

111 學年度統一入學測驗 工作報告

中華民國 111 年 8 月

前 言

財團法人技專校院入學測驗中心(以下簡稱本中心)自民國 90 學年度起，開始辦理四技二專統一入學測驗命題、題庫建置、考試、成績處理及研究改進等相關工作。

四技二專統一入學測驗計分 20 群 (類)，除了共同科為國文、英文，以及數學分為 A、B、C 外，專業科目則分為：專業科目(一)共 16 科，專業科目(二)共 20 科，各專業科目包含 1~4 科子科目，含子科目共計有 67 科。

本(111)學年度統測業於 111 年 4 月 30 日至 5 月 1 日辦理完畢，為服務大眾，編製 111 學年度統一入學測驗工作報告。本報告包含統測重要日程、報考人數、試務人員及違規類別等統計，並針對試後各考科答對率及鑑別度進行分析統計，以供教育先進、各界人士參考。敬請不吝賜教，俾利本測驗更臻完善。

目 錄

壹、111 學年度統一入學測驗重要時程表	1
貳、111 學年度統一入學測驗各項統計資料	3
表一、四技二專統一入學測驗歷年應屆與非應屆報名人數統計表.....	3
表二、四技二專統一入學測驗歷年來源分析表	3
表三、四技二專各考區各類別報名人數統計表	4
表四、四技二專各考區各類別身障生人數統計表	6
表五、四技二專各承辦考區試場、分區及人員統計表	8
表六、四技二專近五年考生違規類別及件數比較表	9
表七、二技統一入學測驗歷年應屆與非應屆報考人數分析表	10
表八、二技統一入學測驗歷年考生來源分析表	10
表九、二技各考區各類別報名人數統計表	11
表十、二技各考區各類別身障生人數統計	11
表十一、二技各承辦考區試場、分區及人員統計表	11
表十二、二技近五年考生違規類別及件數比較表	12
表十三、四技二專各群(類)考生畢業科組統計表.....	13
參、111 學年度統一入學測驗各考科答對率及鑑別指數表	45
一、111 年四技二專群別及考科對應表.....	45
二、111 年二技類別及考科對應表.....	46
三、各科答對率及鑑別度指數表.....	46
附件.....	47

壹、111 學年度統一入學測驗重要時程表

日期	辦理項目
110.09.30(四)	召開試務工作委員會第 1 次委員會-審議簡章
110.11.01(一)	二技簡章網路公告下載
110.11.15(一)	四技二專簡章開始發售及網路公告下載
110.12.01(三)~110.12.08(三)	二技統測報名
110.12.10(五)~110.12.22(三)	四技二專統測報名
111.01.12(三)	報名資料更正截止
111.01.25(二)	召開試務工作委員會第 2 次委員會議-審議報名資格
111.03.23(三)	1. 寄發准考證 2. 寄送集報學校考生基本資料加密檔及開放資料下載
111.04.20(三)	公布考試地點
111.04.20(三)~111.04.22(五)	入闈
111.04.28(四)~111.04.29(五)	1. 成立考前試務處理小組 2. 馬祖、金門考區運卷作業(4/28) 3. 澎湖及本島考區運卷作業(4/29)
111.04.30(六)~111.05.01(日)	成立試務總中心辦理四技二專暨二技統一入學測驗

日期	辦理項目
	出闈(5/1)
111.05.13(五)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 召開疑義會議及公告標準答案 2. 召開試務工作委員會第 3 次委員會議-處理違規及申訴案
111.05.14(六)	成績外部稽核作業
111.05.16(一)~111.05.18(三)	成績單印製及封裝
111.05.19(四)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 寄發成績單 2. 寄送集報學校考生成績資料加密檔及開放資料下載 3. 成績公告與查詢
111.05.19(四)~111.05.23(一)	考生網路申請成績複查
111.05.27(五)	成績複查結果查詢

貳、111 學年度統一入學測驗各項統計資料

表一、四技二專統一入學測驗歷年應屆與非應屆報名人數統計表

學年度	應屆		非應屆		總計	
	人數	比率	人數	比率	人數	人數增減數 (與上年度相較)
102	139,230	95.33%	6,817	4.67%	146,047	-9,686
103	136,159	95.50%	6,414	4.5%	142,573	-3,474
104	131,252	96.27%	5,088	3.73%	136,340	-6,233
105	118,542	96.14%	4,754	3.86%	123,296	-13,044
106	111,334	96.36%	4,135	3.64%	113,469	-9,827
107	112,327	96.72%	3,811	3.28%	116,138	+2,669
108	106,451	96.17%	4,239	3.83%	111,690	-5,448
109	90,822	95.47%	4,313	4.53%	95,135	-15,555
110	84,463	95.64%	3,847	4.36%	88,310	-6,825
111	76,368	96.34%	2,898	3.65%	79,266	-9,044

表二、四技二專統一入學測驗歷年來源分析表

學年	高職		綜合高中		普通高中附設職業類科		普通高中		其他		總計
	人數	比率	人數	比率	人數	比率	人數	比率	人數	比率	
102	126,099	86.34%	10,350	7.09%	1,103	0.76%	7,534	5.16%	961	0.65%	146,047
103	123,992	86.97%	9,281	6.51%	1,010	0.71%	7,272	5.1%	1,018	0.71%	142,573
104	120,064	88.06%	7,257	5.32%	910	0.67%	7,263	5.33%	846	0.62%	136,340
105	111,635	88.92%	6,056	4.91%	849	0.69%	5,962	4.84%	794	0.64%	123,296
106	103,369	91.10%	4,040	3.56%	241	0.21%	5,285	4.66%	534	0.47%	113,469
107	105,707	91.02%	1,478	1.27%	2,485	2.14%	5,917	5.10%	551	0.47%	116,138
學年	專業群(技高)科		綜合高中		實用技能學程		普通高中		其他		總計
108	92,893	83.92%	8,886	8.03%	6,572	5.94%	1,364	1.23%	975	0.88%	
109	79,468	83.53%	7,520	7.90%	6,010	6.32%	1,315	1.38%	822	0.86%	95,135
110	74,268	84.10%	4,491	5.09%	5,789	6.56%	2,368	2.68%	1,394	1.58%	88,310
111	67,391	85.01%	4,227	5.33%	5,353	6.75%	1,035	1.31%	1,260	1.59%	79,266

表三、四技二專各考區各類別報名人數統計表

考區 群(類)別	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
	基隆	臺北	中和 永和	板橋 土城	三重	桃園 八德	中壢	新竹 市	竹北 新豐	苗栗	臺中	大甲	南投	彰化	員林 永靖	雲林
01 機械群	76	679	44	384	246	444	224	263	45	180	894	305	126	589	171	218
02 動力機械群	23	363	22	201	133	195	242	59	1	23	503	78	41	137	60	108
03 電機與電子群電機類	175	647	4	209	51	78	306	86	89	130	385	94	134	136	270	100
04 電機與電子群資電類	125	809	95	349	149	394	463	126	308	110	1024	198	81	184	141	57
05 化工群	4	59	2	29	4	69	62	119	0	34	173	66	18	3	117	65
06 土木與建築群	21	253	6	25	9	3	7	10	0	3	228	78	103	180	73	65
07 設計群	134	898	768	393	152	399	451	247	173	107	1098	107	105	177	240	126
08 工程與管理類	0	25	2	15	3	2	10	5	3	1	7	5	6	2	8	0
09 商業與管理群	300	1074	202	607	612	572	1093	682	471	310	1915	181	627	678	456	616
10 衛生與護理類	45	280	58	179	75	46	72	59	28	43	314	48	147	140	217	238
11 食品群	28	82	1	2	2	0	33	8	17	78	206	20	57	39	44	105
12 家政群幼保類	5	76	11	61	13	21	152	31	51	23	330	23	25	22	90	25
13 家政群生活應用類	36	375	81	146	77	10	533	117	23	63	508	78	71	110	172	69
14 農業群	3	117	12	20	52	124	106	15	45	127	376	12	25	46	126	89
15 外語群英語類	64	360	11	131	116	229	266	187	12	9	531	24	37	80	85	102
16 外語群日語類	16	144	5	21	29	15	207	80	1	0	181	1	24	39	9	2
17 餐旅群	171	976	405	619	454	349	1237	385	194	290	1883	234	225	178	328	203
18 海事群	37	12	0	5	8	10	1	1	0	0	3	0	6	1	1	1
19 水產群	12	4	3	5	4	0	1	0	0	0	6	0	0	35	3	0
20 藝術群影視類	28	254	74	153	62	42	144	27	3	16	134	12	38	14	24	23
51 電機與電子群	3	173	4	7	47	10	21	93	10	36	235	2	6	103	1	62
52 家政群	26	23	23	30	1	10	56	30	4	0	16	0	5	3	4	9
53 商管外語群(一)	51	105	77	17	17	53	100	22	12	49	237	10	67	78	47	19
54 商管外語群(二)	9	110	1	0	5	77	38	38	0	1	92	0	6	32	19	2
55 商管外語群(三)	1	14	1	0	4	7	5	11	0	0	14	1	28	2	0	4
56 商管外語群(四)	1	7	0	1	2	3	1	0	0	0	4	0	1	4	0	1
合計	1394	7919	1912	3609	2327	3162	5831	2701	1490	1633	11297	1577	2009	3012	2706	2309

考區 群(類)別	67 嘉義	68 臺南	69 新營	70 高雄	71 鳳山 鳥松	72 屏東	73 宜蘭	74 花蓮	75 臺東	76 澎湖	77 金門	78 馬祖	小計
01 機械群	319	611	169	514	400	113	57	44	21	0	17	0	7153
02 動力機械群	178	132	6	294	276	111	56	45	15	4	15	0	3321
03 電機與電子群電機類	328	258	100	385	208	76	28	53	42	1	1	0	4374
04 電機與電子群資電類	203	442	68	483	233	208	140	78	30	45	2	0	6545
05 化工群	120	112	0	163	0	57	2	3	4	0	0	0	1285
06 土木與建築群	51	198	16	267	11	125	58	32	40	0	0	1	1863
07 設計群	276	390	78	645	169	84	74	36	64	2	4	1	7398
08 工程與管理類	2	4	1	10	2	0	1	0	2	0	0	0	116
09 商業與管理群	516	870	154	1285	448	160	439	294	227	81	28	7	14905
10 衛生與護理類	206	150	13	203	26	65	27	28	63	2	2	5	2779
11 食品群	145	225	1	27	24	97	38	37	3	19	0	0	1338
12 家政群幼保類	113	62	6	171	53	40	21	41	19	0	3	1	1489
13 家政群生活應用類	166	256	28	385	126	22	52	30	28	3	1	0	3566
14 農業群	61	167	2	54	57	87	3	34	27	0	22	0	1809
15 外語群英語類	88	145	10	93	33	8	27	13	2	0	2	0	2665
16 外語群日語類	11	21	2	58	2	36	5	1	1	0	2	0	913
17 餐旅群	472	818	112	1012	766	352	219	155	143	82	27	15	12304
18 海事群	0	33	1	10	1	55	15	1	1	19	3	0	225
19 水產群	1	45	0	14	0	22	2	0	1	11	10	6	185
20 藝術群影視類	47	74	4	182	17	8	24	11	5	0	0	0	1420
51 電機與電子群	3	90	3	79	4	74	44	68	1	0	62	0	1241
52 家政群	44	13	2	9	8	7	4	3	3	0	24	0	357
53 商管外語群(一)	20	101	12	82	51	3	5	57	39	3	3	0	1337
54 商管外語群(二)	0	2	0	12	32	11	1	21	0	0	2	0	511
55 商管外語群(三)	4	4	0	3	0	3	1	7	0	0	1	0	115
56 商管外語群(四)	20	1	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	52
合計	3394	5224	791	6442	2947	1825	1343	1092	781	272	231	36	79266

表四、四技二專各考區各類別身障生人數統計表

考區 群(類)別	51 基隆	52 臺北	53 中和 永和	54 板橋 土城	55 三重	56 桃園 八德	57 中壢	58 新竹市	59 竹北 新豐	60 苗栗	61 臺中	62 大甲	63 南投	64 彰化
01 機械群	1	8	0	6	3	4	0	4	0	0	1	0	0	3
02 動力機械群	0	5	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
03 電機與電子群電機類	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
04 電機與電子群電子類	1	9	1	2	2	3	3	0	3	0	3	0	0	2
05 化工群	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
06 土木與建築群	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 設計群	1	23	5	5	1	2	4	4	1	0	2	1	0	2
08 工程與管理類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 商管群	4	6	3	2	1	1	2	2	0	1	4	0	0	9
10 衛生與護理類	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
11 食品群	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
12 家政群幼保類	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0
13 家政群生活應用類	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	1
14 農業群	0	3	0	0	1	2	1	0	1	1	1	0	0	0
15 外語群英語類	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	1
16 外語群日語類	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
17 餐旅群	1	13	0	0	1	1	9	0	0	1	5	0	0	5
18 海事群	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 水產群	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 藝術群影視類	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 電機與電子群	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
52 家政群	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53 商管外語群(一)	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54 商管外語群(二)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55 商管外語群(三)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56 商管外語群(四)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	9	94	11	22	12	18	23	11	5	3	28	1	2	25

考區 群(類)別	65 員林 永靖	66 雲林	67 嘉義	68 臺南	69 新營	70 高雄	71 鳳山 鳥 松	72 屏東	73 宜蘭	74 花蓮	75 臺東	76 澎湖	77 金門	78 馬祖	合計
01 機械群	0	1	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	37
02 動力機械群	0	0	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	16
03 電機與電子群電機類	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
04 電機與電子群電子類	0	0	1	1	0	10	0	3	0	0	0	0	0	0	44
05 化工群	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
06 土木與建築群	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
07 設計群	1	0	1	0	0	4	1	1	0	1	0	0	0	0	60
08 工程與管理類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 商管群	2	1	1	2	0	6	3	2	2	0	1	0	0	1	56
10 衛生與護理類	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
11 食品群	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6
12 家政群幼保類	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
13 家政群生活應用類	2	2	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	16
14 農業群	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	15
15 外語群英語類	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12
16 外語群日語類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
17 餐旅群	1	0	0	1	0	3	1	2	2	0	1	0	0	0	47
18 海事群	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 水產群	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 藝術群影視類	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5
51 電機與電子群	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5
52 家政群	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
53 商管外語群(一)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
54 商管外語群(二)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
55 商管外語群(三)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56 商管外語群(四)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	7	5	8	14	0	38	7	10	6	4	2	0	0	1	366

表五、四技二專各承辦考區試場、分區及人員統計表

項目 \ 考區	51 基隆	52 臺北 (一)	52 臺北 (二)	52 臺北 (三)	53 中和 永和	54 板橋 土城	55 三重	56 桃園 八德	57 中壢	58 新竹 市	59 竹北 新豐	60 苗栗
試場數	43	80	92	63	60	107	70	95	169	80	47	49
分區數	2	2	3	2	2	3	2	2	4	2	1	2
監試人員	90	166	192	130	128	222	144	194	344	166	98	102
試務人員 (含預備監試委員)	58	71	93	69	66	98	70	78	139	74	44	59
考生服務人員	12	20	24	16	16	28	18	25	43	20	12	13
防疫人員	62	100	118	88	81	137	94	115	209	93	56	65
人員總計	222	357	427	303	291	485	326	412	735	353	210	239

項目 \ 考區	61 臺中 (一)	61 臺中 (二)	61 臺中 (三)	62 大甲	63 南投	64 彰化	65 員林 永靖	66 雲林	67 嘉義	68 臺南	69 新營	70 高雄 (一)
試場數	120	91	119	46	59	92	80	67	100	154	24	146
分區數	3	2	3	2	1	3	3	2	3	3	1	3
監試人員	242	188	242	92	120	192	162	136	206	310	48	298
試務人員 (含預備監試委員)	105	78	105	59	48	95	89	69	97	118	35	116
考生服務人員	31	24	30	12	15	24	21	17	26	40	6	37
防疫人員	146	112	143	62	65	125	102	91	124	180	31	171
人員總計	524	402	520	225	248	436	374	313	453	648	120	622

項目 \ 考區	70 高雄 (二)	71 鳳山 鳥松	72 屏東	73 宜蘭	74 花蓮	75 臺東	76 澎湖	77 金門	78 馬祖	合計
試場數	45	86	57	43	35	25	9	9	3	2,365
分區數	1	2	2	1	1	1	1	1	1	67
監試人員	92	174	116	90	72	52	18	18	8	4,852
試務人員 (含預備監試人員)	43	75	65	43	36	34	24	24	22	2,299
考生服務人員	12	22	15	11	9	7	3	3	1	613
防疫人員	56	106	78	53	47	34	22	22	16	3,004
人員總計	203	377	274	197	164	127	67	67	47	10,768

表六、四技二專近五年考生違規類別及件數比較表

違規類別	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
一、預備期間違規	5	7	3	4	7
二、未帶准考證正本者	34	33	7	13	8
三、未依規定出、入場者	1	5	3	1	1
四、坐錯位置者	10	6	5	3	11
五、攜帶手機入場者	300	268	198	226	253
六、攜帶其他物品入場者	22	26	20	30	24
七、不當書寫文字、符號者	15	15	10	6	7
八、鈴(鐘)聲響畢繼續作答者	18	16	9	14	3
九、實作題型術科考試作答違規	7	9	10	5	6
十、其他	11	7	11	13	2
總件數	423	392	276	315	322

表七、二技統一入學測驗歷年應屆與非應屆報考人數分析表

學年度	應屆		非應屆		總計	
	人數	比率	人數	比率	人數	人數增減數 (與上年度相較)
101	12,933	84.47%	2,377	15.53%	15,310	-1,427
102	9,691	82.20%	2,099	17.80%	11,790	-3,520
103	9,745	86.41%	1,533	13.59%	11,278	-512
104	9,389	86.25%	1,497	13.75%	10,886	-392
105	8,153	85.52%	1,380	14.48%	9,533	-1,353
106	7,086	78.66%	1,922	21.34%	9,008	-525
107	7,071	83.94%	1,353	16.06%	8,424	-584
108	6,246	83.56%	1,229	16.44%	7,475	-949
109	6,432	80.80%	1,529	19.20%	7,961	+486
110	6,223	79.11%	1,643	20.89%	7,866	-95
111	5,203	73.37%	1,888	26.62%	7,091	-870

表八、二技統一入學測驗歷年考生來源分析表

學年度	二專		五專		其他		總計
101	2,228	14.55%	12,639	82.55%	443	2.89%	15,310
102	1,508	12.79%	10,017	84.96%	265	2.25%	11,790
103	1,381	12.24%	9,779	86.71%	118	1.05%	11,278
104	1,017	9.34%	9,743	89.5%	126	1.56%	10,886
105	875	9.18%	8,581	90.01%	77	0.81%	9,533
106	804	8.93%	8,134	90.30%	70	0.77%	9,008
107	762	9.05%	7,600	90.22%	62	0.73%	8,424
108	653	8.74%	6,769	90.56%	53	0.71%	7,475
109	822	10.33%	7,091	89.07%	48	0.60%	7,961
110	838	10.65%	6,984	88.79%	44	0.56%	7,866
111	834	11.76%	6,230	87.85%	27	0.38%	7,091

表九、二技各考區各類別報名人數統計表

考區 類別	11 臺北	12 桃園	13 臺中	14 臺南	15 高雄	16 花蓮	小計
01 護理類	1074	571	657	846	981	183	4312
02 共同類	1086	278	586	328	470	31	2779
合計	2160	849	1243	1174	1451	214	7091

表十、二技各考區各類別身障生人數統計

考區 類別	11 臺北	12 桃園	13 臺中	14 臺南	15 高雄	16 花蓮	小計
01 護理類	1	0	0	1	0	0	2
02 共同類	0	1	0	1	2	0	4
合計	1	1	0	2	2	0	6

表十一、二技各承辦考區試場、分區及人員統計表

考區 項目	11 臺北	12 桃園	13 臺中	14 臺南	15 高雄	16 花蓮	合計
試場數	62	25	35	34	42	6	204
分區數	2	1	1	1	1	1	7
監試人員	124	50	70	68	84	14	410
試務人員 (含預備監試人員)	61	27	30	31	35	19	203
考生服務人員	16	7	9	9	11	2	54
防疫人員	96	36	51	51	57	21	312
人員總計	297	120	160	159	187	56	955

表十二、二技近五年考生違規類別及件數比較表

違規類別	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
一、預備期間違規	1	0	0	0	0
二、未帶准考證正本者	0	1	1	0	0
三、未依規定出、入場者	0	0	1	0	0
四、坐錯位置者	1	0	0	1	0
五、攜帶手機入場者	12	5	10	20	13
六、攜帶其他物品入場者	0	0	1	1	0
七、不當書寫文字、符號者	0	0	0	0	0
八、鈴(鐘)響畢繼續作答者	3	0	0	6	2
九、其他	1	0	0	1	0
總件數	18	6	13	29	15

表十三、四技二專各群(類)考生畢業科組統計表

01 機械群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	3460	246 電腦繪圖科	5
111 鑄造科	185	254 資料處理科	2
112 板金科	212	257 電子商務科	1
114 機械木模科	36	269 商業經營	1
115 配管科	21	292 應用英語科	2
116 模具科	348	308 廣告設計科	1
117 機電科	313	309 多媒體設計科	2
118 製圖科	694	392 幼兒保育科	1
120 生物產業機電科	269	397 時尚造型科	2
121 電腦機械製圖科	402	421 餐飲管理科	5
125 機械技術	42	434 觀光	1
128 機械製圖	2	460 輪機科	4
129 電腦製圖	34	522 學術社會、學術自然	1
132 電腦輔助機械	12	530 普通科	15
133 機械	18	999 其他	86
134 機械工程	1	合計	7,154
140 機械修護科	21		
141 機械板金科	27		
143 模具技術科	22		
144 電腦繪圖科	86		
145 機械加工科	194		
150 農業機械科	11		
151 汽車科	7		
152 汽車修護科	27		
153 重機科	4		
155 飛機修護科	550		
156 動力機械科	10		
163 飛機修護	3		
170 汽車修護科	1		
180 資訊科	1		
181 電子科	2		
182 控制科	1		
183 電機科	6		
210 水電技術科	2		
230 建築科	1		

02 動力機械群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	5	464 船舶機電科	2
112 板金科	1	522 學術社會、學術自然	4
118 製圖科	2	530 普通科	7
125 機械技術	1	999 其他	48
150 農業機械科	44	合計	3,321
151 汽車科	2596		
152 汽車修護科	60		
153 重機科	22		
154 軌道車輛科	29		
155 飛機修護科	56		
156 動力機械科	19		
161 汽車修護	2		
166 動力機械	1		
170 汽車修護科	351		
172 塗裝技術科	16		
173 機車修護科	8		
181 電子科	5		
182 控制科	3		
183 電機科	16		
185 航空電子科	1		
230 建築科	1		
254 資料處理科	2		
260 航運管理科	1		
293 應用日語科	1		
308 廣告設計科	1		
309 多媒體設計科	1		
322 美術設計	1		
344 造園科	1		
370 食品加工科	1		
378 烘焙食品科	1		
392 幼兒保育科	2		
420 觀光事業科	3		
421 餐飲管理科	3		
441 餐飲技術科	1		
450 漁業科	1		
460 輪機科	1		

03 電機與電子群電機類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	4	522 學術社會、學術自然	14
117 機電科	1	530 普通科	12
118 製圖科	1	535 數理資優班	1
151 汽車科	12	999 其他	71
152 汽車修護科	4	合計	4,374
155 飛機修護科	3		
170 汽車修護科	1		
180 資訊科	2		
181 電子科	6		
182 控制科	183		
183 電機科	3097		
184 冷凍空調科	302		
187 電機空調科	157		
192 電機技術	76		
198 電腦通訊	1		
210 水電技術科	223		
212 電機修護科	136		
213 家電技術科	9		
214 微電腦修護科	1		
216 冷凍空調技術科	34		
221 紡織科	1		
251 商業經營科	4		
254 資料處理科	4		
261 電競經營科	2		
272 資料處理	1		
292 應用英語科	1		
293 應用日語科	1		
297 應用英語	1		
345 畜產保健科	1		
347 園藝技術	1		
413 美顏技術科	1		
420 觀光事業科	1		
421 餐飲管理科	2		
428 餐飲管理	1		
451 水產養殖科	1		

04 電機與電子群資電類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	11	272 資料處理	1
111 鑄造科	2	290 應用外語科(英文組)	2
112 板金科	1	292 應用英語科	1
116 模具科	2	293 應用日語科	2
118 製圖科	1	301 美工科	1
121 電腦機械製圖科	1	305 圖文傳播科	1
128 機械製圖	1	308 廣告設計科	1
151 汽車科	10	309 多媒體設計科	2
155 飛機修護科	3	341 園藝科	2
170 汽車修護科	1	347 園藝技術	1
173 機車修護科	1	370 食品加工科	2
180 資訊科	3415	378 烘焙食品科	1
181 電子科	2413	397 時尚造型科	1
182 控制科	14	420 觀光事業科	3
183 電機科	40	421 餐飲管理科	11
184 冷凍空調科	3	425 餐飲服務	1
185 航空電子科	54	441 餐飲技術科	2
187 電機空調科	5	450 漁業科	1
190 電子技術	62	460 輪機科	2
191 資訊技術	125	472 舞蹈科	1
194 冷凍空調	1	489 電視廣播	1
199 資訊電子	5	510 美髮技術科	1
200 資訊科技	5	522 學術社會、學術自然	22
202 電機電子技術	14	530 普通科	23
203 電機電子	1	999 其他	49
210 水電技術科	25	合計	6,545
213 家電技術科	25		
214 微電腦修護科	137		
216 冷凍空調技術科	1		
220 化工科	2		
230 建築科	1		
251 商業經營科	1		
252 國際貿易科	2		
254 資料處理科	24		
257 電子商務科	1		

05 化工群

畢業科組	人數
181 電子科	1
210 水電技術科	1
220 化工科	1109
221 紡織科	30
222 染整科	20
224 化工技術	43
226 化工	18
254 資料處理科	1
293 應用日語科	1
307 家具設計科	1
309 多媒體設計科	1
315 多媒體製作	1
392 幼兒保育科	1
420 觀光事業科	1
421 餐飲管理科	2
522 學術社會、學術自然	25
530 普通科	20
999 其他	9
合計	1,285

06 土木與建築群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	6	304 室內空間設計科	14
112 板金科	1	307 家具設計科	2
115 配管科	28	308 廣告設計科	1
116 模具科	2	341 園藝科	1
117 機電科	3	360 造園技術科	1
118 製圖科	5	370 食品加工科	1
120 生物產業機電科	1	372 水產食品科	1
150 農業機械科	2	373 烘焙科	1
151 汽車科	4	396 流行服飾科	1
155 飛機修護科	2	405 幼兒保育	1
163 飛機修護	1	420 觀光事業科	1
180 資訊科	4	421 餐飲管理科	2
181 電子科	2	423 餐旅管理科	1
182 控制科	1	428 餐飲管理	1
183 電機科	6	441 餐飲技術科	1
184 冷凍空調科	1	477 劇場藝術科	1
185 航空電子科	1	478 電影電視科	1
187 電機空調科	1	522 學術社會、學術自然	13
214 微電腦修護科	1	530 普通科	7
220 化工科	1	999 其他	5
230 建築科	1225	合計	1,863
231 土木科	323		
232 消防工程科	9		
233 空間測繪科	13		
240 建築技術	28		
241 營建技術	36		
243 建築製圖	12		
244 土木建築技術	24		
245 營造技術科	47		
246 電腦繪圖科	4		
251 商業經營科	1		
254 資料處理科	8		
265 資訊應用	1		
268 商業服務	1		
273 電子商務	1		

07 設計群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	18	257 電子商務科	4
111 鑄造科	3	260 航運管理科	1
112 板金科	15	268 商業服務	1
115 配管科	3	273 電子商務	1
116 模具科	2	288 多媒體技術科	52
117 機電科	1	290 應用外語科(英文組)	5
118 製圖科	39	291 應用外語科(日文組)	4
120 生物產業機電科	1	292 應用英語科	16
121 電腦機械製圖科	3	293 應用日語科	13
129 電腦製圖	1	300 家具木工科	31
144 電腦繪圖科	4	301 美工科	558
145 機械加工科	3	302 美術工藝科	140
151 汽車科	12	303 陶瓷工程科	79
152 汽車修護科	1	304 室內空間設計科	459
155 飛機修護科	2	305 圖文傳播科	141
161 汽車修護	1	306 金屬工藝科	26
170 汽車修護科	4	307 家具設計科	74
180 資訊科	26	308 廣告設計科	2846
181 電子科	11	309 多媒體設計科	1154
182 控制科	17	310 多媒體應用科	32
183 電機科	14	311 室內設計科	368
184 冷凍空調科	3	312 廣告設計	117
187 電機空調科	2	313 室內設計	25
192 電機技術	1	314 美工	15
195 電器冷凍	1	323 多媒體設計	138
212 電機修護科	1	324 圖文傳播	62
214 微電腦修護科	2	327 室內空間設計	41
221 紡織科	2	331 裝潢技術科	36
222 染整科	3	338 廣告技術科	112
230 建築科	7	339 多媒體技術科	64
231 土木工程	4	340 農場經營科	1
251 商業經營科	8	341 園藝科	7
252 國際貿易科	6	342 森林科	1
253 會計事務科	2	357 寵物經營科	1
254 資料處理科	20	361 休閒農業科	1

07 設計群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
370 食品加工科	4	522 學術社會、學術自然	20
372 水產食品科	1	530 普通科	31
373 烘焙科	2	532 美術班	2
378 烘焙食品科	5	533 舞蹈班	1
390 家政科	1	539 雙語部	1
391 服裝科	7	999 其他	16
392 幼兒保育科	3	合計	7,398
393 美容科	5		
396 流行服飾科	7		
397 時尚造型科	1		
405 幼兒保育	1		
412 美髮技術科	1		
413 美顏技術科	1		
420 觀光事業科	7		
421 餐飲管理科	31		
423 餐旅管理科	1		
427 餐飲製作	1		
428 餐飲管理	2		
441 餐飲技術科	10		
442 中餐廚師科	1		
443 旅遊事務科	1		
453 水產養殖	1		
460 輪機科	2		
470 戲劇科	3		
472 舞蹈科	5		
473 美術科	81		
474 影劇科	2		
478 電影電視科	18		
479 表演藝術科	20		
480 多媒體動畫科	225		
486 京劇科	1		
493 影劇技術科	2		
508 綜合職能科	1		
510 美髮技術科	3		
513 美容造型科	1		

08 工程與管理類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	5	999 其他	17
112 板金科	2	合計	116
115 配管科	3		
116 模具科	1		
118 製圖科	1		
120 生物產業機電科	2		
134 機械工程	1		
151 汽車科	3		
152 汽車修護科	1		
161 汽車修護	1		
170 汽車修護科	1		
180 資訊科	2		
181 電子科	5		
182 控制科	2		
183 電機科	4		
184 冷凍空調科	2		
186 電子通信科	1		
192 電機技術	1		
200 資訊科技	1		
210 水電技術科	1		
214 微電腦修護科	1		
221 紡織科	1		
254 資料處理科	3		
287 銷售事務科	1		
290 應用外語科(英文組)	1		
292 應用英語科	1		
304 室內空間設計科	1		
324 圖文傳播	2		
392 幼兒保育科	1		
420 觀光事業科	2		
443 旅遊事務科	1		
460 輪機科	1		
480 多媒體動畫科	1		
522 學術社會、學術自然	27		
530 普通科	15		

09 商業與管理群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	25	221 紡織科	1
111 鑄造科	1	230 建築科	11
112 板金科	1	231 土木科	2
116 模具科	4	242 土木測量	1
117 機電科	1	250 農產行銷科	4
118 製圖科	14	251 商業經營科	3830
119 電腦繪圖科	1	252 國際貿易科	2175
120 生物產業機電科	3	253 會計事務科	772
121 電腦機械製圖科	3	254 資料處理科	4823
128 機械製圖	1	257 電子商務科	974
133 機械	3	258 流通管理科	81
143 模具技術科	1	260 航運管理科	88
144 電腦繪圖科	2	261 電競經營科	61
145 機械加工科	3	265 資訊應用	323
150 農業機械科	3	266 會計事務	1
151 汽車科	38	267 國際貿易	2
152 汽車修護科	1	268 商業服務	246
155 飛機修護科	6	269 商業經營	148
156 動力機械科	1	272 資料處理	62
170 汽車修護科	8	273 電子商務	44
180 資訊科	75	277 商業	1
181 電子科	33	283 商業事務科	27
182 控制科	6	284 商用資訊科	222
183 電機科	35	286 文書處理科	1
184 冷凍空調科	9	287 銷售事務科	56
187 電機空調科	2	288 多媒體技術科	38
190 電子技術	1	290 應用外語科(英文組)	5
191 資訊技術	6	291 應用外語科(日文組)	1
192 電機技術	1	292 應用英語科	59
199 資訊電子	2	293 應用日語科	17
210 水電技術科	3	294 應用日語	1
212 電機修護科	1	297 應用英語	17
214 微電腦修護科	5	301 美工科	2
216 冷凍空調技術科	1	303 陶瓷工程科	1
220 化工科	6	304 室內空間設計科	2

09 商業與管理群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
305 圖文傳播科	1	445 烘焙食品科	1
308 廣告設計科	9	454 水產養殖技術科	1
309 多媒體設計科	13	460 輪機科	3
312 廣告設計	2	470 戲劇科	2
338 廣告技術科	2	471 音樂科	2
339 多媒體技術科	10	472 舞蹈科	1
340 農場經營科	3	473 美術科	6
341 園藝科	2	474 影劇科	5
342 森林科	1	478 電影電視科	4
345 畜產保健科	2	479 表演藝術科	34
357 寵物經營科	2	480 多媒體動畫科	2
370 食品加工科	5	494 表演技術科	4
373 烘焙科	4	505 餐飲服務科	2
374 食品加工	1	508 綜合職能科	4
378 烘焙食品科	5	512 美顏技術科	2
390 家政科	2	513 美容造型科	2
391 服裝科	3	520 綜合職能科	1
393 美容科	17	522 學術社會、學術自然	57
395 照顧服務科	1	530 普通科	55
396 流行服飾科	2	534 體育班	10
397 時尚造型科	10	999 其他	100
399 美容美髮	1	合計	14,905
408 時尚造型	1		
412 美髮技術科	1		
420 觀光事業科	27		
421 餐飲管理科	44		
422 餐飲服務科	1		
423 餐旅管理科	1		
424 休閒管理科	2		
426 餐飲技術	1		
428 餐飲管理	1		
432 觀光事業	1		
436 運動與休閒管理	1		
441 餐飲技術科	22		
442 中餐廚師科	1		

10 衛生與護理類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	15	242 土木測量	1
111 鑄造科	8	244 土木建築技術	1
112 板金科	5	245 營造技術科	1
116 模具科	6	251 商業經營科	58
117 機電科	2	252 國際貿易科	35
118 製圖科	27	253 會計事務科	9
120 生物產業機電科	5	254 資料處理科	45
121 電腦機械製圖科	2	257 電子商務科	2
143 模具技術科	1	265 資訊應用	3
144 電腦繪圖科	1	267 國際貿易	1
151 汽車科	8	268 商業服務	2
153 重機科	2	269 商業經營	3
154 軌道車輛科	1	272 資料處理	5
155 飛機修護科	6	277 商業	2
165 汽機車技術	1	281 資訊處理	1
170 汽車修護科	1	283 商業事務科	1
180 資訊科	34	284 商用資訊科	1
181 電子科	37	287 銷售事務科	2
182 控制科	6	290 應用外語科(英文組)	26
183 電機科	36	292 應用英語科	93
184 冷凍空調科	11	293 應用日語科	18
185 航空電子科	1	294 應用日語	2
187 電機空調科	2	295 應用德語	1
190 電子技術	2	297 應用英語	13
192 電機技術	3	300 家具木工科	1
199 資訊電子	2	301 美工科	4
200 資訊科技	1	303 陶瓷工程科	1
203 電機電子	1	304 室內空間設計科	7
210 水電技術科	2	305 圖文傳播科	5
214 微電腦修護科	2	308 廣告設計科	16
220 化工科	54	309 多媒體設計科	4
221 紡織科	16	310 多媒體應用科	1
222 染整科	2	314 美工	4
227 衛生化工	150	318 商業設計	1
230 建築科	9	321 設計科技	1

10 衛生與護理類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
324 圖文傳播	1	421 餐飲管理科	26
331 裝潢技術科	2	423 餐旅管理科	1
339 多媒體技術科	1	424 休閒管理科	1
340 農場經營科	9	425 餐飲服務	2
341 園藝科	33	426 餐飲技術	1
343 野生動物保育科	4	428 餐飲管理	4
344 造園科	1	433 觀光餐飲	1
345 畜產保健科	50	441 餐飲技術科	6
347 園藝技術	1	444 烹調技術科	1
352 園藝與休閒	1	445 烘焙食品科	1
354 畜產保健	3	450 漁業科	1
356 園藝技術科	1	453 水產養殖	5
357 寵物經營科	1	460 輪機科	1
359 茶葉技術科	1	461 航海科	1
360 造園技術科	1	470 戲劇科	2
361 休閒農業科	2	472 舞蹈科	4
370 食品加工科	16	473 美術科	2
371 食品科	3	479 表演藝術科	6
372 水產食品科	1	480 多媒體動畫科	2
373 烘焙科	1	487 民俗技藝科	1
374 食品加工	22	512 美顏技術科	1
378 烘焙食品科	2	513 美容造型科	2
390 家政科	7	520 綜合職能科	5
392 幼兒保育科	40	521 銀髮族活動管理	3
393 美容科	14	522 學術社會、學術自然	403
395 照顧服務科	76	530 普通科	658
396 流行服飾科	3	531 音樂班	2
397 時尚造型科	5	533 舞蹈班	1
399 美容美髮	1	534 體育班	2
403 美容技術	1	535 數理資優班	6
405 幼兒保育	1	536 語文資優班	2
407 幼老福利	46	537 科學班	1
408 時尚造型	2	539 雙語部	1
413 美顏技術科	1	999 其他	402
420 觀光事業科	34	合計	2,779

11 食品群

畢業科組	人數
111 鑄造科	1
144 電腦繪圖科	2
151 汽車科	5
180 資訊科	1
181 電子科	1
183 電機科	1
220 化工科	2
222 染整科	1
252 國際貿易科	2
281 資訊處理	1
292 應用英語科	1
293 應用日語科	1
304 室內空間設計科	1
341 園藝科	1
370 食品加工科	703
371 食品科	115
372 水產食品科	118
373 烘焙科	40
374 食品加工	100
375 食品技術	4
378 烘焙食品科	222
390 家政科	1
393 美容科	1
421 餐飲管理科	2
441 餐飲技術科	2
445 烘焙食品科	1
472 舞蹈科	1
480 多媒體動畫科	1
522 學術社會、學術自然	1
530 普通科	2
999 其他	26
合計	1,361

12 家政群幼保類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
118 製圖科	3	373 烘焙科	2
120 生物產業機電科	1	378 烘焙食品科	3
121 電腦機械製圖科	1	390 家政科	70
144 電腦繪圖科	3	392 幼兒保育科	1022
151 汽車科	2	393 美容科	4
170 汽車修護科	1	395 照顧服務科	80
180 資訊科	7	396 流行服飾科	7
181 電子科	2	397 時尚造型科	4
183 電機科	2	405 幼兒保育	63
184 冷凍空調科	1	408 時尚造型	1
187 電機空調科	1	413 美顏技術科	2
221 紡織科	8	420 觀光事業科	5
230 建築科	1	421 餐飲管理科	18
231 土木工程	1	424 休閒管理科	2
251 商業經營科	11	433 觀光餐飲	4
252 國際貿易科	10	441 餐飲技術科	6
254 資料處理科	16	443 旅遊事務科	1
257 電子商務科	1	445 烘焙食品科	1
284 商用資訊科	5	451 水產養殖科	1
290 應用外語科(英文組)	2	470 戲劇科	1
292 應用英語科	10	472 舞蹈科	5
293 應用日語科	2	474 影劇科	3
294 應用日語	1	479 表演藝術科	19
297 應用英語	1	481 時尚工藝科	1
300 家具木工科	1	493 影劇技術科	3
301 美工科	1	508 綜合職能科	5
303 陶瓷工程科	1	512 美顏技術科	1
304 室內空間設計科	1	521 銀髮族活動管理	2
305 圖文傳播科	1	522 學術社會、學術自然	5
307 家具設計科	1	530 普通科	6
308 廣告設計科	2	534 體育班	1
309 多媒體設計科	1	999 其他	20
323 多媒體設計	1	合計	1,489
338 廣告技術科	1		
340 農場經營科	1		
341 園藝科	5		
342 森林科	1		
345 畜產保健科	3		
347 園藝技術	1		
357 寵物經營科	3		
360 造園技術科	1		
370 食品加工科	1		
371 食品科	1		

13 家政群生活應用類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	1	340 農場經營科	1
116 模具科	2	341 園藝科	2
118 製圖科	2	342 森林科	1
120 生物產業機電科	1	345 畜產保健科	2
151 汽車科	4	357 寵物經營科	1
170 汽車修護科	1	372 水產食品科	1
180 資訊科	2	373 烘焙科	4
181 電子科	3	374 食品加工	4
183 電機科	3	378 烘焙食品科	2
184 冷凍空調科	1	390 家政科	166
204 控制	1	391 服裝科	125
214 微電腦修護科	1	392 幼兒保育科	30
220 化工科	1	393 美容科	1125
221 紡織科	1	394 時尚模特兒科	19
222 染整科	2	395 照顧服務科	9
230 建築科	4	396 流行服飾科	291
231 土木科	3	397 時尚造型科	966
244 土木建築技術	1	399 美容美髮	1
251 商業經營科	10	401 服裝設計	9
252 國際貿易科	11	406 時尚設計	4
253 會計事務科	5	408 時尚造型	5
254 資料處理科	16	412 美髮技術科	178
257 電子商務科	1	413 美顏技術科	192
269 商業經營	1	420 觀光事業科	11
284 商用資訊科	1	421 餐飲管理科	18
287 銷售事務科	3	440 觀光事務科	1
290 應用外語科(英文組)	2	441 餐飲技術科	10
291 應用外語科(日文組)	2	450 漁業科	1
292 應用英語科	11	451 水產養殖科	3
293 應用日語科	4	470 戲劇科	3
294 應用日語	2	472 舞蹈科	3
295 應用德語	1	473 美術科	1
297 應用英語	1	474 影劇科	3
301 美工科	2	478 電影電視科	4
302 美術工藝科	1	479 表演藝術科	43

13 家政群生活應用類

畢業科組	人數
480 多媒體動畫科	3
483 歌仔戲科	1
494 表演技術科	5
504 居家生活服務科	1
505 餐飲服務科	1
508 綜合職能科	3
510 美髮技術科	37
512 美顏技術科	42
513 美容造型科	36
520 綜合職能科	2
521 銀髮族活動管理	11
522 學術社會、學術自然	2
530 普通科	8
531 音樂班	1
999 其他	34
合計	3,566

14 農業群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	8	340 農場經營科	240
112 板金科	2	341 園藝科	546
114 機械木模科	1	342 森林科	73
116 模具科	3	343 野生動物保育科	13
118 製圖科	5	344 造園科	52
121 電腦機械製圖科	1	345 畜產保健科	367
145 機械加工科	2	347 園藝技術	19
151 汽車科	11	352 園藝與休閒	24
160 汽車技術	1	354 畜產保健	34
180 資訊科	7	355 農業技術科	23
181 電子科	3	356 園藝技術科	22
183 電機科	9	357 寵物經營科	66
184 冷凍空調科	2	359 茶葉技術科	11
187 電機空調科	2	360 造園技術科	26
210 水電技術科	2	361 休閒農業科	22
220 化工科	2	370 食品加工科	1
221 紡織科	1	376 畜產加工科	1
230 建築科	3	378 烘焙食品科	2
231 土木科	1	396 流行服飾科	1
252 國際貿易科	2	420 觀光事業科	4
254 資料處理科	9	421 餐飲管理科	3
260 航運管理科	1	441 餐飲技術科	4
290 應用外語科(英文組)	2	451 水產養殖科	1
291 應用外語科(日文組)	1	478 電影電視科	2
292 應用英語科	6	479 表演藝術科	1
293 應用日語科	3	480 多媒體動畫科	2
297 應用英語	1	501 門市服務科	1
304 室內空間設計科	1	520 綜合職能科	1
307 家具設計科	1	522 學術社會、學術自然	29
308 廣告設計科	1	530 普通科	86
309 多媒體設計科	3	534 體育班	1
310 多媒體應用科	1	999 其他	29
311 室內設計科	1	合計	1,809
312 廣告設計	1		
315 多媒體製作	1		
334 金銀珠寶加工科	1		

15 外語群英語類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	19	297 應用英語	154
111 鑄造科	2	301 美工科	1
112 板金科	1	303 陶瓷工程科	2
115 配管科	2	307 家具設計科	1
116 模具科	2	308 廣告設計科	13
118 製圖科	3	309 多媒體設計科	4
120 生物產業機電科	1	311 室內設計科	2
121 電腦機械製圖科	1	323 多媒體設計	3
125 機械技術	1	338 廣告技術科	1
144 電腦繪圖科	1	340 農場經營科	2
151 汽車科	13	370 食品加工科	1
153 重機科	3	390 家政科	1
161 汽車修護	1	392 幼兒保育科	2
180 資訊科	19	393 美容科	1
181 電子科	13	396 流行服飾科	4
182 控制科	6	397 時尚造型科	1
183 電機科	17	403 美容技術	1
184 冷凍空調科	6	412 美髮技術科	2
187 電機空調科	2	420 觀光事業科	23
192 電機技術	1	421 餐飲管理科	12
214 微電腦修護科	1	423 餐旅管理科	1
220 化工科	7	424 休閒管理科	1
230 建築科	3	426 餐飲技術	1
251 商業經營科	19	428 餐飲管理	1
252 國際貿易科	45	432 觀光事業	1
253 會計事務科	4	433 觀光餐飲	1
254 資料處理科	32	441 餐飲技術科	3
257 電子商務科	2	471 音樂科	1
258 流通管理科	1	472 舞蹈科	2
265 資訊應用	1	473 美術科	1
273 電子商務	1	474 影劇科	4
279 流通管理	1	479 表演藝術科	27
290 應用外語科(英文組)	203	480 多媒體動畫科	4
292 應用英語科	1862	492 表演藝術	1
293 應用日語科	6	493 影劇技術科	1

15 外語群英語類

畢業科組	人數
513 美容造型科	1
520 綜合職能科	1
522 學術社會、學術自然	24
530 普通科	20
533 舞蹈班	1
999 其他	35
合計	2,665

16 外語群日語類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	4	370 食品加工科	2
116 模具科	4	372 水產食品科	1
118 製圖科	1	378 烘焙食品科	3
121 電腦機械製圖科	2	392 幼兒保育科	2
151 汽車科	8	393 美容科	5
173 機車修護科	1	396 流行服飾科	1
180 資訊科	14	397 時尚造型科	1
181 電子科	7	420 觀光事業科	18
182 控制科	3	421 餐飲管理科	15
183 電機科	10	441 餐飲技術科	1
184 冷凍空調科	1	444 烹調技術科	1
214 微電腦修護科	1	473 美術科	2
220 化工科	2	474 影劇科	3
221 紡織科	1	477 劇場藝術科	1
251 商業經營科	6	478 電影電視科	2
252 國際貿易科	2	479 表演藝術科	2
254 資料處理科	15	480 多媒體動畫科	7
257 電子商務科	2	493 影劇技術科	3
273 電子商務	1	522 學術社會、學術自然	6
284 商用資訊科	1	530 普通科	9
287 銷售事務科	1	999 其他	4
288 多媒體技術科	1	合計	914
290 應用外語科(英文組)	1		
291 應用外語科(日文組)	46		
292 應用英語科	8		
293 應用日語科	632		
294 應用日語	24		
305 圖文傳播科	2		
308 廣告設計科	9		
309 多媒體設計科	8		
324 圖文傳播	2		
338 廣告技術科	1		
340 農場經營科	1		
341 園藝科	1		
345 畜產保健科	1		
352 園藝與休閒	1		

17 餐旅群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	16	287 銷售事務科	2
111 鑄造科	3	290 應用外語科(英文組)	1
115 配管科	1	291 應用外語科(日文組)	2
116 模具科	14	292 應用英語科	39
117 機電科	1	293 應用日語科	14
118 製圖科	4	294 應用日語	1
120 生物產業機電科	2	297 應用英語	6
121 電腦機械製圖科	12	303 陶瓷工程科	3
144 電腦繪圖科	1	304 室內空間設計科	8
145 機械加工科	12	305 圖文傳播科	3
151 汽車科	33	306 金屬工藝科	1
155 飛機修護科	1	307 家具設計科	5
156 動力機械科	2	308 廣告設計科	19
161 汽車修護	1	309 多媒體設計科	6
163 飛機修護	1	310 多媒體應用科	1
170 汽車修護科	11	323 多媒體設計	1
173 機車修護科	1	331 裝潢技術科	4
180 資訊科	27	338 廣告技術科	4
181 電子科	25	340 農場經營科	7
182 控制科	6	341 園藝科	8
183 電機科	28	345 畜產保健科	6
184 冷凍空調科	5	355 農業技術科	1
191 資訊技術	1	359 茶葉技術科	1
192 電機技術	3	370 食品加工科	7
199 資訊電子	1	371 食品科	3
203 電機電子	1	372 水產食品科	2
210 水電技術科	5	373 烘焙科	48
214 微電腦修護科	4	374 食品加工	4
220 化工科	2	376 畜產加工科	1
230 建築科	4	378 烘焙食品科	88
231 土木工程	4	390 家政科	62
251 商業經營科	15	391 服裝科	2
252 國際貿易科	8	392 幼兒保育科	6
253 會計事務科	2	393 美容科	18
254 資料處理科	27	394 時尚模特兒科	1
257 電子商務科	3	395 照顧服務科	2
260 航運管理科	4	396 流行服飾科	4
261 電競經營科	1	397 時尚造型科	10
265 資訊應用	1	399 美容美髮	1
268 商業服務	1	412 美髮技術科	1
269 商業經營	1	413 美顏技術科	3
272 資料處理	1	420 觀光事業科	2784
284 商用資訊科	2	421 餐飲管理科	6105

17 餐旅群

畢業科組	人數
422 餐飲服務科	2
423 餐旅管理科	54
424 休閒管理科	1
425 餐飲服務	63
426 餐飲技術	33
428 餐飲管理	105
430 休閒事務	25
431 觀光事務	27
432 觀光事業	7
433 觀光餐飲	188
434 觀光	4
435 運動休閒	19
440 觀光事務科	39
441 餐飲技術科	1645
442 中餐廚師科	54
443 旅遊事務科	76
444 烹調技術科	27
445 烘焙食品科	13
450 漁業科	1
451 水產養殖科	3
460 輪機科	1
470 戲劇科	4
473 美術科	2
479 表演藝術科	27
480 多媒體動畫科	2
494 表演技術科	1
500 汽車美容服務科	1
501 門市服務科	9
505 餐飲服務科	4
508 綜合職能科	11
512 美顏技術科	1
520 綜合職能科	9
522 學術社會、學術自然	19
530 普通科	22
534 體育班	18
999 其他	195
合計	12,305

18 海事群

畢業科組	人數
110 機械科	1
117 機電科	1
120 生物產業機電科	7
151 汽車科	5
156 動力機械科	5
180 資訊科	1
181 電子科	1
182 控制科	1
183 電機科	3
230 建築科	1
260 航運管理科	1
265 資訊應用	1
292 應用英語科	1
293 應用日語科	1
308 廣告設計科	1
378 烘焙食品科	1
395 照顧服務科	5
420 觀光事業科	1
421 餐飲管理科	2
441 餐飲技術科	1
450 漁業科	3
460 輪機科	128
461 航海科	35
464 船舶機電科	9
522 學術社會、學術自然	3
530 普通科	6
合計	225

19 水產群

畢業科組	人數
110 機械科	3
120 生物產業機電科	3
121 電腦機械製圖科	1
145 機械加工科	1
150 農業機械科	1
151 汽車科	5
170 汽車修護科	1
180 資訊科	2
183 電機科	2
184 冷凍空調科	1
192 電機技術	1
231 土木科	3
261 電競經營科	4
308 廣告設計科	1
340 農場經營科	1
341 園藝科	1
343 野生動物保育科	4
345 畜產保健科	1
370 食品加工科	3
423 餐旅管理科	1
441 餐飲技術科	1
450 漁業科	20
451 水產養殖科	93
453 水產養殖	6
454 水產養殖技術科	17
460 輪機科	1
478 電影電視科	1
522 學術社會、學術自然	3
530 普通科	3
合計	185

20 藝術群影視類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	4	257 電子商務科	1
112 板金科	3	258 流通管理科	1
113 機工科	1	268 商業服務	1
115 配管科	1	272 資料處理	2
116 模具科	3	284 商用資訊科	3
118 製圖科	5	287 銷售事務科	1
120 生物產業機電科	2	288 多媒體技術科	8
121 電腦機械製圖科	2	290 應用外語科(英文組)	2
125 機械技術	1	291 應用外語科(日文組)	2
133 機械	1	292 應用英語科	22
144 電腦繪圖科	1	293 應用日語科	9
150 農業機械科	1	296 應用法語	1
151 汽車科	11	301 美工科	1
152 汽車修護科	1	303 陶瓷工程科	1
155 飛機修護科	1	304 室內空間設計科	2
161 汽車修護	1	305 圖文傳播科	3
170 汽車修護科	1	307 家具設計科	2
173 機車修護科	2	308 廣告設計科	30
180 資訊科	15	309 多媒體設計科	25
181 電子科	6	310 多媒體應用科	5
182 控制科	8	311 室內設計科	4
183 電機科	13	323 多媒體設計	9
184 冷凍空調科	2	327 室內空間設計	1
185 航空電子科	3	339 多媒體技術科	4
187 電機空調科	2	340 農場經營科	1
191 資訊技術	1	341 園藝科	4
195 電器冷凍	1	345 畜產保健科	1
214 微電腦修護科	2	347 園藝技術	1
220 化工科	6	356 園藝技術科	2
230 建築科	3	361 休閒農業科	1
251 商業經營科	20	370 食品加工科	7
252 國際貿易科	13	371 食品科	1
253 會計事務科	5	372 水產食品科	1
254 資料處理科	20	373 烘焙科	2

20 藝術群影視類

畢業科組	人數	畢業科組	人數
374 食品加工	1	512 美顏技術科	2
378 烘焙食品科	1	513 美容造型科	1
391 服裝科	1	520 綜合職能科	1
392 幼兒保育科	3	522 學術社會、學術自然	7
393 美容科	9	530 普通科	12
394 時尚模特兒科	3	533 舞蹈班	1
396 流行服飾科	7	999 其他	65
397 時尚造型科	6	合計	1,420
399 美容美髮	1		
412 美髮技術科	1		
413 美顏技術科	1		
420 觀光事業科	16		
421 餐飲管理科	37		
423 餐旅管理科	1		
426 餐飲技術	3		
428 餐飲管理	2		
432 觀光事業	1		
433 觀光餐飲	1		
441 餐飲技術科	7		
451 水產養殖科	1		
460 輪機科	3		
470 戲劇科	43		
471 音樂科	3		
472 舞蹈科	30		
474 影劇科	48		
477 劇場藝術科	5		
478 電影電視科	157		
479 表演藝術科	445		
480 多媒體動畫科	109		
486 京劇科	1		
490 電影電視	2		
492 表演藝術	1		
493 影劇技術科	19		
494 表演技術科	39		

51 電機與電子群

畢業科組	人數
110 機械科	1
170 汽車修護科	1
180 資訊科	89
181 電子科	67
182 控制科	71
183 電機科	754
184 冷凍空調科	59
187 電機空調科	1
190 電子技術	29
191 資訊技術	8
192 電機技術	66
200 資訊科技	1
210 水電技術科	61
212 電機修護科	1
214 微電腦修護科	5
251 商業經營科	1
254 資料處理科	5
290 應用外語科(英文組)	1
304 室內空間設計科	1
309 多媒體設計科	1
391 服裝科	1
397 時尚造型科	1
421 餐飲管理科	1
473 美術科	2
479 表演藝術科	1
522 學術社會、學術自然	2
530 普通科	6
999 其他	4
合計	1,241

52 家政群

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	1	441 餐飲技術科	2
118 製圖科	2	461 航海科	1
120 生物產業機電科	2	477 劇場藝術科	1
121 電腦機械製圖科	1	479 表演藝術科	5
180 資訊科	1	501 門市服務科	1
182 控制科	1	522 學術社會、學術自然	4
183 電機科	1	530 普通科	4
210 水電技術科	1	999 其他	8
220 化工科	1	合計	357
230 建築科	1		
254 資料處理科	3		
257 電子商務科	1		
265 資訊應用	1		
284 商用資訊科	1		
287 銷售事務科	1		
288 多媒體技術科	2		
292 應用英語科	2		
293 應用日語科	2		
294 應用日語	1		
304 室內空間設計科	1		
331 裝潢技術科	1		
345 畜產保健科	1		
357 寵物經營科	2		
390 家政科	29		
391 服裝科	1		
392 幼兒保育科	183		
393 美容科	15		
394 時尚模特兒科	2		
396 流行服飾科	5		
397 時尚造型科	56		
405 幼兒保育	1		
413 美顏技術科	1		
421 餐飲管理科	5		
433 觀光餐飲	2		

53 商管外語群(一)

畢業科組	人數	畢業科組	人數
110 機械科	3	522 學術社會、學術自然	29
118 製圖科	1	530 普通科	5
143 模具技術科	1	999 其他	6
151 汽車科	4	合計	1,337
161 汽車修護	1		
183 電機科	4		
230 建築科	1		
251 商業經營科	45		
252 國際貿易科	45		
253 會計事務科	6		
254 資料處理科	50		
257 電子商務科	2		
265 資訊應用	82		
268 商業服務	3		
269 商業經營	2		
284 商用資訊科	2		
290 應用外語科(英文組)	70		
291 應用外語科(日文組)	1		
292 應用英語科	893		
293 應用日語科	7		
297 應用英語	39		
309 多媒體設計科	1		
341 園藝科	2		
392 幼兒保育科	2		
393 美容科	6		
397 時尚造型科	1		
412 美髮技術科	2		
420 觀光事業科	6		
421 餐飲管理科	1		
432 觀光事業	1		
441 餐飲技術科	1		
473 美術科	4		
478 電影電視科	1		
479 表演藝術科	6		
494 表演技術科	1		

54 商管外語群(二)

畢業科組	人數
116 模具科	1
121 電腦機械製圖科	1
183 電機科	2
212 電機修護科	2
251 商業經營科	2
252 國際貿易科	8
253 會計事務科	2
254 資料處理科	14
268 商業服務	2
284 商用資訊科	1
291 應用外語科(日文組)	34
292 應用英語科	1
293 應用日語科	379
294 應用日語	55
304 室內空間設計科	1
342 森林科	1
393 美容科	1
397 時尚造型科	1
421 餐飲管理科	2
530 普通科	1
合計	511

55 商管外語群(三)

畢業科組	人數
180 資訊科	2
183 電機科	2
231 土木科	1
284 商用資訊科	1
291 應用外語科(日文組)	4
292 應用英語科	52
293 應用日語科	38
294 應用日語	4
297 應用英語	3
308 廣告設計科	1
370 食品加工科	1
420 觀光事業科	1
477 劇場藝術科	1
480 多媒體動畫科	1
999 其他	3
合計	115

56 商管外語群(四)

畢業科組	人數
170 汽車修護科	2
254 資料處理科	1
265 資訊應用	1
291 應用外語科(日文組)	1
292 應用英語科	25
293 應用日語科	18
294 應用日語	1
530 普通科	2
999 其他	1
合計	52

參、111 學年度統一入學測驗各考科答對率及鑑別指數表

一、111 年四技二專群別及考科對應表

序號	群別	考科
1	共同科	國文
2	共同科	英文
3	共同科	數學 A
4	共同科	數學 B
5	共同科	數學 C
6	機械群	(一) 機件原理、機械力學
7	機械群	(二) 機械製造、機械基礎實習、機械製圖實習
8	動力機械群	(一) 應用力學、引擎原理、底盤原理
9	動力機械群	(二) 引擎實習、底盤實習、電工電子實習
10	電機與電子群電機類	(二) 電工機械、電工機械實習
11	電機與電子群資電類	(一) 基本電學、基本電學實習、電子學、電子學實習
12	電機與電子群資電類	(二) 微處理機、數位邏輯設計、程式設計實習
13	化工群	(一) 基礎化工、化工裝置
14	化工群	(二) 普通化學、普通化學實習、分析化學、分析化學實習
15	土木與建築群	(一) 基礎工程力學、材料與試驗
16	土木與建築群	(二) 測量實習、製圖實習
17	設計群	(一) 色彩原理、造形原理、設計概論
18	設計群	(二) 基本設計實習、繪畫基礎實習、基礎圖學實習
19	工程與管理類	(一) 物理 B
20	工程與管理類	(二) 資訊科技
21	商管群	(一) 商業概論、數位科技概論、數位科技應用
22	商管群	(二) 會計學、經濟學
23	衛生與護理類	(一) 生物 B
24	衛生與護理類	(二) 健康與護理
25	食品群	(一) 食品加工、食品加工實習
26	食品群	(二) 食品化學與分析、食品化學與分析實習
27	家政群幼保類	(一) 家政概論、家庭教育
28	家政群幼保類	(二) 嬰幼兒發展照護實務
29	家政群生活應用類	(二) 多媒材創作實務
30	農業群	(一) 生物 B
31	農業群	(二) 農業概論
32	外語群英語類	(二) 英文閱讀與寫作
33	外語群日語類	(二) 日文閱讀與翻譯
34	餐旅群	(一) 觀光餐旅業導論

序號	群別	考科
35	餐旅群	(二) 餐飲服務技術、飲料實務
36	海事群	(一) 船藝
37	海事群	(二) 輪機
38	水產群	(一) 水產概要
39	水產群	(二) 水產生物實務
40	藝術群影視類	(一) 藝術概論
41	藝術群影視類	(二) 展演實務、音像藝術展演實務

二、111 年二技類別及考科對應表

序號	群別	考科
1	共同科	國文
2	共同科	英文
3	護理類	(一)解剖生理學
4	護理類	(二)基本護理學

三、各科答對率及鑑別度指數表

(一) 各科答對率及鑑別度指數表詳如附件。

(二) 表格中數據說明如下：

1.本表之分組係依總分得分為之

2.P=全體到考考生答對率

3.P_h=高分組(前 25%)考生答對率

4.P_l=低分組(後 25%)考生答對率

5.P_a~P_e=依成績高低分為各佔 20%五種能力組考生答對率

6.D=全體到考考生鑑別度 P_h-P_l

7.D₁~D₄=五種能力組考生鑑別度(D₁=P_a-P_b……D₄=P_d-P_e)

111 學年度四技二專-共同科目-國文-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	37.37	62.06	20.41	64.78	45.49	32.22	24.51	19.85	41.65	19.29	13.27	7.71	4.66
2	24.09	31.64	22.56	33.16	23.35	20.52	20.64	22.78	9.08	9.81	2.83	-0.12	-2.14
3	54.28	76.28	34.97	78.16	63.61	53.09	42.93	33.61	41.31	14.55	10.52	10.16	9.32
4	59.44	84.24	31.49	85.35	74.67	62.75	45.01	29.42	52.75	10.68	11.92	17.74	15.59
5	55.85	78.41	34.07	80.69	65.43	55.43	45.95	31.75	44.34	15.26	10.00	9.48	14.20
6	29.15	37.92	27.46	40.11	25.79	24.87	27.65	27.32	10.46	14.32	0.92	-2.78	0.33
7	21.81	30.84	16.44	32.37	22.59	19.49	18.74	15.84	14.40	9.78	3.10	0.75	2.90
8	29.52	39.13	26.48	41.46	28.16	25.41	26.11	26.45	12.65	13.30	2.75	-0.70	-0.34
9	21.05	28.82	18.96	30.54	20.24	17.82	17.32	19.34	9.86	10.30	2.42	0.50	-2.02
10	68.81	92.74	38.61	93.63	85.59	73.51	54.86	36.45	54.13	8.04	12.08	18.65	18.41
11	46.67	73.66	29.03	76.79	53.41	41.01	33.85	28.28	44.63	23.38	12.40	7.16	5.57
12	45.97	76.83	21.35	79.36	58.76	42.17	29.29	20.26	55.48	20.60	16.59	12.88	9.03
13	44.69	60.38	32.65	62.76	47.88	42.07	39.60	31.13	27.73	14.88	5.81	2.47	8.47
14	62.84	89.21	31.72	90.89	79.44	65.94	48.66	29.27	57.49	11.45	13.50	17.28	19.39
15	50.88	76.62	29.46	79.25	60.76	48.32	37.55	28.52	47.16	18.49	12.44	10.77	9.03
16	72.78	86.81	51.88	87.75	81.37	77.48	69.04	48.25	34.93	6.38	3.89	8.44	20.79
17	41.09	70.49	18.88	73.39	51.72	36.13	26.32	17.87	51.61	21.67	15.59	9.81	8.45
18	42.02	68.33	21.15	70.77	51.93	39.02	28.56	19.85	47.18	18.84	12.91	10.46	8.71
19	51.68	80.47	25.65	82.72	66.32	50.18	34.41	24.74	54.82	16.40	16.14	15.77	9.67
20	51.33	76.46	25.32	78.22	64.19	52.22	38.48	23.53	51.14	14.03	11.97	13.74	14.95
21	57.01	83.87	27.08	85.73	72.67	59.89	42.05	24.72	56.79	13.06	12.78	17.84	17.33
22	35.41	60.60	17.82	63.94	41.38	30.87	24.04	16.83	42.78	22.56	10.51	6.83	7.21
23	61.56	93.37	27.16	94.88	81.89	63.71	42.19	25.11	66.21	12.99	18.18	21.52	17.08
24	47.94	76.07	25.30	78.42	60.42	44.81	31.71	24.33	50.77	18.00	15.61	13.10	7.38
25	61.67	85.79	30.92	87.16	77.20	66.11	50.57	27.31	54.87	9.96	11.09	15.54	23.26
26	49.43	79.29	24.86	81.96	63.11	46.51	31.10	24.46	54.43	18.85	16.60	15.41	6.64
27	39.44	61.89	27.04	64.88	43.05	32.92	29.71	26.62	34.85	21.83	10.13	3.21	3.09
28	45.10	72.03	29.15	75.41	51.15	37.94	32.63	28.35	42.88	24.26	13.21	5.31	4.28
29	49.54	83.26	23.85	86.35	62.80	44.68	31.24	22.59	59.41	23.55	18.12	13.44	8.65
30	54.94	90.45	21.59	92.30	75.54	53.66	33.13	20.05	68.86	16.76	21.88	20.53	13.08
31	81.72	98.99	49.29	99.18	97.57	91.88	74.83	45.14	49.70	1.61	5.69	17.05	29.69
32	49.57	76.43	26.00	79.20	59.62	47.39	37.19	24.44	50.43	19.58	12.23	10.20	12.75
33	65.56	93.41	31.33	94.57	84.98	70.59	48.48	29.16	62.08	9.59	14.39	22.11	19.32
34	60.62	86.71	31.85	88.01	76.68	62.82	45.78	29.78	54.86	11.33	13.86	17.04	16.00
35	69.23	93.00	35.34	93.69	87.00	76.63	56.93	31.93	57.66	6.69	10.37	19.70	25.00
36	50.98	75.73	30.03	77.98	61.50	48.70	37.98	28.72	45.70	16.48	12.80	10.72	9.26

111 學年度四技二專-共同科目-國文-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
37	38.60	61.95	19.39	64.31	47.41	37.00	25.99	18.29	42.56	16.90	10.41	11.01	7.70
38	39.96	65.31	22.64	68.45	46.60	35.77	27.12	21.86	42.67	21.85	10.83	8.65	5.26

111 學年度四技二專-共同科目-英文-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	46.75	93.12	16.41	96.17	67.11	33.24	22.58	14.64	76.71	29.06	33.87	10.66	7.94
2	56.30	97.64	20.04	98.82	84.22	49.98	30.81	17.66	77.60	14.60	34.24	19.17	13.15
3	43.19	81.30	17.21	84.38	59.55	32.53	23.09	16.38	64.09	24.83	27.02	9.44	6.71
4	39.60	71.17	17.01	74.95	51.11	33.25	22.46	16.21	54.16	23.84	17.86	10.79	6.25
5	54.77	94.45	25.25	96.24	79.11	44.72	29.74	24.04	69.20	17.13	34.39	14.98	5.70
6	59.39	92.30	30.81	93.85	81.31	54.49	37.39	29.90	61.49	12.54	26.82	17.10	7.49
7	35.66	72.84	13.67	77.63	45.50	23.47	19.96	11.77	59.17	32.13	22.03	3.51	8.19
8	63.88	99.44	28.73	99.70	94.39	62.27	35.14	27.90	70.71	5.31	32.12	27.13	7.24
9	47.53	83.16	24.73	87.05	59.48	38.30	29.31	23.49	58.43	27.57	21.18	8.99	5.82
10	27.67	49.18	14.81	55.19	24.70	23.68	21.01	13.75	34.37	30.49	1.02	2.67	7.26
11	70.07	98.25	33.72	98.72	94.58	77.68	47.93	31.45	64.53	4.14	16.90	29.75	16.48
12	69.06	99.49	30.45	99.60	96.92	77.73	41.60	29.45	69.04	2.68	19.19	36.13	12.15
13	54.07	97.39	16.86	98.56	84.05	47.90	25.09	14.77	80.53	14.51	36.15	22.81	10.32
14	68.03	99.26	22.57	99.42	97.36	81.85	41.90	19.63	76.69	2.06	15.51	39.95	22.27
15	57.07	96.37	25.35	97.59	84.93	48.91	29.59	24.33	71.02	12.66	36.02	19.32	5.26
16	61.91	99.49	18.78	99.72	95.69	66.23	31.22	16.69	80.71	4.03	29.46	35.01	14.53
17	68.72	99.24	23.10	99.38	97.83	83.12	42.51	20.76	76.14	1.55	14.71	40.61	21.75
18	51.47	78.69	27.06	81.02	64.86	51.64	34.00	25.82	51.63	16.16	13.22	17.64	8.18
19	58.97	98.70	18.04	99.30	91.51	59.61	28.32	16.09	80.66	7.79	31.90	31.29	12.23
20	45.11	88.52	15.86	92.25	62.48	34.63	21.18	15.00	72.66	29.77	27.85	13.45	6.18
21	32.23	56.19	22.49	62.75	28.09	24.35	24.32	21.64	33.70	34.66	3.74	0.03	2.68
22	41.40	80.00	14.86	84.40	51.97	34.32	22.52	13.82	65.14	32.43	17.65	11.80	8.70
23	47.17	79.25	31.05	83.93	50.70	36.47	34.31	30.42	48.20	33.23	14.23	2.16	3.89
24	52.49	90.93	22.97	93.68	69.74	45.49	32.49	21.01	67.96	23.94	24.25	13.00	11.48
25	35.18	74.74	22.62	81.82	32.15	16.95	22.65	22.32	52.12	49.67	15.20	-5.70	0.33
26	45.21	84.48	18.27	89.30	55.61	37.43	26.87	16.86	66.21	33.69	18.18	10.56	10.01
27	41.01	59.50	28.69	62.47	43.87	37.62	33.38	27.71	30.81	18.60	6.25	4.24	5.67
28	50.84	79.94	31.40	83.34	58.22	44.19	38.52	29.95	48.54	25.12	14.03	5.67	8.57
29	37.05	55.60	30.06	60.65	32.20	30.42	32.59	29.39	25.54	28.45	1.78	-2.17	3.20
30	39.72	63.91	18.92	66.41	47.46	39.00	28.20	17.51	44.99	18.95	8.46	10.80	10.69
31	73.49	97.57	36.27	97.83	95.25	84.30	57.45	32.63	61.30	2.58	10.95	26.85	24.82
32	41.14	87.17	15.39	90.98	56.71	24.58	18.73	14.70	71.78	34.27	32.13	5.85	4.03
33	37.28	52.56	28.21	55.87	37.94	33.51	31.65	27.45	24.35	17.93	4.43	1.86	4.20
34	28.96	59.22	14.28	66.37	26.76	19.74	18.73	13.17	44.94	39.61	7.02	1.01	5.56
35	54.07	89.94	26.53	91.82	74.66	46.89	31.11	25.86	63.41	17.16	27.77	15.78	5.25
36	41.81	76.71	24.69	81.07	50.91	27.88	25.05	24.13	52.02	30.16	23.03	2.83	0.92
37	45.19	90.88	16.23	93.90	67.10	29.22	20.86	14.85	74.65	26.80	37.88	8.36	6.01

111 學年度四技二專-共同科目-英文-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	27.53	50.90	14.98	55.27	28.45	20.26	20.12	13.54	35.92	26.82	8.19	0.14	6.58
39	28.67	55.15	16.75	62.87	21.36	21.26	22.86	14.99	38.40	41.51	0.10	-1.60	7.87
40	41.31	64.40	27.47	69.41	42.94	35.72	32.06	26.42	36.93	26.47	7.22	3.66	5.64
41	42.37	68.94	30.52	74.00	41.10	32.73	34.69	29.34	38.42	32.90	8.37	-1.96	5.35
42	35.30	61.12	27.21	67.88	28.52	25.09	28.87	26.16	33.91	39.36	3.43	-3.78	2.71

111 學年度四技二專-共同科目-數學(A)-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	47.82	87.35	24.19	91.23	62.30	36.05	32.22	17.17	63.16	28.93	26.25	3.83	15.05
2	41.27	90.67	14.04	93.67	57.37	26.43	17.17	11.75	76.63	36.30	30.94	9.26	5.42
3	35.32	88.79	8.04	94.03	46.41	19.06	10.90	6.15	80.75	47.62	27.35	8.16	4.75
4	29.31	54.40	20.62	62.12	21.80	21.01	28.14	13.40	33.78	40.32	0.79	-7.13	14.74
5	39.42	86.96	11.36	91.53	51.22	28.20	14.25	11.94	75.60	40.31	23.02	13.95	2.31
6	55.37	83.07	33.51	85.69	69.55	51.46	42.27	27.95	49.56	16.14	18.09	9.19	14.32
7	35.02	73.74	13.16	80.82	40.99	25.52	16.14	11.63	60.58	39.83	15.47	9.38	4.51
8	38.33	66.96	16.93	69.73	49.15	35.57	20.83	16.26	50.03	20.58	13.58	14.74	4.57
9	32.60	76.33	11.70	84.71	32.76	20.28	13.28	12.00	64.63	51.95	12.48	7.00	1.28
10	27.92	27.95	25.41	29.84	26.00	31.79	31.61	20.34	2.54	3.84	-5.79	0.18	11.27
11	41.59	88.31	11.94	92.39	55.72	32.03	15.29	12.55	76.37	36.67	23.69	16.74	2.74
12	34.05	66.96	15.20	73.75	36.24	27.10	18.39	14.74	51.76	37.51	9.14	8.71	3.65
13	38.06	70.27	22.96	76.31	39.52	27.41	29.35	17.60	47.31	36.79	12.11	-1.94	11.75
14	54.94	90.86	33.48	93.54	68.15	45.74	40.80	26.43	57.38	25.39	22.41	4.94	14.37
15	19.96	40.60	7.87	43.42	24.00	15.90	9.81	6.70	32.73	19.42	8.10	6.09	3.11
16	47.00	83.74	25.47	88.86	53.53	39.83	34.47	18.21	58.27	35.33	13.70	5.36	16.26
17	52.12	81.10	35.38	84.90	58.40	45.07	42.27	29.90	45.72	26.50	13.33	2.80	12.37
18	31.23	58.44	19.27	66.08	27.10	23.63	24.30	14.98	39.17	38.98	3.47	-0.67	9.32
19	47.79	72.05	34.23	76.55	51.40	41.84	41.41	27.77	37.82	25.15	9.56	0.43	13.64
20	37.30	75.57	16.28	82.22	41.72	28.14	20.04	14.43	59.29	40.50	13.58	8.10	5.61
21	33.26	56.13	19.54	59.68	37.45	28.75	27.34	13.09	36.59	22.23	8.70	1.41	14.25
22	48.00	82.01	21.37	83.68	64.13	45.98	26.00	20.16	60.64	19.55	18.15	19.98	5.84
23	35.63	78.69	11.87	84.47	41.11	26.74	13.82	12.06	66.82	43.36	14.37	12.92	1.76
24	27.20	42.86	15.84	47.62	27.71	27.95	18.27	14.43	27.02	19.91	-0.24	9.68	3.84
25	43.19	79.85	22.66	85.32	49.45	34.04	29.84	17.30	57.19	35.87	15.41	4.20	12.54

111 學年度四技二專-共同科目-數學(B)-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	12.87	29.16	6.85	37.48	7.12	6.37	6.43	6.94	22.31	30.36	0.75	-0.06	-0.51
2	39.01	49.97	28.24	51.72	44.29	38.87	37.32	22.84	21.73	7.43	5.42	1.55	14.48
3	45.17	72.93	27.07	79.51	50.22	37.82	36.50	21.77	45.86	29.29	12.40	1.32	14.73
4	50.47	83.06	29.45	89.81	58.05	42.43	32.72	29.31	53.61	31.76	15.62	9.71	3.41
5	38.41	81.74	13.61	90.68	47.05	24.88	16.63	12.79	68.13	43.63	22.17	8.25	3.84
6	29.72	64.50	11.41	75.33	29.48	18.97	13.37	11.46	53.09	45.85	10.51	5.60	1.91
7	42.78	73.81	25.59	83.04	43.28	33.22	34.30	20.06	48.22	39.76	10.06	-1.08	14.24
8	38.73	73.56	14.49	80.65	47.61	32.11	20.02	13.24	59.07	33.04	15.50	12.09	6.78
9	30.59	60.34	13.25	68.62	33.13	22.11	16.18	12.86	47.09	35.49	11.02	5.93	3.32
10	34.90	67.81	14.74	76.50	39.55	25.51	19.50	13.44	53.07	36.95	14.04	6.01	6.06
11	35.77	63.17	21.83	73.36	32.81	26.41	29.14	17.15	41.34	40.55	6.40	-2.73	11.99
12	28.46	31.71	25.83	33.96	27.14	28.84	26.10	26.27	5.88	6.82	-1.70	2.74	-0.17
13	32.50	54.97	16.61	61.30	35.41	28.74	21.87	15.19	38.36	25.89	6.67	6.87	6.68
14	33.23	45.26	26.17	48.89	33.22	30.04	27.61	26.38	19.09	15.67	3.18	2.43	1.23
15	37.41	66.00	16.62	71.80	44.90	32.46	22.37	15.54	49.38	26.90	12.44	10.09	6.83
16	77.61	98.30	47.99	98.98	94.81	85.44	65.12	43.72	50.31	4.17	9.37	20.32	21.40
17	41.05	67.00	19.62	71.30	50.57	39.03	26.98	17.36	47.38	20.73	11.54	12.05	9.62
18	44.62	77.74	17.18	82.36	59.39	41.61	23.99	15.78	60.56	22.97	17.78	17.62	8.21
19	74.14	96.56	40.49	97.20	93.41	84.24	61.13	34.72	56.07	3.79	9.17	23.11	26.41
20	48.45	74.42	28.09	80.15	55.47	45.23	33.56	27.86	46.33	24.68	10.24	11.67	5.70
21	43.78	76.84	16.77	81.38	58.69	39.22	24.27	15.33	60.07	22.69	19.47	14.95	8.94
22	35.52	58.73	20.92	64.99	38.07	29.43	28.84	16.29	37.81	26.92	8.64	0.59	12.55
23	46.00	63.84	30.34	65.88	55.37	44.54	34.23	29.96	33.50	10.51	10.83	10.31	4.27
24	57.12	75.63	31.28	76.32	73.11	63.77	48.62	23.77	44.35	3.21	9.34	15.15	24.85
25	57.17	82.98	30.52	86.23	72.41	57.76	45.82	23.64	52.46	13.82	14.65	11.94	22.18

111 學年度四技二專-共同科目-數學(C)-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	57.26	93.56	31.40	96.33	76.05	50.39	35.20	28.34	62.16	20.28	25.66	15.19	6.86
2	58.11	88.41	34.16	90.42	75.86	56.03	37.80	30.43	54.25	14.56	19.83	18.23	7.37
3	37.68	63.84	27.76	72.17	36.11	28.24	26.82	25.07	36.08	36.06	7.87	1.42	1.75
4	40.67	71.67	15.83	78.28	44.88	32.70	32.01	15.47	55.84	33.40	12.18	0.69	16.54
5	39.03	82.62	13.29	88.39	51.79	27.10	15.53	12.34	69.33	36.60	24.69	11.57	3.19
6	52.87	94.36	18.57	97.10	77.24	47.77	24.97	17.30	75.79	19.86	29.47	22.80	7.67
7	34.28	58.19	19.60	65.33	36.09	29.48	22.41	18.07	38.59	29.24	6.61	7.07	4.34
8	42.07	78.83	18.31	84.29	54.30	33.82	20.58	17.38	60.52	29.99	20.48	13.24	3.20
9	31.14	51.12	23.82	59.26	27.06	24.67	23.67	21.03	27.30	32.20	2.39	1.00	2.64
10	34.91	49.08	27.27	51.95	37.88	33.13	27.45	24.16	21.81	14.07	4.75	5.68	3.29
11	45.26	75.81	21.05	79.66	59.30	42.12	25.92	19.29	54.76	20.36	17.18	16.20	6.63
12	33.33	65.86	14.88	73.51	38.49	24.48	16.73	13.46	50.98	35.02	14.01	7.75	3.27
13	36.07	50.51	17.24	54.34	38.83	35.49	34.79	16.89	33.27	15.51	3.34	0.70	17.90
14	49.89	75.52	22.01	79.23	60.70	47.87	40.30	21.34	53.51	18.53	12.83	7.57	18.96
15	21.64	31.35	14.63	34.25	22.84	20.63	16.79	13.70	16.72	11.41	2.21	3.84	3.09
16	37.74	73.15	16.61	80.29	45.92	28.66	18.23	15.61	56.54	34.37	17.26	10.43	2.62
17	44.19	72.27	17.91	78.01	49.37	40.22	36.66	16.67	54.36	28.64	9.15	3.56	19.99
18	26.78	44.69	15.00	49.49	30.13	23.79	16.38	14.13	29.69	19.36	6.34	7.41	2.25
19	27.69	46.17	14.70	50.55	31.38	25.80	16.59	14.15	31.47	19.17	5.58	9.21	2.44
20	43.33	64.72	19.42	68.33	50.35	42.06	37.76	18.17	45.30	17.98	8.29	4.30	19.59
21	32.78	44.44	28.39	47.83	32.66	30.06	28.30	25.05	16.05	15.17	2.60	1.76	3.25
22	35.70	43.24	19.21	44.56	39.61	39.02	36.91	18.41	24.03	4.95	0.59	2.11	18.50
23	28.53	48.06	15.62	53.51	31.47	25.15	17.74	14.80	32.44	22.04	6.32	7.41	2.94
24	25.98	41.35	15.09	44.44	30.31	23.75	17.17	14.21	26.26	14.13	6.56	6.58	2.96
25	34.57	45.29	18.16	49.13	35.02	34.65	36.44	17.60	27.13	14.11	0.37	-1.79	18.84

111 學年度四技二專-專業科目(一)-機械群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	53.25	75.15	35.08	78.32	59.64	51.53	43.94	32.77	40.07	18.68	8.11	7.59	11.17
2	31.01	50.00	15.44	51.24	40.00	26.86	22.99	13.94	34.56	11.24	13.14	3.87	9.05
3	20.79	34.89	12.69	37.45	20.51	18.03	15.77	12.19	22.20	16.94	2.48	2.26	3.58
4	64.59	90.90	36.07	92.85	77.96	66.06	52.85	33.21	54.83	14.89	11.90	13.21	19.64
5	41.23	79.17	14.95	83.65	51.53	34.60	22.04	14.31	64.22	32.12	16.93	12.56	7.73
6	50.02	76.66	30.50	79.27	56.42	48.18	36.50	29.71	46.16	22.85	8.24	11.68	6.79
7	52.27	73.28	30.06	74.38	64.60	52.92	42.19	27.23	43.22	9.78	11.68	10.73	14.96
8	24.06	51.69	9.76	56.93	24.01	16.64	13.28	9.42	41.93	32.92	7.37	3.36	3.86
9	51.79	83.31	28.30	86.42	62.55	46.20	35.99	27.74	55.01	23.87	16.35	10.21	8.25
10	39.61	75.79	17.10	80.07	47.15	32.04	23.21	15.55	58.69	32.92	15.11	8.83	7.66
11	29.22	39.21	24.77	40.15	27.59	27.37	26.42	24.53	14.44	12.56	0.22	0.95	1.89
12	45.90	85.53	23.22	88.69	57.15	33.21	29.64	20.80	62.31	31.54	23.94	3.57	8.84
13	40.36	83.49	14.95	86.86	52.12	30.22	18.32	14.23	68.54	34.74	21.90	11.90	4.09
14	29.45	57.18	13.57	63.43	28.83	22.77	19.64	12.55	43.61	34.60	6.06	3.13	7.09
15	32.68	67.79	13.51	72.92	34.82	24.09	18.69	12.85	54.28	38.10	10.73	5.40	5.84
16	43.82	70.95	25.65	74.53	51.82	38.32	28.61	25.77	45.30	22.71	13.50	9.71	2.84
17	40.85	67.68	25.37	71.46	43.94	33.36	30.95	24.53	42.31	27.52	10.58	2.41	6.42
18	37.70	70.60	20.68	75.69	41.39	27.08	25.33	18.98	49.92	34.30	14.31	1.75	6.35
19	37.29	65.34	19.36	69.34	43.50	30.15	24.60	18.83	45.98	25.84	13.35	5.55	5.77
20	61.29	79.35	39.82	81.53	70.51	65.04	50.07	39.27	39.53	11.02	5.47	14.97	10.80
21	37.06	54.43	19.69	58.03	42.26	37.15	29.42	18.39	34.74	15.77	5.11	7.73	11.03
22	51.96	95.10	18.97	96.86	72.48	43.72	28.39	18.32	76.13	24.38	28.76	15.33	10.07
23	19.51	23.86	12.41	24.31	24.82	20.29	16.42	11.68	11.45	-0.51	4.53	3.87	4.74
24	29.95	32.96	27.25	33.58	30.36	30.29	28.98	26.50	5.71	3.22	0.07	1.31	2.48
25	16.94	14.29	14.29	14.16	19.64	19.85	17.45	13.58	0.00	-5.48	-0.21	2.40	3.87
26	36.88	67.21	18.04	72.34	41.24	30.36	24.67	15.77	49.17	31.10	10.88	5.69	8.90
27	23.68	40.72	13.46	42.85	27.30	20.58	15.04	12.63	27.26	15.55	6.72	5.54	2.41
28	55.04	90.67	28.63	93.14	69.71	48.18	38.54	25.62	62.04	23.43	21.53	9.64	12.92
29	35.64	51.11	28.35	53.80	36.64	30.00	29.34	28.39	22.76	17.16	6.64	0.66	0.95
30	76.62	97.90	52.56	98.83	89.85	79.20	62.70	52.48	45.34	8.98	10.65	16.50	10.22
31	34.15	53.27	22.45	58.25	32.12	34.01	26.79	19.56	30.82	26.13	-1.89	7.22	7.23
32	43.19	82.79	18.04	86.93	53.80	34.16	24.01	17.01	64.75	33.13	19.64	10.15	7.00
33	37.99	70.65	21.07	77.74	36.28	29.71	28.18	18.03	49.58	41.46	6.57	1.53	10.15
34	30.56	38.97	26.48	41.39	27.66	30.07	27.23	26.42	12.49	13.73	-2.41	2.84	0.81
35	25.81	53.50	12.80	60.66	22.41	18.54	15.40	12.04	40.70	38.25	3.87	3.14	3.36
36	36.98	72.23	16.60	76.79	41.09	27.88	23.94	15.18	55.63	35.70	13.21	3.94	8.76
37	28.19	32.21	22.34	32.85	29.78	30.88	26.93	20.51	9.87	3.07	-1.10	3.95	6.42

111 學年度四技二專-專業科目(一)-機械群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	28.02	62.02	12.13	69.78	25.91	16.86	15.47	12.04	49.89	43.87	9.05	1.39	3.43
39	42.71	69.19	23.39	74.01	46.93	39.34	31.31	21.90	45.80	27.08	7.59	8.03	9.41
40	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

111 學年度四技二專-專業科目(二)-機械群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	49.01	87.31	15.89	90.28	72.10	44.27	25.05	13.29	71.42	18.18	27.83	19.22	11.76
2	42.48	63.82	20.92	66.91	52.81	42.51	30.53	19.58	42.90	14.10	10.30	11.98	10.95
3	60.86	91.84	37.74	94.67	74.29	56.61	42.80	35.87	54.10	20.38	17.68	13.81	6.93
4	44.55	67.30	31.24	74.58	44.63	38.57	33.67	31.26	36.06	29.95	6.06	4.90	2.41
5	51.88	86.05	26.00	91.02	68.30	43.90	32.58	23.59	60.05	22.72	24.40	11.32	8.99
6	75.91	93.63	55.32	95.62	86.92	77.21	67.49	52.23	38.31	8.70	9.71	9.72	15.26
7	54.76	81.31	32.55	84.81	67.86	50.84	38.35	31.92	48.76	16.95	17.02	12.49	6.43
8	50.75	83.94	21.08	87.36	67.28	46.82	33.24	18.99	62.86	20.08	20.46	13.58	14.25
9	39.32	61.40	25.61	65.96	42.59	32.94	30.75	24.32	35.79	23.37	9.65	2.19	6.43
10	47.19	83.20	19.55	88.31	63.26	40.32	26.15	17.90	63.65	25.05	22.94	14.17	8.25
11	48.83	76.62	24.90	80.86	61.58	46.68	31.63	23.37	51.72	19.28	14.90	15.05	8.26
12	61.06	91.79	27.53	94.08	81.81	62.38	41.42	25.57	64.26	12.27	19.43	20.96	15.85
13	48.48	67.77	32.28	72.32	52.52	45.80	42.15	29.58	35.49	19.80	6.72	3.65	12.57
14	22.56	23.38	18.08	23.59	24.32	23.67	24.32	16.87	5.30	-0.73	0.65	-0.65	7.45
15	45.25	83.25	16.93	88.31	61.65	37.62	22.79	15.85	66.32	26.66	24.03	14.83	6.94
16	32.19	48.60	21.85	53.83	31.34	27.39	27.90	20.45	26.75	22.49	3.95	-0.51	7.45
17	61.19	90.89	31.29	93.72	79.11	59.09	44.70	29.29	59.60	14.61	20.02	14.39	15.41
18	36.13	51.34	23.81	55.37	40.47	33.60	29.07	22.13	27.53	14.90	6.87	4.53	6.94
19	14.95	22.75	11.31	25.71	13.66	12.71	11.69	10.96	11.44	12.05	0.95	1.02	0.73
20	48.70	75.67	25.72	80.57	57.05	44.56	36.38	24.91	49.95	23.52	12.49	8.18	11.47
21	28.58	50.13	13.16	53.91	34.99	24.76	16.58	12.64	36.97	18.92	10.23	8.18	3.94
22	18.35	17.75	18.08	19.65	15.19	19.65	20.31	16.95	-0.33	4.46	-4.46	-0.66	3.36
23	47.00	63.72	30.31	65.52	55.22	47.99	36.82	29.44	33.41	10.30	7.23	11.17	7.38
24	21.83	21.70	22.83	22.21	21.18	21.04	23.45	21.26	-1.13	1.03	0.14	-2.41	2.19
25	23.03	20.54	20.70	21.26	22.28	25.05	26.44	20.09	-0.16	-1.02	-2.77	-1.39	6.35
26	60.83	77.67	40.47	79.25	71.95	62.89	52.45	37.55	37.20	7.30	9.06	10.44	14.90
27	58.12	85.73	34.41	89.85	70.85	55.44	42.29	32.14	51.32	19.00	15.41	13.15	10.15
28	82.23	91.10	71.05	91.67	89.70	83.86	76.48	69.39	20.05	1.97	5.84	7.38	7.09
29	20.13	24.01	18.41	26.95	17.46	18.04	20.96	17.24	5.60	9.49	-0.58	-2.92	3.72
30	34.94	47.81	23.54	51.21	38.86	32.72	29.36	22.50	24.27	12.35	6.14	3.36	6.86
31	49.80	74.14	31.24	79.11	55.15	44.41	39.44	30.83	42.90	23.96	10.74	4.97	8.61
32	39.14	50.61	25.56	51.79	47.11	41.12	31.70	23.96	25.05	4.68	5.99	9.42	7.74
33	74.66	88.89	57.67	89.55	83.27	75.68	68.30	56.46	31.22	6.28	7.59	7.38	11.84
34	16.47	25.54	14.42	30.02	11.83	11.10	14.83	14.54	11.12	18.19	0.73	-3.73	0.29
35	66.42	89.15	44.68	90.94	79.04	63.62	56.90	41.56	44.47	11.90	15.42	6.72	15.34
36	14.80	13.59	14.25	13.59	14.17	16.58	14.46	15.19	-0.66	-0.58	-2.41	2.12	-0.73
37	47.33	79.78	22.83	85.17	59.31	40.98	30.97	20.16	56.95	25.86	18.33	10.01	10.81

111 學年度四技二專-專業科目(二)-機械群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	28.76	47.08	16.38	51.21	32.07	24.98	20.01	15.49	30.70	19.14	7.09	4.97	4.52
39	26.15	57.45	12.02	66.69	25.42	15.63	11.32	11.69	45.43	41.27	9.79	4.31	-0.37
40	35.86	62.93	16.60	67.71	43.46	32.07	20.31	15.70	46.33	24.25	11.39	11.76	4.61
41	53.84	79.67	27.85	82.47	65.81	53.54	42.00	25.35	51.82	16.66	12.27	11.54	16.65
42	52.79	83.52	25.12	87.51	67.20	51.72	34.40	23.08	58.40	20.31	15.48	17.32	11.32
43	68.59	93.94	36.37	96.27	85.61	71.88	55.66	33.46	57.57	10.66	13.73	16.22	22.20
44	54.88	78.57	40.69	82.25	61.14	48.06	42.37	40.54	37.88	21.11	13.08	5.69	1.83
45	57.80	71.46	49.86	74.80	56.10	54.57	55.88	47.63	21.60	18.70	1.53	-1.31	8.25
46	42.18	77.30	19.55	83.27	52.15	33.82	24.03	17.60	57.75	31.12	18.33	9.79	6.43
47	32.42	33.49	28.35	33.75	32.43	32.80	36.82	26.30	5.14	1.32	-0.37	-4.02	10.52
48	38.66	61.98	20.04	66.25	46.68	35.43	26.30	18.63	41.94	19.57	11.25	9.13	7.67
49	51.61	82.78	27.20	86.78	65.01	46.31	33.53	26.37	55.58	21.77	18.70	12.78	7.16
50	28.68	37.55	23.10	39.52	28.93	28.56	24.47	21.91	14.45	10.59	0.37	4.09	2.56

111 學年度四技二專-專業科目(一)-動力機械群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	45.55	70.06	29.76	73.13	51.95	42.02	32.57	28.18	40.30	21.18	9.93	9.45	4.39
2	23.74	29.60	18.85	33.71	19.87	25.41	22.31	17.43	10.75	13.84	-5.54	3.10	4.88
3	37.50	53.41	27.26	58.79	40.72	30.46	32.08	25.24	26.15	18.07	10.26	-1.62	6.84
4	17.28	19.31	13.77	21.01	18.57	18.57	14.50	13.68	5.54	2.44	0.00	4.07	0.82
5	25.82	34.34	18.02	37.79	25.90	26.71	22.48	16.12	16.32	11.89	-0.81	4.23	6.36
6	26.44	41.73	15.71	48.53	24.92	25.73	20.20	12.70	26.02	23.61	-0.81	5.53	7.50
7	46.40	70.75	27.82	75.73	53.91	44.46	33.71	24.27	42.93	21.82	9.45	10.75	9.44
8	32.12	55.38	19.41	60.75	33.71	25.08	24.27	16.78	35.97	27.04	8.63	0.81	7.49
9	17.31	27.28	11.46	30.62	16.29	14.82	15.31	9.61	15.82	14.33	1.47	-0.49	5.70
10	17.93	31.68	10.17	38.11	15.47	14.66	11.40	9.93	21.51	22.64	0.81	3.26	1.47
11	33.09	57.23	16.54	63.52	38.93	28.66	18.73	15.80	40.69	24.59	10.27	9.93	2.93
12	34.76	45.32	25.14	46.42	40.88	34.20	30.29	21.99	20.18	5.54	6.68	3.91	8.30
13	53.34	71.56	40.11	75.57	58.14	51.79	45.11	35.99	31.45	17.43	6.35	6.68	9.12
14	40.79	63.12	22.55	66.12	50.98	39.74	27.36	19.71	40.57	15.14	11.24	12.38	7.65
15	42.78	73.29	26.25	81.43	46.25	32.41	29.48	24.10	47.04	35.18	13.84	2.93	5.38
16	20.41	29.36	12.29	32.41	21.01	22.31	14.66	11.56	17.07	11.40	-1.30	7.65	3.10
17	26.51	38.27	19.32	42.51	27.69	22.80	23.29	16.45	18.95	14.82	4.89	-0.49	6.84
18	34.01	51.10	19.87	55.05	41.04	32.57	25.08	16.29	31.23	14.01	8.47	7.49	8.79
19	46.20	62.43	34.29	66.94	49.67	43.00	41.37	29.80	28.14	17.27	6.67	1.63	11.57
20	57.55	88.79	33.55	92.83	74.76	50.65	41.53	28.01	55.24	18.07	24.11	9.12	13.52
21	41.21	73.64	20.33	79.80	49.51	33.71	26.87	15.96	53.31	30.29	15.80	6.84	10.91
22	27.19	53.64	12.11	60.26	30.29	19.71	16.12	9.45	41.53	29.97	10.58	3.59	6.67
23	20.18	30.75	11.74	33.22	24.27	18.40	13.19	11.73	19.01	8.95	5.87	5.21	1.46
24	16.50	15.38	15.71	13.84	16.78	20.20	17.43	14.33	-0.33	-2.94	-3.42	2.77	3.10
25	27.42	42.31	17.28	47.72	28.34	25.08	21.01	14.82	25.03	19.38	3.26	4.07	6.19
26	39.39	69.94	20.15	76.87	48.70	29.15	25.08	17.10	49.79	28.17	19.55	4.07	7.98
27	45.61	84.62	17.84	91.04	59.93	36.81	24.59	15.64	66.78	31.11	23.12	12.22	8.95
28	42.13	55.49	30.31	57.82	49.02	42.83	35.99	24.92	25.18	8.80	6.19	6.84	11.07
29	17.28	25.55	13.03	29.97	13.68	15.96	14.66	12.21	12.52	16.29	-2.28	1.30	2.45
30	33.26	49.02	21.53	54.40	36.81	31.76	24.92	18.40	27.49	17.59	5.05	6.84	6.52
31	38.31	72.25	20.52	80.62	42.35	26.71	24.43	17.26	51.73	38.27	15.64	2.28	7.17
32	37.40	64.05	23.57	70.03	40.72	28.50	26.38	21.34	40.48	29.31	12.22	2.12	5.04
33	49.04	61.16	36.60	62.05	60.26	47.88	38.76	36.16	24.56	1.79	12.38	9.12	2.60
34	39.71	56.53	26.06	61.56	44.95	38.11	30.13	23.78	30.47	16.61	6.84	7.98	6.35
35	35.70	73.29	14.33	81.27	42.02	24.27	17.75	13.03	58.96	39.25	17.75	6.52	4.72
36	46.36	79.65	24.86	84.85	59.61	36.48	29.48	21.34	54.79	25.24	23.13	7.00	8.14
37	35.77	51.21	25.32	54.07	39.09	34.04	30.78	20.68	25.89	14.98	5.05	3.26	10.10

111 學年度四技二專-專業科目(一)-動力機械群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	32.21	54.45	17.38	62.87	34.20	28.18	20.85	14.98	37.07	28.67	6.02	7.33	5.87
39	30.52	49.48	19.04	54.23	33.71	25.90	21.34	17.43	30.44	20.52	7.81	4.56	3.91
40	26.28	33.18	20.79	33.88	29.48	26.71	22.48	18.73	12.39	4.40	2.77	4.23	3.75

111 學年度四技二專-專業科目(二)-動力機械群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	56.86	83.04	35.46	85.32	68.52	54.65	42.41	33.44	47.58	16.80	13.87	12.24	8.97
2	38.47	73.72	16.57	78.30	46.66	28.55	24.47	14.19	57.15	31.64	18.11	4.08	10.28
3	46.57	68.49	31.17	72.27	48.61	44.86	39.15	28.06	37.32	23.66	3.75	5.71	11.09
4	41.25	64.92	28.27	69.17	44.54	33.61	32.46	26.59	36.65	24.63	10.93	1.15	5.87
5	56.56	85.46	32.33	88.25	71.13	52.37	42.25	28.71	53.13	17.12	18.76	10.12	13.54
6	74.23	90.94	49.71	92.17	86.95	79.12	68.84	44.05	41.23	5.22	7.83	10.28	24.79
7	35.76	53.83	24.10	58.40	33.93	34.09	29.85	22.51	29.73	24.47	-0.16	4.24	7.34
8	25.96	52.17	13.79	58.24	24.63	19.25	14.52	13.21	38.38	33.61	5.38	4.73	1.31
9	31.68	57.40	20.39	63.13	31.65	22.51	22.84	18.27	37.01	31.48	9.14	-0.33	4.57
10	41.77	60.08	21.32	62.97	49.27	43.88	35.89	16.80	38.76	13.70	5.39	7.99	19.09
11	59.60	89.54	32.91	92.17	73.41	57.42	45.19	29.85	56.63	18.76	15.99	12.23	15.34
12	61.20	84.69	35.92	85.97	72.76	66.07	50.24	30.67	48.77	13.21	6.69	15.83	19.57
13	58.88	93.11	30.13	96.08	75.86	54.49	40.62	27.24	62.98	20.22	21.37	13.87	13.38
14	40.20	65.94	27.58	69.82	40.29	34.26	28.87	27.73	38.36	29.53	6.03	5.39	1.14
15	77.20	93.75	54.46	95.11	87.11	81.57	74.39	47.80	39.29	8.00	5.54	7.18	26.59
16	35.63	64.80	18.42	68.03	43.39	26.75	21.53	18.43	46.38	24.64	16.64	5.22	3.10
17	36.19	45.79	26.88	48.12	35.89	37.19	32.63	26.92	18.91	12.23	-1.30	4.56	5.71
18	40.66	61.35	21.67	63.78	50.57	39.15	30.83	18.92	39.68	13.21	11.42	8.32	11.91
19	27.34	40.43	22.94	44.05	23.33	23.16	24.14	21.86	17.49	20.72	0.17	-0.98	2.28
20	36.41	59.95	20.86	63.13	44.70	30.34	24.47	19.25	39.09	18.43	14.36	5.87	5.22
21	24.92	30.61	24.45	34.09	22.02	20.72	24.31	23.49	6.16	12.07	1.30	-3.59	0.82
22	34.91	55.36	18.08	58.89	41.11	32.14	27.73	14.68	37.28	17.78	8.97	4.41	13.05
23	20.25	17.98	20.05	16.31	21.04	23.16	20.72	20.07	-2.07	-4.73	-2.12	2.44	0.65
24	49.64	74.49	28.39	77.49	59.87	47.80	35.56	27.41	46.10	17.62	12.07	12.24	8.15
25	53.27	76.02	32.10	77.00	64.44	52.20	42.09	30.51	43.92	12.56	12.24	10.11	11.58
26	47.58	73.98	27.58	77.65	55.79	45.68	32.14	26.43	46.40	21.86	10.11	13.54	5.71
27	48.47	77.93	19.35	77.32	66.39	50.24	31.81	16.48	58.58	10.93	16.15	18.43	15.33
28	63.10	87.12	30.24	88.25	80.26	68.35	52.20	26.26	56.88	7.99	11.91	16.15	25.94
29	40.30	61.10	23.41	64.27	47.80	37.36	31.81	20.23	37.69	16.47	10.44	5.55	11.58
30	36.19	51.15	27.46	54.81	33.77	34.42	33.28	24.63	23.69	21.04	-0.65	1.14	8.65
31	24.33	31.76	21.67	34.91	22.84	20.72	19.41	23.82	10.09	12.07	2.12	1.31	-4.41
32	41.25	77.81	17.96	82.38	51.55	31.16	26.10	15.01	59.85	30.83	20.39	5.06	11.09
33	35.27	42.47	25.49	44.37	36.22	39.97	30.34	25.29	16.98	8.15	-3.75	9.63	5.05
34	47.49	80.87	18.77	84.50	61.50	45.19	29.53	16.64	62.10	23.00	16.31	15.66	12.89
35	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	19.40	24.49	16.80	27.24	17.46	18.60	17.29	16.31	7.69	9.78	-1.14	1.31	0.98
37	33.47	48.09	22.60	50.41	36.54	31.48	27.57	21.21	25.49	13.87	5.06	3.91	6.36

111 學年度四技二專-專業科目(二)-動力機械群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	27.89	42.60	19.35	45.84	28.87	23.16	23.33	18.27	23.25	16.97	5.71	-0.17	5.06
39	33.67	64.92	14.60	70.15	36.70	27.24	20.55	13.54	50.32	33.45	9.46	6.69	7.01
40	26.94	41.96	17.38	43.88	29.36	23.82	19.58	18.11	24.58	14.52	5.54	4.24	1.47

111 學年度四技二專-專業科目(一)-電機與電子群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	50.31	79.53	34.05	84.44	54.73	41.94	42.24	28.19	45.48	29.71	12.79	-0.30	14.05
2	47.48	94.26	14.97	96.24	73.19	34.15	18.94	14.87	79.29	23.05	39.04	15.21	4.07
3	63.29	95.88	38.82	97.84	80.98	56.33	47.60	33.68	57.06	16.86	24.65	8.73	13.92
4	51.64	92.74	24.37	95.98	69.87	40.42	28.19	23.74	68.37	26.11	29.45	12.23	4.45
5	42.78	71.46	24.46	76.31	47.00	36.96	29.05	24.60	47.00	29.31	10.04	7.91	4.45
6	46.81	77.10	31.23	82.49	50.37	38.52	36.66	25.98	45.87	32.12	11.85	1.86	10.68
7	35.73	62.41	17.32	67.14	43.02	29.70	23.39	15.39	45.09	24.12	13.32	6.31	8.00
8	41.50	82.37	15.42	87.42	53.61	32.04	19.50	14.96	66.95	33.81	21.57	12.54	4.54
9	53.26	88.65	24.99	91.22	71.16	48.34	31.09	24.47	63.66	20.06	22.82	17.25	6.62
10	52.40	97.57	19.19	98.70	80.24	40.12	24.34	18.59	78.38	18.46	40.12	15.78	5.75
11	49.21	91.79	25.60	95.89	60.92	34.85	28.79	25.59	66.19	34.97	26.07	6.06	3.20
12	39.27	78.32	15.48	83.35	50.58	28.27	19.33	14.79	62.84	32.77	22.31	8.94	4.54
13	41.76	89.43	15.37	92.56	56.68	26.37	19.15	14.05	74.06	35.88	30.31	7.22	5.10
14	37.78	82.30	15.73	88.15	42.41	24.90	18.98	14.44	66.57	45.74	17.51	5.92	4.54
15	43.80	84.30	26.94	89.23	46.35	29.18	31.95	22.31	57.36	42.88	17.17	-2.77	9.64
16	37.93	81.49	17.85	87.85	39.52	25.12	19.67	17.51	63.64	48.33	14.40	5.45	2.16
17	37.75	74.43	16.23	80.67	45.83	26.46	19.07	16.73	58.20	34.84	19.37	7.39	2.34
18	39.01	67.58	22.98	73.15	41.42	31.21	25.98	23.30	44.60	31.73	10.21	5.23	2.68
19	60.60	96.52	29.67	97.19	85.99	55.64	40.86	23.30	66.85	11.20	30.35	14.78	17.56
20	62.32	98.35	26.24	98.62	92.26	60.70	35.24	24.77	72.11	6.36	31.56	25.46	10.47
21	27.86	63.15	12.33	69.78	27.45	16.60	14.22	11.24	50.82	42.33	10.85	2.38	2.98
22	55.30	71.43	37.90	73.11	65.07	57.24	44.10	37.01	33.53	8.04	7.83	13.14	7.09
23	44.40	84.57	15.76	87.59	64.59	34.07	20.75	15.00	68.81	23.00	30.52	13.32	5.75
24	42.91	77.20	24.93	83.31	45.61	34.41	26.46	24.77	52.27	37.70	11.20	7.95	1.69
25	41.65	72.75	29.00	81.11	35.19	32.73	35.06	24.17	43.75	45.92	2.46	-2.33	10.89
26	30.85	61.67	17.37	69.69	23.52	23.91	21.27	15.87	44.30	46.17	-0.39	2.64	5.40
27	40.99	87.61	15.39	92.35	51.36	27.89	18.07	15.26	72.22	40.99	23.47	9.82	2.81
28	43.79	91.56	17.07	95.33	58.37	27.93	20.71	16.60	74.49	36.96	30.44	7.22	4.11
29	26.10	51.94	13.80	59.53	20.71	19.89	17.99	12.36	38.14	38.82	0.82	1.90	5.63
30	41.53	77.41	26.32	84.39	41.42	28.49	31.73	21.62	51.09	42.97	12.93	-3.24	10.11
31	46.74	93.35	22.45	96.28	62.52	28.53	28.45	17.90	70.90	33.76	33.99	0.08	10.55
32	52.56	92.71	23.15	95.98	70.38	44.83	29.49	22.14	69.56	25.60	25.55	15.34	7.35
33	31.41	49.00	26.35	57.93	19.28	26.81	32.17	20.84	22.65	38.65	-7.53	-5.36	11.33
34	37.42	78.42	16.17	86.04	38.22	27.02	20.49	15.35	62.25	47.82	11.20	6.53	5.14
35	30.34	54.04	18.82	59.45	30.78	23.13	18.33	20.02	35.22	28.67	7.65	4.80	-1.69
36	41.12	75.38	23.73	81.02	43.88	31.99	25.08	23.61	51.65	37.14	11.89	6.91	1.47
37	43.35	74.06	29.98	81.32	41.55	32.51	36.92	24.43	44.08	39.77	9.04	-4.41	12.49

111 學年度四技二專-專業科目(一)-電機與電子群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	28.41	48.83	18.13	54.26	26.89	24.82	17.73	18.37	30.70	27.37	2.07	7.09	-0.64
39	35.02	68.96	18.93	75.49	35.58	24.95	20.10	18.98	50.03	39.91	10.63	4.85	1.12
40	54.92	88.25	26.52	90.83	73.32	51.06	34.54	24.82	61.73	17.51	22.26	16.52	9.72
41	31.53	65.65	16.54	73.84	26.29	22.57	19.24	15.74	49.11	47.55	3.72	3.33	3.50
42	49.62	73.86	31.79	77.00	58.06	45.91	40.42	26.68	42.07	18.94	12.15	5.49	13.74
43	38.96	51.23	29.00	55.17	39.04	39.21	32.60	28.79	22.23	16.13	-0.17	6.61	3.81
44	40.82	58.97	30.23	64.55	37.83	39.78	37.14	24.82	28.74	26.72	-1.95	2.64	12.32
45	39.96	70.72	24.21	76.57	40.73	31.60	27.24	23.65	46.51	35.84	9.13	4.36	3.59
46	33.52	71.39	14.75	78.86	35.02	21.92	17.29	14.53	56.64	43.84	13.10	4.63	2.76
47	41.74	81.22	18.99	87.72	46.74	32.81	22.52	18.89	62.23	40.98	13.93	10.29	3.63
48	48.42	91.89	25.46	94.86	63.04	32.77	30.78	20.67	66.43	31.82	30.27	1.99	10.11
49	38.53	84.33	15.28	90.06	45.74	22.91	19.58	14.35	69.05	44.32	22.83	3.33	5.23
50	41.69	76.36	23.73	82.49	45.96	30.83	25.90	23.26	52.63	36.53	15.13	4.93	2.64

111 學年度四技二專-專業科目(二)-電機與電子群電機類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	55.62	95.70	26.70	97.76	72.11	50.19	33.86	24.16	69.00	25.65	21.92	16.33	9.70
2	45.52	77.84	26.08	83.02	49.53	39.55	30.32	25.19	51.76	33.49	9.98	9.23	5.13
3	41.64	86.95	15.76	90.67	55.69	29.29	17.07	15.49	71.19	34.98	26.40	12.22	1.58
4	38.58	71.14	20.52	75.75	47.67	26.12	28.64	14.74	50.62	28.08	21.55	-2.52	13.90
5	37.01	59.91	24.94	64.74	38.34	31.25	31.34	19.40	34.97	26.40	7.09	-0.09	11.94
6	39.57	86.37	11.51	90.21	55.22	27.52	14.83	10.07	74.86	34.99	27.70	12.69	4.76
7	38.17	65.01	20.07	71.83	38.71	37.13	25.19	18.00	44.94	33.12	1.58	11.94	7.19
8	49.70	73.91	30.78	76.40	62.59	44.50	36.94	28.08	43.13	13.81	18.09	7.56	8.86
9	54.93	97.81	22.34	98.69	78.36	48.60	30.13	18.84	75.47	20.33	29.76	18.47	11.29
10	39.46	66.91	22.85	73.41	38.15	36.19	29.10	20.43	44.06	35.26	1.96	7.09	8.67
11	54.72	95.34	27.89	97.01	71.74	45.06	37.78	22.01	67.45	25.27	26.68	7.28	15.77
12	38.68	66.18	26.53	72.48	36.01	30.13	34.61	20.15	39.65	36.47	5.88	-4.48	14.46
13	45.45	87.17	23.70	92.16	54.20	31.81	24.44	24.63	63.47	37.96	22.39	7.37	-0.19
14	46.79	70.85	29.93	74.81	50.75	44.50	35.91	27.99	40.92	24.06	6.25	8.59	7.92
15	34.55	60.35	20.52	68.56	29.66	30.97	25.84	17.72	39.83	38.90	-1.31	5.13	8.12
16	25.28	37.39	19.67	41.60	21.83	21.92	27.24	13.81	17.72	19.77	-0.09	-5.32	13.43
17	30.32	67.35	14.40	72.85	33.30	16.04	14.27	15.11	52.95	39.55	17.26	1.77	-0.84
18	36.68	74.49	14.68	79.57	45.24	26.21	18.28	14.09	59.81	34.33	19.03	7.93	4.19
19	56.88	98.25	28.85	98.97	79.85	44.50	37.50	23.60	69.40	19.12	35.35	7.00	13.90
20	37.67	57.22	23.13	63.71	35.45	39.18	27.80	22.20	34.09	28.26	-3.73	11.38	5.60
21	17.57	16.03	15.87	16.51	18.28	21.36	15.49	16.23	0.16	-1.77	-3.08	5.87	-0.74
22	45.24	80.17	24.72	86.29	47.48	40.49	29.48	22.48	55.45	38.81	6.99	11.01	7.00
23	42.05	75.95	20.24	80.88	51.96	35.35	24.16	17.91	55.71	28.92	16.61	11.19	6.25
24	46.08	80.69	26.53	87.03	48.04	40.11	29.57	25.65	54.16	38.99	7.93	10.54	3.92
25	39.14	75.44	22.05	82.09	41.88	26.21	24.16	21.36	53.39	40.21	15.67	2.05	2.80
26	40.15	84.84	17.63	90.21	48.04	26.12	18.28	18.10	67.21	42.17	21.92	7.84	0.18
27	35.28	54.81	25.34	59.98	34.79	29.48	30.69	21.46	29.47	25.19	5.31	-1.21	9.23
28	26.90	56.71	14.51	64.74	23.04	16.60	16.88	13.25	42.20	41.70	6.44	-0.28	3.63
29	34.55	59.99	23.19	64.46	35.07	26.03	28.17	19.03	36.80	29.39	9.04	-2.14	9.14
30	40.90	69.39	22.68	76.59	41.14	37.87	27.61	21.27	46.71	35.45	3.27	10.26	6.34
31	39.12	70.12	24.60	75.75	37.13	30.22	33.30	19.22	45.52	38.62	6.91	-3.08	14.08
32	32.44	47.96	22.22	50.84	37.69	29.01	23.04	21.64	25.74	13.15	8.68	5.97	1.40
33	36.18	68.29	19.44	71.36	45.80	23.60	19.59	20.52	48.85	25.56	22.20	4.01	-0.93
34	30.17	54.88	19.22	62.69	25.28	24.16	19.12	19.59	35.66	37.41	1.12	5.04	-0.47
35	27.56	28.06	23.92	27.71	30.32	30.69	26.31	22.76	4.14	-2.61	-0.37	4.38	3.55
36	44.63	88.41	18.93	92.44	57.09	33.30	22.67	17.63	69.48	35.35	23.79	10.63	5.04
37	19.48	24.78	15.14	26.59	20.06	19.96	16.70	14.09	9.64	6.53	0.10	3.26	2.61

111 學年度四技二專-專業科目(二)-電機與電子群電機類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	43.00	69.17	28.17	73.97	48.32	34.33	35.26	23.13	41.00	25.65	13.99	-0.93	12.13
39	33.08	64.14	17.18	69.96	34.51	23.88	21.18	15.86	46.96	35.45	10.63	2.70	5.32
40	34.18	69.75	15.25	75.37	40.95	22.67	16.23	15.67	54.50	34.42	18.28	6.44	0.56
41	31.81	60.86	18.82	67.54	31.25	22.67	17.72	19.87	42.04	36.29	8.58	4.95	-2.15
42	51.87	90.45	29.54	93.94	66.23	39.37	34.70	25.09	60.91	27.71	26.86	4.67	9.61
43	26.49	22.59	25.85	25.19	21.55	32.46	32.00	21.27	-3.26	3.64	-10.91	0.46	10.73
44	70.56	93.00	49.89	93.75	83.49	69.87	58.21	47.48	43.11	10.26	13.62	11.66	10.73
45	34.74	55.47	19.44	58.21	40.39	32.84	24.25	18.00	36.03	17.82	7.55	8.59	6.25
46	25.54	32.87	20.07	34.89	24.44	27.05	23.51	17.82	12.80	10.45	-2.61	3.54	5.69
47	46.55	85.93	23.58	89.09	56.34	35.63	33.96	17.72	62.35	32.75	20.71	1.67	16.24
48	19.85	13.78	16.44	12.59	21.46	30.50	20.99	13.71	-2.66	-8.87	-9.04	9.51	7.28
49	30.65	69.31	12.59	75.93	32.46	18.84	13.53	12.50	56.72	43.47	13.62	5.31	1.03
50	24.63	44.61	14.29	50.93	23.69	18.94	16.51	13.06	30.32	27.24	4.75	2.43	3.45

111 學年度四技二專-專業科目(二)-電機與電子群資電類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	48.85	62.54	28.90	62.60	58.29	55.05	42.39	25.88	33.64	4.31	3.24	12.66	16.51
2	36.38	56.89	18.22	59.50	43.73	34.97	27.63	16.04	38.67	15.77	8.76	7.34	11.59
3	28.05	59.35	15.88	65.77	29.04	14.82	15.97	14.69	43.47	36.73	14.22	-1.15	1.28
4	58.33	74.20	38.67	76.82	65.36	63.68	50.40	35.38	35.53	11.46	1.68	13.28	15.02
5	53.64	81.29	31.52	83.76	65.43	49.53	41.37	28.03	49.77	18.33	15.90	8.16	13.34
6	41.06	62.74	29.71	67.45	42.86	33.36	31.94	29.65	33.03	24.59	9.50	1.42	2.29
7	30.44	48.61	17.79	52.56	32.21	28.23	23.32	15.84	30.82	20.35	3.98	4.91	7.48
8	25.91	28.01	21.27	29.18	24.53	29.78	27.16	18.94	6.74	4.65	-5.25	2.62	8.22
9	40.90	66.55	25.27	71.90	43.67	35.44	27.56	25.94	41.28	28.23	8.23	7.88	1.62
10	31.52	49.13	20.98	53.64	31.20	27.63	25.00	20.08	28.15	22.44	3.57	2.63	4.92
11	57.17	94.71	28.95	96.83	77.22	49.60	33.83	28.30	65.76	19.61	27.62	15.77	5.53
12	28.63	52.47	20.17	59.91	23.79	18.87	21.29	19.27	32.30	36.12	4.92	-2.42	2.02
13	46.52	68.81	28.47	73.32	53.30	44.00	34.10	27.90	40.34	20.02	9.30	9.90	6.20
14	33.67	47.89	22.22	52.96	32.41	32.82	28.91	21.23	25.67	20.55	-0.41	3.91	7.68
15	58.03	85.41	27.66	87.13	76.68	60.24	41.98	24.12	57.75	10.45	16.44	18.26	17.86
16	21.11	26.77	19.03	29.11	19.81	18.26	19.95	18.46	7.74	9.30	1.55	-1.69	1.49
17	48.73	86.64	20.12	90.30	63.75	42.25	28.50	18.87	66.52	26.55	21.50	13.75	9.63
18	52.02	91.98	26.51	94.68	69.27	39.56	30.73	25.88	65.47	25.41	29.71	8.83	4.85
19	60.38	97.43	24.56	97.98	89.49	58.76	33.83	21.83	72.87	8.49	30.73	24.93	12.00
20	53.41	90.29	26.90	93.06	69.61	45.22	34.57	24.53	63.39	23.45	24.39	10.65	10.04
21	49.73	88.95	23.18	91.71	67.92	38.14	28.84	21.97	65.77	23.79	29.78	9.30	6.87
22	32.27	65.78	15.74	71.77	35.18	21.56	17.59	15.23	50.04	36.59	13.62	3.97	2.36
23	38.19	65.16	23.18	69.95	41.58	30.26	29.25	19.95	41.98	28.37	11.32	1.01	9.30
24	63.51	95.84	28.47	96.16	91.58	63.27	40.50	26.01	67.37	4.58	28.31	22.77	14.49
25	38.77	79.75	18.26	85.18	48.25	24.06	19.34	17.05	61.49	36.93	24.19	4.72	2.29
26	34.96	61.10	24.18	67.65	28.23	26.75	27.96	24.12	36.92	39.42	1.48	-1.21	3.84
27	38.16	79.39	15.12	83.36	52.22	24.73	16.11	14.35	64.27	31.14	27.49	8.62	1.76
28	44.97	77.49	25.85	83.49	47.78	38.14	31.94	23.52	51.64	35.71	9.64	6.20	8.42
29	32.84	58.53	18.60	63.88	34.23	26.42	22.17	17.52	39.93	29.65	7.81	4.25	4.65
30	53.03	90.80	28.61	93.80	69.61	41.11	31.33	29.31	62.19	24.19	28.50	9.78	2.02
31	32.38	67.06	16.02	76.95	28.71	20.89	21.63	13.68	51.04	48.24	7.82	-0.74	7.95
32	39.38	57.97	26.23	61.86	41.78	37.26	32.48	23.45	31.74	20.08	4.52	4.78	9.03
33	24.40	33.97	19.12	38.14	21.36	22.78	21.97	17.72	14.85	16.78	-1.42	0.81	4.25
34	43.04	86.64	17.64	90.90	57.28	29.51	20.89	16.58	69.00	33.62	27.77	8.62	4.31
35	59.03	73.38	39.87	75.40	66.85	62.40	55.05	35.38	33.51	8.55	4.45	7.35	19.67
36	52.20	83.71	26.94	87.20	65.84	48.85	31.67	27.43	56.77	21.36	16.99	17.18	4.24
37	18.56	34.48	11.02	39.29	16.44	13.81	13.14	10.18	23.46	22.85	2.63	0.67	2.96

111 學年度四技二專-專業科目(二)-電機與電子群資電類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	55.51	93.06	26.04	95.28	75.34	49.19	32.95	24.80	67.02	19.94	26.15	16.24	8.15
39	59.06	94.55	26.61	95.15	88.01	53.98	30.73	27.36	67.94	7.14	34.03	23.25	3.37
40	34.98	62.44	22.51	68.13	34.84	25.74	26.28	19.95	39.93	33.29	9.10	-0.54	6.33
41	41.48	79.65	16.17	83.96	55.59	31.06	21.90	14.82	63.48	28.37	24.53	9.16	7.08
42	68.17	98.61	31.86	99.12	94.14	72.37	46.77	28.44	66.75	4.98	21.77	25.60	18.33
43	54.19	92.29	27.71	95.15	70.62	44.14	36.19	24.80	64.58	24.53	26.48	7.95	11.39
44	31.23	63.41	15.31	70.08	33.83	19.20	19.54	13.48	48.10	36.25	14.63	-0.34	6.06
45	37.54	66.39	22.60	74.60	32.75	32.01	28.37	19.95	43.79	41.85	0.74	3.64	8.42
46	24.21	25.80	17.12	25.67	28.37	27.29	23.38	16.31	8.68	-2.70	1.08	3.91	7.07
47	54.95	81.19	30.14	82.55	70.69	53.50	41.31	26.62	51.05	11.86	17.19	12.19	14.69
48	45.19	72.92	19.03	76.95	58.36	45.22	29.11	16.24	53.89	18.59	13.14	16.11	12.87
49	57.68	84.79	32.00	87.47	74.06	55.93	39.69	31.27	52.79	13.41	18.13	16.24	8.42
50	42.18	72.15	22.70	77.56	48.18	35.24	29.85	20.01	49.45	29.38	12.94	5.39	9.84

111 學年度四技二專-專業科目(一)-化工群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	72.16	93.97	42.63	95.18	87.15	79.12	60.64	38.55	51.34	8.03	8.03	18.48	22.09
2	58.65	90.79	33.54	92.77	75.50	54.62	38.15	31.73	57.25	17.27	20.88	16.47	6.42
3	68.14	90.79	37.62	91.16	82.73	72.69	64.26	29.72	53.17	8.43	10.04	8.43	34.54
4	81.58	96.19	56.11	96.79	93.98	85.54	79.92	51.41	40.08	2.81	8.44	5.62	28.51
5	63.40	85.08	39.50	87.55	73.09	64.26	55.42	36.14	45.58	14.46	8.83	8.84	19.28
6	14.72	23.49	8.46	27.71	13.65	12.85	10.84	8.43	15.03	14.06	0.80	2.01	2.41
7	80.13	96.83	55.17	96.79	94.38	81.53	73.49	54.22	41.66	2.41	12.85	8.04	19.27
8	55.67	80.32	31.03	81.12	72.29	53.82	43.37	27.71	49.29	8.83	18.47	10.45	15.66
9	50.20	80.63	29.15	83.13	67.07	38.55	32.93	29.32	51.48	16.06	28.52	5.62	3.61
10	54.63	88.57	28.53	87.95	71.89	53.82	34.54	24.50	60.04	16.06	18.07	19.28	10.04
11	50.84	85.08	18.18	88.35	65.06	56.63	29.32	14.86	66.90	23.29	8.43	27.31	14.46
12	61.30	96.83	21.94	97.19	86.35	64.26	38.15	20.48	74.89	10.84	22.09	26.11	17.67
13	50.76	86.98	22.26	90.76	63.05	49.40	31.33	18.88	64.72	27.71	13.65	18.07	12.45
14	32.58	68.57	16.93	73.90	40.16	16.87	14.46	17.27	51.64	33.74	23.29	2.41	-2.81
15	51.25	64.44	29.15	67.07	59.04	53.82	47.79	28.11	35.29	8.03	5.22	6.03	19.68
16	70.72	98.73	36.36	98.39	92.77	75.50	51.41	35.34	62.37	5.62	17.27	24.09	16.07
17	40.06	65.71	25.08	68.27	45.38	35.34	27.71	23.69	40.63	22.89	10.04	7.63	4.02
18	69.51	97.46	32.60	98.39	90.36	74.30	55.82	28.51	64.86	8.03	16.06	18.48	27.31
19	45.13	67.94	20.69	70.68	57.03	44.18	32.53	20.88	47.25	13.65	12.85	11.65	11.65
20	41.91	68.89	23.20	72.29	49.80	36.14	28.11	23.29	45.69	22.49	13.66	8.03	4.82
21	53.66	73.33	35.42	76.31	57.83	55.02	44.18	34.54	37.91	18.48	2.81	10.84	9.64
22	53.34	81.27	37.62	82.73	64.66	41.77	38.55	38.96	43.65	18.07	22.89	3.22	-0.41
23	25.74	39.68	18.81	40.96	28.92	18.47	21.69	18.47	20.87	12.04	10.45	-3.22	3.22
24	42.72	73.97	22.26	75.10	55.02	35.34	24.90	22.89	51.71	20.08	19.68	10.44	2.01
25	48.43	73.33	29.78	75.90	57.03	41.77	37.35	30.12	43.55	18.87	15.26	4.42	7.23
26	53.90	86.03	22.57	87.95	70.68	60.24	28.92	21.69	63.46	17.27	10.44	31.32	7.23
27	65.25	85.71	54.23	85.94	69.88	55.02	62.65	52.61	31.48	16.06	14.86	-7.63	10.04
28	36.52	40.32	37.93	40.96	32.53	35.34	36.55	37.35	2.39	8.43	-2.81	-1.21	-0.80
29	40.14	61.90	27.90	67.47	39.76	31.73	34.54	26.91	34.00	27.71	8.03	-2.81	7.63
30	43.04	53.33	26.02	54.62	44.58	50.20	38.96	26.91	27.31	10.04	-5.62	11.24	12.05
31	73.77	94.29	43.26	95.18	89.16	80.72	62.25	41.37	51.03	6.02	8.44	18.47	20.88
32	64.84	95.24	29.47	95.98	84.74	69.08	46.99	27.31	65.77	11.24	15.66	22.09	19.68
33	45.78	76.83	22.26	79.92	55.82	42.97	30.52	19.68	54.57	24.10	12.85	12.45	10.84
34	58.97	86.67	32.92	88.35	74.70	57.03	43.78	30.52	53.75	13.65	17.67	13.25	13.26
35	58.97	95.87	24.14	97.19	85.94	55.82	30.92	24.90	71.73	11.25	30.12	24.90	6.02
36	68.62	89.21	39.18	92.37	79.12	73.09	61.04	37.35	50.03	13.25	6.03	12.05	23.69
37	59.13	91.75	21.00	93.17	79.12	62.25	41.77	19.28	70.75	14.05	16.87	20.48	22.49

111 學年度四技二專-專業科目(一)-化工群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	75.38	93.02	47.65	93.98	89.56	80.32	67.87	44.98	45.37	4.42	9.24	12.45	22.89
39	23.81	25.08	24.14	25.70	16.87	25.70	27.71	22.89	0.94	8.83	-8.83	-2.01	4.82
40	51.73	89.21	23.20	91.57	69.08	46.59	30.52	20.48	66.01	22.49	22.49	16.07	10.04
41	48.67	83.17	27.90	86.75	58.23	36.14	36.95	24.90	55.27	28.52	22.09	-0.81	12.05
42	43.28	73.97	26.33	75.90	52.61	36.95	26.91	23.69	47.64	23.29	15.66	10.04	3.22
43	52.29	77.78	27.90	78.31	68.67	49.40	39.76	24.90	49.88	9.64	19.27	9.64	14.86
44	41.51	78.73	20.06	82.73	54.22	28.92	24.10	17.27	58.67	28.51	25.30	4.82	6.83
45	58.49	88.89	39.81	88.76	69.48	52.61	41.77	39.36	49.08	19.28	16.87	10.84	2.41
46	42.88	67.94	20.38	69.48	57.43	38.96	30.92	17.67	47.56	12.05	18.47	8.04	13.25
47	86.97	99.68	61.13	99.20	97.99	96.39	83.53	57.43	38.55	1.21	1.60	12.86	26.10
48	33.95	36.83	29.47	37.35	32.93	33.73	37.35	28.11	7.36	4.42	-0.80	-3.62	9.24
49	67.42	92.70	34.80	91.97	85.54	75.50	51.41	32.53	57.90	6.43	10.04	24.09	18.88
50	60.98	92.70	20.38	94.38	83.53	65.46	42.17	19.28	72.32	10.85	18.07	23.29	22.89

111 學年度四技二專-專業科目(二)-化工群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	79.07	94.23	55.80	94.78	89.16	86.75	74.70	49.80	38.43	5.62	2.41	12.05	24.90
2	67.31	94.23	35.04	94.78	81.93	72.29	55.42	32.13	59.19	12.85	9.64	16.87	23.29
3	76.65	96.15	53.64	97.19	89.56	79.92	66.27	50.20	42.51	7.63	9.64	13.65	16.07
4	68.84	93.91	42.59	93.57	85.14	73.90	51.81	39.76	51.32	8.43	11.24	22.09	12.05
5	49.84	76.28	27.49	77.51	63.86	48.59	35.74	23.29	48.79	13.65	15.27	12.85	12.45
6	59.66	88.78	36.39	91.16	73.49	56.63	47.39	29.72	52.39	17.67	16.86	9.24	17.67
7	55.15	81.41	29.11	83.13	66.27	57.03	44.18	24.90	52.30	16.86	9.24	12.85	19.28
8	51.05	69.23	39.89	73.09	51.81	40.56	56.22	33.73	29.34	21.28	11.25	-15.66	22.49
9	51.29	83.65	26.42	86.35	62.25	50.60	34.54	22.89	57.23	24.10	11.65	16.06	11.65
10	50.32	73.72	29.11	76.71	61.04	47.39	38.55	27.71	44.61	15.67	13.65	8.84	10.84
11	38.08	73.72	19.95	76.31	45.38	29.32	19.68	19.28	53.77	30.93	16.06	9.64	0.40
12	73.27	91.99	52.02	93.17	82.73	76.31	63.86	49.40	39.97	10.44	6.42	12.45	14.46
13	81.88	95.19	60.92	95.18	93.57	87.15	79.92	53.01	34.27	1.61	6.42	7.23	26.91
14	43.16	88.14	15.90	93.57	57.83	31.33	20.08	12.85	72.24	35.74	26.50	11.25	7.23
15	19.73	27.88	14.82	31.33	20.88	15.26	16.47	14.46	13.06	10.45	5.62	-1.21	2.01
16	41.95	68.59	24.53	74.30	52.21	33.33	26.51	23.29	44.06	22.09	18.88	6.82	3.22
17	58.37	92.63	26.15	93.17	77.11	58.23	39.36	23.69	66.48	16.06	18.88	18.87	15.67
18	43.08	83.65	18.60	85.54	57.43	34.54	19.68	18.07	65.05	28.11	22.89	14.86	1.61
19	38.65	66.99	19.41	70.28	46.99	32.13	25.30	18.07	47.58	23.29	14.86	6.83	7.23
20	60.47	94.55	25.07	93.57	88.35	61.45	37.35	21.29	69.48	5.22	26.90	24.10	16.06
21	25.68	38.46	21.83	40.56	26.51	20.08	18.47	22.89	16.63	14.05	6.43	1.61	-4.42
22	48.71	73.08	28.84	73.90	63.45	46.18	32.53	27.31	44.24	10.45	17.27	13.65	5.22
23	35.67	44.23	29.11	46.99	32.53	37.35	32.53	28.92	15.12	14.46	-4.82	4.82	3.61
24	46.62	67.95	29.92	70.68	57.43	44.18	31.33	28.92	38.03	13.25	13.25	12.85	2.41
25	43.00	79.49	15.90	81.53	60.24	37.75	20.48	14.86	63.59	21.29	22.49	17.27	5.62
26	47.10	78.53	25.34	82.33	57.03	38.55	34.94	22.49	53.19	25.30	18.48	3.61	12.45
27	26.33	39.74	19.68	42.17	23.69	22.89	22.49	20.08	20.06	18.48	0.80	0.40	2.41
28	49.84	77.24	29.65	82.33	58.23	46.18	32.93	28.92	47.59	24.10	12.05	13.25	4.01
29	36.15	48.72	26.68	51.00	38.15	34.54	32.93	24.10	22.04	12.85	3.61	1.61	8.83
30	31.64	53.21	20.75	53.82	38.55	22.49	23.29	19.68	32.46	15.27	16.06	-0.80	3.61
31	39.53	58.33	27.49	59.84	44.18	30.52	38.55	24.10	30.84	15.66	13.66	-8.03	14.45
32	34.30	50.64	23.72	56.22	34.14	33.33	24.10	23.69	26.92	22.08	0.81	9.23	0.41
33	34.06	51.28	25.07	52.61	32.93	34.14	26.10	24.90	26.21	19.68	-1.21	8.04	1.20
34	34.38	51.28	24.53	54.62	32.53	34.54	27.71	22.09	26.75	22.09	-2.01	6.83	5.62
35	50.48	74.68	29.38	77.11	59.44	48.19	44.18	23.69	45.30	17.67	11.25	4.01	20.49
36	71.18	95.83	43.13	96.79	87.15	75.50	61.04	35.34	52.70	9.64	11.65	14.46	25.70
37	61.27	83.33	36.93	84.34	77.11	64.66	45.78	34.54	46.40	7.23	12.45	18.88	11.24

111 學年度四技二專-專業科目(二)-化工群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	45.81	74.68	25.88	76.31	55.82	40.96	32.93	22.89	48.80	20.49	14.86	8.03	10.04
39	44.36	77.24	19.41	82.73	51.81	38.96	28.11	19.68	57.83	30.92	12.85	10.85	8.43
40	49.44	70.19	33.42	72.69	58.23	48.19	40.16	27.71	36.77	14.46	10.04	8.03	12.45
41	45.09	68.91	27.22	71.89	48.19	46.99	32.53	25.70	41.69	23.70	1.20	14.46	6.83
42	30.76	45.51	20.22	44.98	37.75	29.72	24.90	16.47	25.29	7.23	8.03	4.82	8.43
43	36.88	59.62	24.80	62.25	42.17	30.52	24.50	24.90	34.82	20.08	11.65	6.02	-0.40
44	35.75	39.42	32.88	42.57	32.13	36.14	38.15	30.12	6.54	10.44	-4.01	-2.01	8.03
45	44.77	77.24	25.07	81.53	51.00	42.97	23.29	24.90	52.17	30.53	8.03	19.68	-1.61
46	33.66	50.32	19.95	50.60	36.55	36.14	25.70	19.28	30.37	14.05	0.41	10.44	6.42
47	36.07	67.63	16.44	69.48	42.17	31.33	23.29	14.46	51.19	27.31	10.84	8.04	8.83
48	37.12	51.92	28.84	55.42	38.55	32.53	31.73	27.31	23.08	16.87	6.02	0.80	4.42
49	30.84	40.71	25.88	44.18	27.31	29.72	26.91	26.10	14.83	16.87	-2.41	2.81	0.81
50	19.97	27.56	12.94	29.32	20.88	20.48	15.26	13.65	14.62	8.44	0.40	5.22	1.61

111 學年度四技二專-專業科目(一)-土木與建築群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	48.88	75.05	30.57	79.78	57.30	42.42	37.92	26.97	44.48	22.48	14.88	4.50	10.95
2	38.54	51.34	28.62	54.78	39.61	39.89	33.15	25.28	22.72	15.17	-0.28	6.74	7.87
3	41.24	61.86	27.56	64.61	46.35	37.08	32.30	25.84	34.30	18.26	9.27	4.78	6.46
4	35.34	48.45	23.50	49.16	41.01	33.43	31.46	21.63	24.95	8.15	7.58	1.97	9.83
5	25.11	39.59	15.37	44.38	26.69	23.88	15.17	15.45	24.22	17.69	2.81	8.71	-0.28
6	26.46	29.69	21.55	29.78	30.34	25.28	26.97	19.94	8.14	-0.56	5.06	-1.69	7.03
7	49.44	74.02	31.63	78.37	58.99	42.13	39.61	28.09	42.39	19.38	16.86	2.52	11.52
8	59.38	87.84	36.22	91.29	70.51	58.15	45.51	31.46	51.62	20.78	12.36	12.64	14.05
9	28.20	48.04	17.67	53.09	31.46	21.07	19.66	15.73	30.37	21.63	10.39	1.41	3.93
10	31.85	51.55	15.37	54.49	39.04	30.90	19.94	14.89	36.18	15.45	8.14	10.96	5.05
11	29.55	54.02	11.13	58.99	35.96	27.81	16.29	8.71	42.89	23.03	8.15	11.52	7.58
12	18.60	33.40	10.07	37.64	19.10	15.17	10.67	10.39	23.33	18.54	3.93	4.50	0.28
13	30.11	34.43	27.74	35.96	31.74	28.09	27.81	26.97	6.69	4.22	3.65	0.28	0.84
14	35.96	47.63	24.56	48.31	44.94	34.27	28.65	23.60	23.07	3.37	10.67	5.62	5.05
15	33.37	44.95	26.86	46.07	35.67	31.46	30.34	23.31	18.09	10.40	4.21	1.12	7.03
16	20.56	26.19	15.19	25.84	24.72	19.66	17.42	15.17	11.00	1.12	5.06	2.24	2.25
17	26.63	28.66	25.62	27.81	28.09	24.16	30.34	22.75	3.04	-0.28	3.93	-6.18	7.59
18	19.61	26.60	11.66	26.40	24.72	19.66	17.98	9.27	14.94	1.68	5.06	1.68	8.71
19	13.99	15.88	11.48	16.29	13.48	16.29	13.48	10.39	4.40	2.81	-2.81	2.81	3.09
20	46.57	66.39	28.80	71.07	51.97	48.03	36.80	25.00	37.59	19.10	3.94	11.23	11.80
21	22.87	30.31	16.96	31.74	24.16	23.60	19.10	15.73	13.35	7.58	0.56	4.50	3.37
22	43.09	76.49	17.84	80.62	59.83	34.55	26.12	14.33	58.65	20.79	25.28	8.43	11.79
23	35.73	42.47	27.03	44.94	33.71	41.01	34.55	24.44	15.44	11.23	-7.30	6.46	10.11
24	27.75	34.23	22.97	37.64	27.25	27.53	25.56	20.79	11.26	10.39	-0.28	1.97	4.77
25	56.91	74.02	39.93	76.97	66.01	56.18	50.28	35.11	34.09	10.96	9.83	5.90	15.17
26	48.31	74.64	36.57	80.06	51.97	36.52	36.24	36.80	38.07	28.09	15.45	0.28	-0.56
27	35.17	50.52	25.97	53.65	39.89	31.46	26.97	23.88	24.55	13.76	8.43	4.49	3.09
28	55.28	65.98	44.52	68.26	59.55	57.58	47.19	43.82	21.46	8.71	1.97	10.39	3.37
29	7.36	4.54	10.78	3.65	4.49	7.87	11.24	9.55	-6.24	-0.84	-3.38	-3.37	1.69
30	38.43	55.46	24.20	60.39	42.42	37.64	30.34	21.35	31.26	17.97	4.78	7.30	8.99
31	31.46	31.75	26.86	31.74	36.24	33.15	28.93	27.25	4.89	-4.50	3.09	4.22	1.68
32	38.03	67.63	19.08	73.31	43.82	32.87	25.56	14.61	48.55	29.49	10.95	7.31	10.95
33	41.80	69.07	23.32	73.88	51.40	35.67	26.97	21.07	45.75	22.48	15.73	8.70	5.90
34	30.90	40.62	21.38	41.57	33.99	33.43	25.56	19.94	19.24	7.58	0.56	7.87	5.62
35	26.69	38.14	15.02	39.33	32.87	26.40	20.22	14.61	23.12	6.46	6.47	6.18	5.61
36	60.22	90.10	36.22	94.10	72.19	57.87	42.70	34.27	53.88	21.91	14.32	15.17	8.43
37	58.65	79.18	38.69	79.78	68.26	59.55	51.40	34.27	40.49	11.52	8.71	8.15	17.13

111 學年度四技二專-專業科目(一)-土木與建築群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	22.87	37.73	13.25	42.70	23.03	20.22	17.70	10.67	24.48	19.67	2.81	2.52	7.03
39	26.80	43.30	14.66	46.63	30.06	25.84	17.70	13.76	28.64	16.57	4.22	8.14	3.94
40	49.94	79.38	24.38	85.11	62.36	47.19	32.02	23.03	55.00	22.75	15.17	15.17	8.99

111 學年度四技二專-專業科目(二)-土木與建築群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	40.22	76.67	16.00	79.21	53.09	31.46	20.79	16.57	60.67	26.12	21.63	10.67	4.22
2	37.08	56.67	18.74	60.96	46.63	33.99	26.97	16.85	37.93	14.33	12.64	7.02	10.12
3	61.35	69.11	50.11	69.10	69.66	62.64	58.15	47.19	19.00	-0.56	7.02	4.49	10.96
4	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	72.08	93.56	44.84	94.10	86.80	76.12	62.92	40.45	48.72	7.30	10.68	13.20	22.47
6	57.08	94.22	20.00	96.07	78.37	58.43	35.39	17.13	74.22	17.70	19.94	23.04	18.26
7	24.66	38.44	17.89	40.17	23.60	22.75	20.51	16.29	20.55	16.57	0.85	2.24	4.22
8	41.40	70.67	19.37	72.75	51.40	38.48	26.40	17.98	51.30	21.35	12.92	12.08	8.42
9	57.53	91.78	26.74	92.70	75.84	54.49	38.76	25.84	65.04	16.86	21.35	15.73	12.92
10	30.96	45.33	17.05	45.22	40.73	30.06	23.03	15.73	28.28	4.49	10.67	7.03	7.30
11	63.15	87.56	36.63	88.48	75.84	67.42	53.09	30.90	50.93	12.64	8.42	14.33	22.19
12	69.66	92.67	43.16	92.98	89.04	72.75	52.53	41.01	49.51	3.94	16.29	20.22	11.52
13	70.06	93.56	36.42	94.66	89.89	76.69	55.90	33.15	57.14	4.77	13.20	20.79	22.75
14	59.61	89.33	28.00	90.73	78.09	60.67	43.26	25.28	61.33	12.64	17.42	17.41	17.98
15	34.44	58.67	17.26	62.36	41.85	25.56	26.69	15.73	41.41	20.51	16.29	-1.13	10.96
16	62.19	86.89	30.74	87.08	82.87	64.61	47.75	28.65	56.15	4.21	18.26	16.86	19.10
17	40.11	58.89	26.53	62.92	42.13	35.39	34.27	25.84	32.36	20.79	6.74	1.12	8.43
18	27.87	29.33	25.89	29.49	27.81	26.40	31.74	23.88	3.44	1.68	1.41	-5.34	7.86
19	56.91	86.89	27.37	88.48	73.03	58.71	37.92	26.40	59.52	15.45	14.32	20.79	11.52
20	37.47	70.89	20.42	73.03	47.75	27.53	19.66	19.38	50.47	25.28	20.22	7.87	0.28
21	29.78	54.22	14.11	58.43	35.11	22.47	20.22	12.64	40.11	23.32	12.64	2.25	7.58
22	51.91	74.67	27.37	79.78	63.20	51.97	38.76	25.84	47.30	16.58	11.23	13.21	12.92
23	47.02	74.67	28.00	78.37	50.56	44.94	33.15	28.09	46.67	27.81	5.62	11.79	5.06
24	59.61	82.00	33.47	82.30	70.79	65.45	49.16	30.34	48.53	11.51	5.34	16.29	18.82
25	41.35	58.22	31.37	60.11	47.75	35.96	32.30	30.62	26.85	12.36	11.79	3.66	1.68
26	35.11	49.33	19.79	51.97	42.13	32.02	33.43	16.01	29.54	9.84	10.11	-1.41	17.42
27	42.87	70.22	20.42	74.44	49.44	41.85	30.90	17.70	49.80	25.00	7.59	10.95	13.20
28	49.94	88.44	23.79	91.85	62.64	41.57	30.34	23.31	64.65	29.21	21.07	11.23	7.03
29	33.15	54.89	15.79	58.43	38.20	30.62	24.16	14.33	39.10	20.23	7.58	6.46	9.83
30	36.40	77.11	13.68	81.74	44.94	26.69	14.89	13.76	63.43	36.80	18.25	11.80	1.13
31	61.69	90.89	29.89	92.13	77.81	65.45	44.94	28.09	61.00	14.32	12.36	20.51	16.85
32	35.00	50.89	20.63	53.93	35.96	35.67	31.46	17.98	30.26	17.97	0.29	4.21	13.48
33	34.89	67.33	15.58	72.19	41.01	26.40	19.94	14.89	51.75	31.18	14.61	6.46	5.05
34	38.31	65.56	20.63	69.66	44.10	31.46	26.97	19.38	44.93	25.56	12.64	4.49	7.59
35	38.54	64.89	20.21	66.57	47.19	34.27	28.93	15.73	44.68	19.38	12.92	5.34	13.20
36	48.76	79.11	23.16	82.30	60.67	43.54	35.67	21.63	55.95	21.63	17.13	7.87	14.04
37	37.58	54.22	25.47	55.06	41.85	33.43	33.71	23.88	28.75	13.21	8.42	-0.28	9.83

111 學年度四技二專-專業科目(二)-土木與建築群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	17.64	29.33	9.68	32.02	18.54	16.29	12.92	8.43	19.65	13.48	2.25	3.37	4.49
39	16.07	17.11	14.74	18.82	13.76	17.70	16.29	13.76	2.37	5.06	-3.94	1.41	2.53
40	50.96	78.89	28.42	82.30	61.52	47.75	35.96	27.25	50.47	20.78	13.77	11.79	8.71

111 學年度四技二專-專業科目(一)-設計群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	83.79	86.85	77.10	87.46	84.96	86.82	85.03	74.64	9.75	2.50	-1.86	1.79	10.39
2	45.48	67.20	31.41	70.99	49.71	39.40	36.53	30.73	35.79	21.28	10.31	2.87	5.80
3	70.14	91.85	43.19	93.55	83.09	74.28	60.96	38.75	48.66	10.46	8.81	13.32	22.21
4	53.26	91.19	19.07	93.70	74.00	50.64	29.01	18.91	72.12	19.70	23.36	21.63	10.10
5	34.63	65.00	14.51	69.34	42.12	28.30	18.48	14.90	50.49	27.22	13.82	9.82	3.58
6	68.48	98.35	29.29	98.71	92.34	75.72	50.14	25.43	69.06	6.37	16.62	25.58	24.71
7	37.27	65.99	16.45	69.27	48.71	31.66	20.27	16.40	49.54	20.56	17.05	11.39	3.87
8	42.46	52.78	25.68	54.30	47.49	46.56	40.19	23.71	27.10	6.81	0.93	6.37	16.48
9	66.26	81.51	51.92	82.95	72.42	64.61	61.03	50.21	29.59	10.53	7.81	3.58	10.82
10	46.42	78.87	27.40	82.31	54.51	36.68	32.16	26.43	51.47	27.80	17.83	4.52	5.73
11	40.25	74.85	13.17	78.94	55.09	34.89	19.56	12.75	61.68	23.85	20.20	15.33	6.81
12	60.12	89.05	28.79	90.90	78.51	61.25	43.41	26.50	60.26	12.39	17.26	17.84	16.91
13	73.16	95.21	41.47	95.92	90.76	78.72	61.89	38.47	53.74	5.16	12.04	16.83	23.42
14	42.24	73.09	19.68	76.58	54.01	35.53	25.93	19.13	53.41	22.57	18.48	9.60	6.80
15	75.25	97.30	44.36	97.92	91.69	80.30	65.69	40.62	52.94	6.23	11.39	14.61	25.07
16	62.10	70.23	54.70	71.70	62.61	63.04	59.46	53.65	15.53	9.09	-0.43	3.58	5.81
17	87.32	94.88	74.32	95.49	91.69	91.48	85.82	72.06	20.56	3.80	0.21	5.66	13.76
18	59.02	81.73	33.24	83.38	72.64	61.25	46.78	31.02	48.49	10.74	11.39	14.47	15.76
19	18.10	30.71	12.73	34.38	16.12	13.61	14.18	12.18	17.98	18.26	2.51	-0.57	2.00
20	25.32	47.55	12.34	51.72	28.80	20.20	12.89	12.97	35.21	22.92	8.60	7.31	-0.08
21	42.86	80.57	13.51	83.17	61.17	36.53	20.27	13.11	67.06	22.00	24.64	16.26	7.16
22	66.10	85.25	43.08	86.75	78.08	68.19	56.73	40.69	42.17	8.67	9.89	11.46	16.04
23	69.09	87.73	46.47	89.18	80.30	71.35	60.89	43.70	41.26	8.88	8.95	10.46	17.19
24	35.05	55.97	21.01	60.17	40.26	30.59	23.14	21.06	34.96	19.91	9.67	7.45	2.08
25	52.63	88.66	24.74	91.19	70.63	45.77	31.81	23.71	63.92	20.56	24.86	13.96	8.10
26	72.82	76.61	63.65	76.72	74.93	77.51	74.00	60.89	12.96	1.79	-2.58	3.51	13.11
27	13.47	21.08	10.73	23.14	13.90	9.67	9.81	10.82	10.35	9.24	4.23	-0.14	-1.01
28	94.78	99.56	84.38	99.57	99.00	98.28	95.34	81.66	15.18	0.57	0.72	2.94	13.68
29	45.42	74.57	25.74	78.87	53.01	39.61	31.23	24.36	48.83	25.86	13.40	8.38	6.87
30	37.43	51.18	25.46	52.65	43.12	36.39	29.15	25.79	25.72	9.53	6.73	7.24	3.36
31	55.57	56.36	53.86	57.59	52.94	55.52	58.24	53.51	2.50	4.65	-2.58	-2.72	4.73
32	80.89	88.99	69.87	90.54	84.03	82.38	81.81	65.62	19.12	6.51	1.65	0.57	16.19
33	62.09	84.87	33.74	87.39	75.36	64.83	53.15	29.66	51.13	12.03	10.53	11.68	23.49
34	42.48	47.83	37.91	48.64	43.98	42.26	40.69	36.82	9.92	4.66	1.72	1.57	3.87
35	76.37	97.19	49.81	97.92	91.33	80.73	65.04	46.78	47.38	6.59	10.60	15.69	18.26
36	13.70	17.94	11.95	17.91	15.11	12.25	11.25	11.96	5.99	2.80	2.86	1.00	-0.71
37	23.99	50.58	8.78	53.94	30.37	16.55	10.10	8.95	41.80	23.57	13.82	6.45	1.15

111 學年度四技二專-專業科目(一)-設計群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	67.46	79.80	53.47	81.52	71.99	69.48	62.97	51.29	26.33	9.53	2.51	6.51	11.68
39	33.08	62.47	15.18	66.19	41.62	25.43	18.12	14.04	47.29	24.57	16.19	7.31	4.08
40	61.13	96.04	21.85	97.71	85.32	64.33	39.40	18.84	74.19	12.39	20.99	24.93	20.56
41	51.20	63.73	37.47	65.83	53.58	53.94	47.28	35.32	26.26	12.25	-0.36	6.66	11.96
42	20.53	32.31	13.51	34.89	22.13	17.48	15.76	12.39	18.80	12.76	4.65	1.72	3.37
43	91.99	98.95	77.99	98.93	97.28	95.85	93.19	74.64	20.96	1.65	1.43	2.66	18.55
44	48.29	71.71	27.57	75.07	56.59	47.35	36.68	25.72	44.14	18.48	9.24	10.67	10.96
45	61.33	77.60	39.41	78.87	71.78	65.83	53.65	36.46	38.19	7.09	5.95	12.18	17.19
46	70.44	81.18	51.42	82.38	79.08	74.36	68.48	47.85	29.76	3.30	4.72	5.88	20.63
47	81.09	92.74	61.48	94.20	88.32	86.82	79.51	56.52	31.26	5.88	1.50	7.31	22.99
48	60.57	74.19	41.47	74.43	71.28	66.05	51.43	39.61	32.72	3.15	5.23	14.62	11.82
49	52.77	90.37	20.51	93.70	71.99	49.57	28.30	20.27	69.86	21.71	22.42	21.27	8.03
50	39.70	66.65	20.90	70.34	47.85	35.03	25.43	19.84	45.75	22.49	12.82	9.60	5.59

111 學年度四技二專-專業科目(一)-工程與管理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	71.59	82.61	59.26	83.33	77.78	66.67	72.22	55.56	23.35	5.55	11.11	-5.55	16.66
2	64.77	69.57	55.56	61.11	83.33	72.22	38.89	66.67	14.01	-22.22	11.11	33.33	-27.78
3	55.68	82.61	18.52	77.78	77.78	66.67	44.44	11.11	64.09	0.00	11.11	22.23	33.33
4	47.73	100.00	14.81	94.44	77.78	33.33	22.22	11.11	85.19	16.66	44.45	11.11	11.11
5	70.45	100.00	40.74	94.44	94.44	88.89	38.89	33.33	59.26	0.00	5.55	50.00	5.56
6	39.77	65.22	11.11	61.11	72.22	38.89	11.11	16.67	54.11	-11.11	33.33	27.78	-5.56
7	40.91	73.91	14.81	72.22	55.56	44.44	22.22	5.56	59.10	16.66	11.12	22.22	16.66
8	77.27	91.30	48.15	88.89	88.89	94.44	72.22	38.89	43.15	0.00	-5.55	22.22	33.33
9	31.82	47.83	14.81	44.44	44.44	27.78	22.22	22.22	33.02	0.00	16.66	5.56	0.00
10	34.09	43.48	22.22	38.89	50.00	33.33	22.22	22.22	21.26	-11.11	16.67	11.11	0.00
11	71.59	82.61	74.07	77.78	61.11	72.22	72.22	66.67	8.54	16.67	-11.11	0.00	5.55
12	54.55	60.87	37.04	55.56	77.78	55.56	50.00	33.33	23.83	-22.22	22.22	5.56	16.67
13	46.59	69.57	22.22	61.11	66.67	38.89	44.44	16.67	47.35	-5.56	27.78	-5.55	27.77
14	63.64	86.96	37.04	83.33	83.33	61.11	55.56	33.33	49.92	0.00	22.22	5.55	22.23
15	18.18	17.39	18.52	22.22	5.56	16.67	22.22	22.22	-1.13	16.66	-11.11	-5.55	0.00
16	64.77	86.96	37.04	83.33	66.67	77.78	50.00	38.89	49.92	16.66	-11.11	27.78	11.11
17	23.86	43.48	14.81	33.33	38.89	16.67	22.22	5.56	28.67	-5.56	22.22	-5.55	16.66
18	20.45	30.43	18.52	27.78	16.67	16.67	22.22	16.67	11.91	11.11	0.00	-5.55	5.55
19	60.23	86.96	37.04	94.44	77.78	50.00	38.89	38.89	49.92	16.66	27.78	11.11	0.00
20	61.36	86.96	40.74	83.33	77.78	66.67	38.89	38.89	46.22	5.55	11.11	27.78	0.00
21	20.45	26.09	25.93	27.78	16.67	5.56	22.22	27.78	0.16	11.11	11.11	-16.66	-5.56
22	65.91	82.61	51.85	77.78	72.22	61.11	61.11	50.00	30.76	5.56	11.11	0.00	11.11
23	34.09	52.17	18.52	61.11	16.67	38.89	27.78	22.22	33.65	44.44	-22.22	11.11	5.56
24	62.50	86.96	33.33	88.89	77.78	88.89	38.89	16.67	53.63	11.11	-11.11	50.00	22.22
25	39.77	43.48	29.63	33.33	66.67	44.44	27.78	27.78	13.85	-33.34	22.23	16.66	0.00
26	55.68	82.61	37.04	77.78	61.11	55.56	55.56	27.78	45.57	16.67	5.55	0.00	27.78
27	32.95	52.17	14.81	55.56	38.89	27.78	27.78	11.11	37.36	16.67	11.11	0.00	16.67
28	19.32	34.78	11.11	33.33	33.33	16.67	5.56	11.11	23.67	0.00	16.66	11.11	-5.55
29	26.14	26.09	25.93	27.78	16.67	27.78	33.33	22.22	0.16	11.11	-11.11	-5.55	11.11
30	29.55	39.13	18.52	44.44	27.78	33.33	33.33	11.11	20.61	16.66	-5.55	0.00	22.22
31	46.59	60.87	33.33	55.56	66.67	33.33	55.56	22.22	27.54	-11.11	33.34	-22.23	33.34
32	50.00	86.96	18.52	83.33	66.67	72.22	22.22	5.56	68.44	16.66	-5.55	50.00	16.66
33	23.86	26.09	25.93	27.78	16.67	16.67	27.78	27.78	0.16	11.11	0.00	-11.11	0.00
34	45.45	60.87	25.93	72.22	38.89	50.00	44.44	16.67	34.94	33.33	-11.11	5.56	27.77
35	53.41	52.17	25.93	44.44	72.22	77.78	38.89	33.33	26.24	-27.78	-5.56	38.89	5.56
36	47.73	78.26	22.22	77.78	61.11	50.00	27.78	22.22	56.04	16.67	11.11	22.22	5.56
37	27.27	65.22	3.70	72.22	33.33	22.22	0.00	5.56	61.52	38.89	11.11	22.22	-5.56

111 學年度四技二專-專業科目(一)-工程與管理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	42.05	69.57	14.81	66.67	72.22	44.44	11.11	16.67	54.76	-5.55	27.78	33.33	-5.56
39	26.14	43.48	22.22	44.44	27.78	16.67	16.67	22.22	21.26	16.66	11.11	0.00	-5.55
40	31.82	60.87	11.11	50.00	44.44	38.89	27.78	0.00	49.76	5.56	5.55	11.11	27.78
41	15.91	13.04	14.81	16.67	16.67	11.11	11.11	22.22	-1.77	0.00	5.56	0.00	-11.11
42	69.32	95.65	33.33	94.44	88.89	83.33	50.00	27.78	62.32	5.55	5.56	33.33	22.22
43	40.91	69.57	18.52	61.11	55.56	38.89	27.78	16.67	51.05	5.55	16.67	11.11	11.11
44	51.14	82.61	18.52	83.33	66.67	44.44	55.56	0.00	64.09	16.66	22.23	-11.12	55.56
45	28.41	47.83	18.52	55.56	22.22	16.67	27.78	16.67	29.31	33.34	5.55	-11.11	11.11
46	62.50	86.96	33.33	88.89	72.22	66.67	55.56	22.22	53.63	16.67	5.55	11.11	33.34
47	25.00	43.48	18.52	44.44	33.33	11.11	22.22	11.11	24.96	11.11	22.22	-11.11	11.11
48	35.23	73.91	11.11	66.67	55.56	11.11	33.33	5.56	62.80	11.11	44.45	-22.22	27.77
49	34.09	60.87	22.22	66.67	33.33	27.78	22.22	16.67	38.65	33.34	5.55	5.56	5.55
50	59.09	82.61	48.15	83.33	50.00	61.11	61.11	38.89	34.46	33.33	-11.11	0.00	22.22

111 學年度四技二專-專業科目(二)-工程與管理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	55.68	66.67	36.36	61.11	83.33	66.67	33.33	33.33	30.31	-22.22	16.66	33.34	0.00
2	28.41	54.17	27.27	55.56	33.33	16.67	11.11	27.78	26.90	22.23	16.66	5.56	-16.67
3	63.64	91.67	40.91	88.89	72.22	77.78	38.89	38.89	50.76	16.67	-5.56	38.89	0.00
4	50.00	62.50	54.55	61.11	44.44	66.67	22.22	55.56	7.95	16.67	-22.23	44.45	-33.34
5	98.86	100.00	95.45	94.44	100.00	100.00	100.00	94.44	4.55	-5.56	0.00	0.00	5.56
6	82.95	83.33	72.73	83.33	77.78	94.44	83.33	72.22	10.60	5.55	-16.66	11.11	11.11
7	25.00	37.50	13.64	33.33	27.78	16.67	33.33	11.11	23.86	5.55	11.11	-16.66	22.22
8	52.27	75.00	31.82	77.78	77.78	33.33	33.33	38.89	43.18	0.00	44.45	0.00	-5.56
9	77.27	91.67	59.09	88.89	83.33	77.78	77.78	55.56	32.58	5.56	5.55	0.00	22.22
10	64.77	79.17	36.36	72.22	72.22	72.22	66.67	33.33	42.81	0.00	0.00	5.55	33.34
11	46.59	83.33	27.27	88.89	44.44	27.78	38.89	27.78	56.06	44.45	16.66	-11.11	11.11
12	47.73	75.00	22.73	66.67	66.67	38.89	38.89	27.78	52.27	0.00	27.78	0.00	11.11
13	45.45	79.17	27.27	83.33	55.56	55.56	0.00	33.33	51.90	27.77	0.00	55.56	-33.33
14	26.14	41.67	22.73	44.44	22.22	16.67	33.33	11.11	18.94	22.22	5.55	-16.66	22.22
15	76.14	87.50	63.64	83.33	83.33	72.22	77.78	61.11	23.86	0.00	11.11	-5.56	16.67
16	62.50	70.83	45.45	66.67	66.67	77.78	55.56	44.44	25.38	0.00	-11.11	22.22	11.12
17	21.59	41.67	13.64	44.44	27.78	16.67	0.00	16.67	28.03	16.66	11.11	16.67	-16.67
18	43.18	45.83	31.82	50.00	38.89	44.44	50.00	27.78	14.01	11.11	-5.55	-5.56	22.22
19	38.64	45.83	22.73	55.56	38.89	38.89	44.44	16.67	23.10	16.67	0.00	-5.55	27.77
20	23.86	29.17	18.18	27.78	38.89	16.67	22.22	11.11	10.99	-11.11	22.22	-5.55	11.11
21	26.14	58.33	9.09	61.11	33.33	16.67	5.56	11.11	49.24	27.78	16.66	11.11	-5.55
22	39.77	50.00	9.09	50.00	55.56	55.56	27.78	11.11	40.91	-5.56	0.00	27.78	16.67
23	71.59	79.17	40.91	72.22	88.89	83.33	66.67	44.44	38.26	-16.67	5.56	16.66	22.23
24	56.82	66.67	54.55	55.56	66.67	50.00	61.11	44.44	12.12	-11.11	16.67	-11.11	16.67
25	23.86	41.67	13.64	44.44	22.22	22.22	16.67	11.11	28.03	22.22	0.00	5.55	5.56
26	79.55	87.50	68.18	77.78	94.44	83.33	72.22	66.67	19.32	-16.66	11.11	11.11	5.55
27	76.14	75.00	68.18	83.33	66.67	72.22	88.89	61.11	6.82	16.66	-5.55	-16.67	27.78
28	37.50	41.67	40.91	38.89	22.22	55.56	22.22	50.00	0.76	16.67	-33.34	33.34	-27.78
29	93.18	87.50	90.91	83.33	94.44	100.00	94.44	88.89	-3.41	-11.11	-5.56	5.56	5.55
30	53.41	87.50	31.82	83.33	72.22	44.44	27.78	38.89	55.68	11.11	27.78	16.66	-11.11
31	96.59	100.00	86.36	94.44	100.00	100.00	100.00	83.33	13.64	-5.56	0.00	0.00	16.67
32	42.05	58.33	27.27	66.67	38.89	38.89	33.33	27.78	31.06	27.78	0.00	5.56	5.55
33	32.95	45.83	27.27	61.11	5.56	33.33	27.78	33.33	18.56	55.55	-27.77	5.55	-5.55
34	35.23	54.17	27.27	55.56	44.44	16.67	33.33	27.78	26.90	11.12	27.77	-16.66	5.55
35	26.14	37.50	31.82	44.44	11.11	16.67	22.22	33.33	5.68	33.33	-5.56	-5.55	-11.11
36	68.18	87.50	31.82	88.89	83.33	55.56	88.89	22.22	55.68	5.56	27.77	-33.33	66.67
37	43.18	62.50	27.27	61.11	50.00	44.44	33.33	22.22	35.23	11.11	5.56	11.11	11.11

111 學年度四技二專-專業科目(二)-工程與管理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	45.45	70.83	18.18	72.22	50.00	44.44	44.44	16.67	52.65	22.22	5.56	0.00	27.77
39	56.82	83.33	54.55	72.22	72.22	44.44	38.89	55.56	28.78	0.00	27.78	5.55	-16.67
40	62.50	91.67	18.18	88.89	83.33	61.11	66.67	11.11	73.49	5.56	22.22	-5.56	55.56
41	23.86	33.33	27.27	38.89	16.67	5.56	27.78	27.78	6.06	22.22	11.11	-22.22	0.00
42	50.00	54.17	36.36	61.11	44.44	50.00	50.00	38.89	17.81	16.67	-5.56	0.00	11.11
43	42.05	54.17	27.27	55.56	38.89	50.00	27.78	33.33	26.90	16.67	-11.11	22.22	-5.55
44	28.41	45.83	22.73	44.44	27.78	22.22	27.78	16.67	23.10	16.66	5.56	-5.56	11.11
45	21.59	41.67	18.18	22.22	38.89	16.67	16.67	11.11	23.49	-16.67	22.22	0.00	5.56
46	36.36	50.00	36.36	50.00	33.33	33.33	27.78	33.33	13.64	16.67	0.00	5.55	-5.55
47	38.64	66.67	13.64	72.22	44.44	38.89	16.67	16.67	53.03	27.78	5.55	22.22	0.00
48	28.41	33.33	31.82	22.22	38.89	22.22	22.22	33.33	1.51	-16.67	16.67	0.00	-11.11
49	56.82	70.83	31.82	72.22	72.22	66.67	38.89	33.33	39.01	0.00	5.55	27.78	5.56
50	32.95	45.83	31.82	44.44	50.00	16.67	16.67	33.33	14.01	-5.56	33.33	0.00	-16.66

111 學年度四技二專-專業科目(一)-商管外語群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	15.34	18.23	14.64	19.11	14.84	14.15	13.90	14.69	3.59	4.27	0.69	0.25	-0.79
2	62.62	85.18	39.42	86.92	74.20	63.52	53.41	35.04	45.76	12.72	10.68	10.11	18.37
3	86.56	99.43	62.66	99.44	98.11	94.05	84.44	56.76	36.77	1.33	4.06	9.61	27.68
4	77.71	98.35	46.44	98.62	95.66	85.16	68.07	41.00	51.91	2.96	10.50	17.09	27.07
5	15.63	18.74	13.71	19.95	14.41	14.56	16.19	13.05	5.03	5.54	-0.15	-1.63	3.14
6	30.97	69.24	8.03	72.92	42.43	21.25	10.09	8.17	61.21	30.49	21.18	11.16	1.92
7	15.53	27.43	8.77	28.68	19.11	11.14	9.53	9.20	18.66	9.57	7.97	1.61	0.33
8	40.17	75.69	16.98	79.44	52.11	32.13	21.05	16.09	58.71	27.33	19.98	11.08	4.96
9	48.62	87.81	15.29	90.17	70.09	44.37	25.57	12.90	72.52	20.08	25.72	18.80	12.67
10	39.75	70.97	14.53	73.67	53.36	36.99	21.30	13.44	56.44	20.31	16.37	15.69	7.86
11	78.24	89.57	59.54	89.91	87.92	84.09	74.30	54.97	30.03	1.99	3.83	9.79	19.33
12	66.93	90.71	38.36	91.49	83.27	71.11	53.44	35.33	52.35	8.22	12.16	17.67	18.11
13	33.62	61.71	13.78	63.96	44.50	28.12	17.98	13.51	47.93	19.46	16.38	10.14	4.47
14	39.92	66.48	20.64	70.37	48.28	35.27	26.85	18.80	45.84	22.09	13.01	8.42	8.05
15	22.14	41.97	15.47	46.10	20.51	13.87	14.33	15.89	26.50	25.59	6.64	-0.46	-1.56
16	43.82	54.50	33.98	56.35	44.80	45.03	41.46	31.44	20.52	11.55	-0.23	3.57	10.02
17	61.01	93.71	28.13	95.58	80.87	60.59	42.78	25.24	65.58	14.71	20.28	17.81	17.54
18	48.86	82.55	22.55	85.39	63.30	44.78	29.58	21.25	60.00	22.09	18.52	15.20	8.33
19	47.05	76.36	22.13	78.57	60.92	44.27	31.44	20.05	54.23	17.65	16.65	12.83	11.39
20	43.24	81.12	18.06	84.37	57.73	34.53	22.48	17.09	63.06	26.64	23.20	12.05	5.39
21	37.81	76.06	14.12	80.13	47.77	28.86	18.62	13.67	61.94	32.36	18.91	10.24	4.95
22	40.28	75.91	22.37	80.20	46.74	28.48	23.86	22.09	53.54	33.46	18.26	4.62	1.77
23	26.47	26.84	23.76	26.72	28.43	27.79	26.28	23.12	3.08	-1.71	0.64	1.51	3.16
24	30.24	42.38	17.61	43.14	36.63	32.18	22.40	16.86	24.77	6.51	4.45	9.78	5.54
25	17.18	27.94	15.57	30.11	15.38	11.83	11.75	16.81	12.37	14.73	3.55	0.08	-5.06
26	91.52	99.73	76.28	99.72	98.80	96.73	90.34	72.01	23.45	0.92	2.07	6.39	18.33
27	48.21	88.61	15.40	91.44	68.45	43.09	24.85	13.18	73.21	22.99	25.36	18.24	11.67
28	44.14	73.81	26.23	77.22	51.01	36.70	29.91	25.85	47.58	26.21	14.31	6.79	4.06
29	48.99	58.50	36.43	60.08	53.28	52.13	46.08	33.38	22.07	6.80	1.15	6.05	12.70
30	66.19	85.77	41.30	87.10	77.57	70.34	59.05	36.86	44.47	9.53	7.23	11.29	22.19
31	60.36	93.12	28.63	94.74	79.82	60.61	40.66	25.93	64.49	14.92	19.21	19.95	14.73
32	35.61	43.09	29.89	45.01	35.73	34.97	34.38	27.97	13.20	9.28	0.76	0.59	6.41
33	83.09	96.94	60.90	97.29	93.97	89.43	79.08	55.66	36.04	3.32	4.54	10.35	23.42
34	47.50	77.75	21.03	80.64	60.41	45.95	31.93	18.54	56.72	20.23	14.46	14.02	13.39
35	43.58	59.77	31.80	61.92	48.10	40.69	37.27	29.94	27.97	13.82	7.41	3.42	7.33
36	83.58	99.06	56.46	99.16	97.09	91.83	80.31	49.50	42.60	2.07	5.26	11.52	30.81
37	52.47	74.24	33.94	77.27	58.88	51.19	43.63	31.39	40.30	18.39	7.69	7.56	12.24

111 學年度四技二專-專業科目(一)-商管外語群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	93.20	96.63	85.03	96.93	95.96	95.86	95.56	81.63	11.60	0.97	0.10	0.30	13.93
39	85.33	95.35	71.87	95.94	91.16	87.94	84.24	67.36	23.48	4.78	3.22	3.70	16.88
40	71.34	89.79	52.80	91.11	80.13	71.39	64.88	49.17	36.99	10.98	8.74	6.51	15.71
41	55.68	74.14	36.91	75.63	64.42	56.14	48.02	34.15	37.23	11.21	8.28	8.12	13.87
42	25.30	35.58	19.54	38.08	24.62	23.27	21.61	18.93	16.04	13.46	1.35	1.66	2.68
43	54.79	85.96	26.42	88.05	70.98	53.33	36.40	25.16	59.54	17.07	17.65	16.93	11.24
44	54.79	87.94	23.69	89.37	73.74	53.31	36.35	21.17	64.25	15.63	20.43	16.96	15.18
45	67.03	89.98	41.32	91.75	78.88	70.14	56.53	37.83	48.66	12.87	8.74	13.61	18.70
46	34.66	58.22	20.32	61.56	37.34	30.27	24.98	19.16	37.90	24.22	7.07	5.29	5.82
47	12.29	17.21	11.61	18.77	10.34	9.76	10.88	11.67	5.60	8.43	0.58	-1.12	-0.79
48	38.25	45.36	33.22	47.28	37.85	37.45	36.70	31.98	12.14	9.43	0.40	0.75	4.72
49	74.14	81.96	60.21	81.76	80.84	79.03	72.80	56.27	21.75	0.92	1.81	6.23	16.53
50	42.28	65.87	22.70	68.12	51.70	38.31	32.90	20.33	43.17	16.42	13.39	5.41	12.57

111 學年度四技二專-專業科目(二)-商業與管理群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	46.15	76.18	19.26	78.95	62.04	44.54	27.76	17.44	56.92	16.91	17.50	16.78	10.32
2	68.41	98.10	30.39	98.78	93.86	75.58	45.82	28.04	67.71	4.92	18.28	29.76	17.78
3	46.97	77.82	25.88	83.09	53.77	41.08	32.56	24.30	51.94	29.32	12.69	8.52	8.26
4	50.87	87.34	22.83	91.80	65.72	44.23	31.29	21.33	64.51	26.08	21.49	12.94	9.96
5	40.65	80.47	17.29	86.87	49.69	28.82	21.58	16.34	63.18	37.18	20.87	7.24	5.24
6	31.38	63.35	15.22	69.81	33.59	20.49	18.78	14.25	48.13	36.22	13.10	1.71	4.53
7	30.30	54.51	19.36	59.95	30.13	20.77	22.24	18.40	35.15	29.82	9.36	-1.47	3.84
8	43.29	91.25	14.64	95.54	61.04	25.89	19.87	14.07	76.61	34.50	35.15	6.02	5.80
9	23.65	45.67	13.56	51.47	22.61	16.00	15.38	12.76	32.11	28.86	6.61	0.62	2.62
10	37.73	49.10	27.91	52.21	39.55	36.71	34.34	25.80	21.19	12.66	2.84	2.37	8.54
11	33.25	39.44	27.50	40.61	35.37	33.00	30.32	26.89	11.94	5.24	2.37	2.68	3.43
12	39.28	72.10	17.22	78.29	46.38	30.79	25.20	15.75	54.88	31.91	15.59	5.59	9.45
13	54.77	81.57	28.27	84.93	66.50	55.90	40.36	26.14	53.30	18.43	10.60	15.54	14.22
14	26.99	55.76	16.28	63.63	23.02	14.78	17.90	15.60	39.48	40.61	8.24	-3.12	2.30
15	24.97	31.37	21.24	34.50	21.27	23.42	25.45	20.15	10.13	13.23	-2.15	-2.03	5.30
16	42.04	79.20	17.17	84.75	52.59	33.84	22.49	16.53	62.03	32.16	18.75	11.35	5.96
17	46.91	88.30	21.24	92.76	62.54	33.78	25.23	20.24	67.06	30.22	28.76	8.55	4.99
18	38.89	80.09	16.01	87.09	44.92	26.17	21.18	15.10	64.08	42.17	18.75	4.99	6.08
19	51.54	92.33	19.24	95.17	73.74	43.95	27.48	17.37	73.09	21.43	29.79	16.47	10.11
20	42.82	79.09	20.97	84.15	53.59	31.00	25.45	19.93	58.12	30.56	22.59	5.55	5.52
21	55.90	91.58	24.83	94.35	76.51	52.03	32.35	24.27	66.75	17.84	24.48	19.68	8.08
22	53.20	84.48	23.00	88.05	69.93	53.68	32.91	21.43	61.48	18.12	16.25	20.77	11.48
23	54.52	90.74	27.38	94.04	73.18	46.04	32.69	26.64	63.36	20.86	27.14	13.35	6.05
24	36.36	63.24	22.35	69.74	35.81	27.51	28.01	20.71	40.89	33.93	8.30	-0.50	7.30
25	77.59	97.44	47.92	98.07	94.48	86.06	64.60	44.70	49.52	3.59	8.42	21.46	19.90
26	48.45	76.67	31.86	81.13	53.34	40.61	35.93	31.19	44.81	27.79	12.73	4.68	4.74
27	45.97	82.42	20.42	85.65	64.25	35.56	24.95	19.46	62.00	21.40	28.69	10.61	5.49
28	37.12	72.64	14.04	79.20	45.76	28.63	19.37	12.63	58.60	33.44	17.13	9.26	6.74
29	57.99	94.02	26.32	95.66	82.53	52.43	33.37	25.92	67.70	13.13	30.10	19.06	7.45
30	41.69	83.52	15.77	88.27	58.52	27.17	18.96	15.47	67.75	29.75	31.35	8.21	3.49
31	45.60	82.84	20.35	86.37	63.23	35.37	23.83	19.18	62.49	23.14	27.86	11.54	4.65
32	45.83	76.32	27.84	80.26	54.37	36.00	31.50	27.01	48.48	25.89	18.37	4.50	4.49
33	42.67	75.36	25.67	80.41	50.31	29.20	28.13	25.33	49.69	30.10	21.11	1.07	2.80
34	53.18	87.43	25.62	90.70	68.84	47.72	34.62	24.05	61.81	21.86	21.12	13.10	10.57
35	53.29	85.86	22.88	88.74	72.11	52.25	32.10	21.21	62.98	16.63	19.86	20.15	10.89
36	58.87	96.25	21.84	97.69	86.87	57.77	31.47	20.56	74.41	10.82	29.10	26.30	10.91
37	45.20	84.57	17.48	88.77	62.38	35.40	22.65	16.78	67.09	26.39	26.98	12.75	5.87

111 學年度四技二專-專業科目(二)-商業與管理群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	71.86	99.37	34.43	99.50	96.60	80.97	50.56	31.66	64.94	2.90	15.63	30.41	18.90
39	50.95	79.37	19.87	80.57	74.17	51.87	28.91	19.28	59.50	6.40	22.30	22.96	9.63
40	49.01	89.07	22.18	92.98	65.75	37.02	27.92	21.37	66.89	27.23	28.73	9.10	6.55
41	65.36	91.28	36.19	93.61	81.44	67.94	49.97	33.84	55.09	12.17	13.50	17.97	16.13
42	34.66	71.14	14.69	77.42	43.51	21.27	16.59	14.47	56.45	33.91	22.24	4.68	2.12
43	52.47	85.81	23.09	88.12	73.24	48.50	30.51	22.02	62.72	14.88	24.74	17.99	8.49
44	59.65	93.51	24.58	94.95	83.72	59.01	37.52	23.02	68.93	11.23	24.71	21.49	14.50
45	56.20	88.70	25.14	91.95	73.55	55.30	36.34	23.86	63.56	18.40	18.25	18.96	12.48
46	77.54	96.55	47.80	96.82	94.92	86.34	65.00	44.64	48.75	1.90	8.58	21.34	20.36
47	54.35	84.55	27.91	88.96	66.75	51.15	38.18	26.70	56.64	22.21	15.60	12.97	11.48
48	55.62	85.09	31.62	89.02	68.56	50.47	39.15	30.91	53.47	20.46	18.09	11.32	8.24
49	21.46	18.19	19.58	18.50	19.78	25.70	24.83	18.47	-1.39	-1.28	-5.92	0.87	6.36
50	35.95	54.33	22.22	56.64	40.99	31.29	30.16	20.65	32.11	15.65	9.70	1.13	9.51

111 學年度四技二專-專業科目(一)-衛生與護理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	88.01	100.00	68.53	99.78	98.00	93.10	83.96	65.03	31.47	1.78	4.90	9.14	18.93
2	74.05	84.71	56.59	84.41	83.30	78.40	73.72	50.33	28.12	1.11	4.90	4.68	23.39
3	78.60	94.96	60.31	96.66	87.08	78.62	75.95	54.34	34.65	9.58	8.46	2.67	21.61
4	50.07	91.09	15.19	94.65	70.38	46.99	24.50	13.59	75.90	24.27	23.39	22.49	10.91
5	34.82	66.89	16.59	73.27	41.43	23.83	19.60	15.81	50.30	31.84	17.60	4.23	3.79
6	19.75	37.48	11.32	42.98	17.59	16.04	9.80	12.25	26.16	25.39	1.55	6.24	-2.45
7	48.64	69.08	30.08	72.16	58.35	45.88	38.08	28.73	39.00	13.81	12.47	7.80	9.35
8	51.49	83.03	27.91	84.63	66.15	49.22	31.63	25.84	55.12	18.48	16.93	17.59	5.79
9	28.27	65.38	8.22	69.49	37.42	17.37	8.24	8.69	57.16	32.07	20.05	9.13	-0.45
10	39.10	52.77	24.34	55.90	42.98	41.65	34.08	20.94	28.43	12.92	1.33	7.57	13.14
11	76.42	97.31	48.06	98.66	92.20	82.41	65.70	42.76	49.25	6.46	9.79	16.71	22.94
12	56.35	95.97	16.74	98.00	86.86	54.34	30.51	12.03	79.23	11.14	32.52	23.83	18.48
13	39.77	70.42	17.52	76.17	50.56	34.08	21.83	16.26	52.90	25.61	16.48	12.25	5.57
14	13.78	21.51	12.09	23.83	14.92	7.80	10.47	11.80	9.42	8.91	7.12	-2.67	-1.33
15	59.61	84.71	32.71	85.52	75.95	62.58	46.99	26.95	52.00	9.57	13.37	15.59	20.04
16	60.54	94.45	29.61	96.21	78.40	60.13	39.64	28.29	64.84	17.81	18.27	20.49	11.35
17	47.88	88.74	21.55	92.65	64.14	35.63	26.28	20.49	67.19	28.51	28.51	9.35	5.79
18	48.33	79.83	26.82	82.63	57.68	41.43	35.41	24.28	53.01	24.95	16.25	6.02	11.13
19	81.19	95.97	64.34	96.88	92.20	81.29	74.83	60.58	31.63	4.68	10.91	6.46	14.25
20	42.62	77.31	17.67	82.63	55.90	32.29	28.73	13.59	59.64	26.73	23.61	3.56	15.14
21	31.07	70.08	6.05	76.39	41.65	22.05	10.24	5.12	64.03	34.74	19.60	11.81	5.12
22	59.83	83.03	33.64	85.97	72.83	61.92	48.11	30.07	49.39	13.14	10.91	13.81	18.04
23	46.95	69.41	30.85	73.05	56.35	39.42	37.19	28.73	38.56	16.70	16.93	2.23	8.46
24	46.23	69.08	27.13	73.50	54.79	41.87	37.64	23.39	41.95	18.71	12.92	4.23	14.25
25	29.11	51.26	10.23	55.68	34.97	29.40	16.04	9.35	41.03	20.71	5.57	13.36	6.69
26	42.22	58.32	24.03	61.47	51.89	44.32	32.52	20.94	34.29	9.58	7.57	11.80	11.58
27	29.20	51.60	18.91	58.13	28.95	20.71	18.26	19.82	32.69	29.18	8.24	2.45	-1.56
28	60.45	82.52	33.33	83.96	75.95	63.25	48.33	30.73	49.19	8.01	12.70	14.92	17.60
29	22.34	27.39	20.47	30.29	20.94	21.60	18.49	20.27	6.92	9.35	-0.66	3.11	-1.78
30	39.90	84.20	10.39	87.75	55.90	31.63	13.14	11.14	73.81	31.85	24.27	18.49	2.00
31	66.87	94.45	30.85	96.66	86.19	72.16	53.67	25.61	63.60	10.47	14.03	18.49	28.06
32	10.12	8.57	9.30	8.91	9.13	12.69	10.69	9.13	-0.73	-0.22	-3.56	2.00	1.56
33	57.74	82.52	33.02	86.41	67.48	59.47	47.44	27.62	49.50	18.93	8.01	12.03	19.82
34	37.54	62.02	21.09	67.26	41.43	34.52	24.94	19.38	40.93	25.83	6.91	9.58	5.56
35	43.38	76.30	22.79	81.07	52.78	32.07	27.84	22.94	53.51	28.29	20.71	4.23	4.90
36	55.55	92.94	23.57	94.65	75.95	52.56	31.40	23.16	69.37	18.70	23.39	21.16	8.24

111 學年度四技二專-專業科目(一)-衛生與護理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
37	77.80	96.64	61.09	97.55	87.08	75.72	69.49	58.80	35.55	10.47	11.36	6.23	10.69
38	79.71	96.81	52.56	97.77	94.21	86.41	72.61	47.44	44.25	3.56	7.80	13.80	25.17
39	48.77	86.89	24.81	90.42	65.92	34.74	28.51	24.28	62.08	24.50	31.18	6.23	4.23
40	40.30	67.90	24.50	72.16	45.43	34.74	22.49	26.50	43.40	26.73	10.69	12.25	-4.01
41	14.71	18.32	11.16	19.60	15.59	14.03	15.14	9.35	7.16	4.01	1.56	-1.11	5.79
42	86.18	96.81	69.46	97.33	93.99	91.54	85.30	62.58	27.35	3.34	2.45	6.24	22.72
43	87.61	98.99	67.75	99.33	97.77	95.10	85.97	59.69	31.24	1.56	2.67	9.13	26.28
44	53.37	59.16	46.82	59.91	53.90	54.12	53.45	45.43	12.34	6.01	-0.22	0.67	8.02
45	43.16	83.87	13.95	86.19	62.81	34.74	20.04	11.80	69.92	23.38	28.07	14.70	8.24
46	63.26	83.36	44.81	84.41	72.38	65.03	53.23	40.98	38.55	12.03	7.35	11.80	12.25
47	46.95	85.71	19.38	89.31	61.92	40.31	25.17	18.04	66.33	27.39	21.61	15.14	7.13
48	36.51	59.16	28.37	63.25	36.75	27.17	26.73	28.51	30.79	26.50	9.58	0.44	-1.78
49	43.60	76.47	17.67	76.39	60.80	38.75	26.50	15.37	58.80	15.59	22.05	12.25	11.13
50	63.58	89.58	29.61	89.98	83.96	71.94	48.55	23.39	59.97	6.02	12.02	23.39	25.16

111 學年度四技二專-專業科目(二)-衛生與護理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	89.96	97.56	81.35	98.22	93.10	90.87	87.53	79.96	16.21	5.12	2.23	3.34	7.57
2	82.38	97.04	63.77	97.10	93.32	87.08	74.39	59.91	33.27	3.78	6.24	12.69	14.48
3	79.75	98.43	49.73	98.22	95.77	89.09	69.04	46.55	48.70	2.45	6.68	20.05	22.49
4	77.16	98.95	44.23	99.11	95.77	82.63	66.15	42.09	54.72	3.34	13.14	16.48	24.06
5	58.39	93.03	26.64	94.43	81.29	56.57	33.18	26.28	66.39	13.14	24.72	23.39	6.90
6	70.96	93.03	40.14	94.43	85.30	75.28	63.47	36.30	52.89	9.13	10.02	11.81	27.17
7	62.93	83.28	45.65	85.97	69.27	60.80	53.67	44.99	37.63	16.70	8.47	7.13	8.68
8	79.97	98.26	51.51	98.66	94.65	86.86	71.71	47.88	46.75	4.01	7.79	15.15	23.83
9	99.51	100.00	98.22	99.78	100.00	100.00	99.11	98.44	1.78	-0.22	0.00	0.89	0.67
10	93.00	99.30	81.53	98.89	98.44	95.77	92.20	79.51	17.77	0.45	2.67	3.57	12.69
11	69.71	89.02	47.96	91.31	78.84	69.93	63.92	44.54	41.06	12.47	8.91	6.01	19.38
12	60.79	92.86	27.53	94.21	84.41	62.14	38.53	24.50	65.33	9.80	22.27	23.61	14.03
13	61.55	94.60	33.93	95.77	80.18	55.46	42.32	33.85	60.67	15.59	24.72	13.14	8.47
14	73.06	97.91	40.32	98.89	90.65	77.51	60.58	37.64	57.59	8.24	13.14	16.93	22.94
15	60.66	96.86	21.67	97.33	89.98	60.80	35.41	19.60	75.19	7.35	29.18	25.39	15.81
16	87.42	95.99	75.84	95.99	92.20	87.08	86.64	75.06	20.15	3.79	5.12	0.44	11.58
17	60.57	95.99	18.29	96.66	88.20	66.15	33.18	18.49	77.70	8.46	22.05	32.97	14.69
18	98.93	99.65	96.98	99.33	99.78	99.33	99.55	96.44	2.67	-0.45	0.45	-0.22	3.11
19	28.28	39.72	29.13	43.21	26.06	16.93	24.94	30.51	10.59	17.15	9.13	-8.01	-5.57
20	63.43	98.61	16.52	98.89	94.43	73.05	36.75	13.81	82.09	4.46	21.38	36.30	22.94
21	90.54	99.65	72.47	99.55	98.66	95.32	88.86	70.16	27.18	0.89	3.34	6.46	18.70
22	69.80	80.84	53.46	82.63	76.17	71.71	67.93	50.33	27.38	6.46	4.46	3.78	17.60
23	64.94	89.72	37.66	91.31	80.40	63.70	55.68	33.41	52.06	10.91	16.70	8.02	22.27
24	90.50	94.95	84.19	95.77	93.99	89.98	89.76	82.85	10.76	1.78	4.01	0.22	6.91
25	58.65	88.15	30.91	89.09	73.94	56.12	44.77	29.18	57.24	15.15	17.82	11.35	15.59
26	76.45	89.55	61.46	92.20	82.18	78.17	71.27	58.35	28.09	10.02	4.01	6.90	12.92
27	30.95	46.34	18.65	49.00	34.52	32.74	20.94	17.59	27.69	14.48	1.78	11.80	3.35
28	78.86	91.29	61.81	91.98	87.08	80.18	75.06	59.91	29.48	4.90	6.90	5.12	15.15
29	57.63	90.77	29.66	92.87	76.61	51.00	38.98	28.51	61.11	16.26	25.61	12.02	10.47
30	57.14	73.87	39.61	74.83	62.81	58.13	52.12	37.42	34.26	12.02	4.68	6.01	14.70
31	38.80	71.60	12.79	74.39	49.89	36.30	22.49	10.91	58.81	24.50	13.59	13.81	11.58
32	14.76	19.69	8.88	19.60	15.59	17.59	13.14	8.02	10.81	4.01	-2.00	4.45	5.12
33	76.94	97.91	42.63	98.44	95.10	84.63	67.26	39.20	55.28	3.34	10.47	17.37	28.06
34	37.64	55.75	26.47	59.91	38.08	35.41	27.39	27.39	29.28	21.83	2.67	8.02	0.00
35	98.13	100.00	94.14	99.78	99.11	99.55	98.89	93.10	5.86	0.67	-0.44	0.66	5.79
36	94.38	99.48	86.68	99.78	98.66	96.66	91.09	85.52	12.80	1.12	2.00	5.57	5.57
37	49.02	63.94	34.28	65.26	51.67	49.89	45.88	32.29	29.66	13.59	1.78	4.01	13.59

111 學年度四技二專-專業科目(二)-衛生與護理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	49.11	89.72	20.43	91.09	69.04	43.43	21.60	20.49	69.29	22.05	25.61	21.83	1.11
39	70.43	98.43	37.48	98.89	91.76	73.27	50.78	37.19	60.95	7.13	18.49	22.49	13.59
40	85.99	95.82	70.16	96.88	92.20	89.09	82.85	68.82	25.66	4.68	3.11	6.24	14.03
41	39.25	49.48	37.48	51.22	34.08	34.74	38.08	37.86	12.00	17.14	-0.66	-3.34	0.22
42	61.60	78.75	46.18	81.29	64.59	59.69	58.57	43.88	32.57	16.70	4.90	1.12	14.69
43	75.69	91.64	61.63	93.76	80.40	74.61	69.93	59.69	30.01	13.36	5.79	4.68	10.24
44	88.27	100.00	64.83	99.78	99.33	96.21	84.63	61.25	35.17	0.45	3.12	11.58	23.38
45	63.78	86.24	33.39	88.20	75.50	69.27	53.67	31.85	52.85	12.70	6.23	15.60	21.82
46	64.32	90.59	39.61	92.20	79.29	63.03	48.33	38.53	50.98	12.91	16.26	14.70	9.80
47	68.73	91.46	48.85	94.65	77.06	66.82	58.80	46.33	42.61	17.59	10.24	8.02	12.47
48	94.78	99.65	84.37	99.55	99.33	96.44	96.44	81.96	15.28	0.22	2.89	0.00	14.48
49	45.50	66.72	25.22	68.82	52.78	46.55	35.86	23.16	41.50	16.04	6.23	10.69	12.70
50	85.55	95.99	68.38	95.77	93.10	89.53	84.41	64.81	27.61	2.67	3.57	5.12	19.60

111 學年度四技二專-專業科目(一)-食品群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	65.11	96.73	26.41	96.11	91.83	72.37	42.41	22.57	70.32	4.28	19.46	29.96	19.84
2	37.31	69.64	14.84	72.76	48.25	32.30	19.84	13.23	54.80	24.51	15.95	12.46	6.61
3	48.36	74.70	25.82	78.60	56.03	43.97	35.41	27.63	48.88	22.57	12.06	8.56	7.78
4	53.27	88.39	27.00	93.00	66.93	42.80	37.35	26.07	61.39	26.07	24.13	5.45	11.28
5	21.26	32.74	15.13	37.35	19.46	20.62	13.23	15.56	17.61	17.89	-1.16	7.39	-2.33
6	53.97	84.82	27.60	86.38	69.26	47.47	43.58	22.96	57.22	17.12	21.79	3.89	20.62
7	53.19	81.25	33.53	83.27	63.04	47.08	43.19	29.18	47.72	20.23	15.96	3.89	14.01
8	48.99	79.46	21.66	80.93	65.76	46.69	31.52	19.84	57.80	15.17	19.07	15.17	11.68
9	56.85	75.89	37.98	77.82	65.37	55.25	50.58	35.02	37.91	12.45	10.12	4.67	15.56
10	91.82	96.73	83.98	96.50	96.11	92.22	91.44	82.49	12.75	0.39	3.89	0.78	8.95
11	41.59	76.79	16.32	78.99	52.53	35.02	26.85	14.40	60.47	26.46	17.51	8.17	12.45
12	60.28	90.18	36.50	91.05	76.26	56.03	41.25	36.58	53.68	14.79	20.23	14.78	4.67
13	39.72	55.06	30.86	63.42	35.80	36.96	29.18	33.07	24.20	27.62	-1.16	7.78	-3.89
14	55.76	87.50	28.78	91.05	69.65	49.42	40.86	27.63	58.72	21.40	20.23	8.56	13.23
15	70.95	94.35	43.03	94.16	90.27	73.15	57.98	38.91	51.32	3.89	17.12	15.17	19.07
16	48.83	84.82	24.93	86.77	64.20	41.63	28.79	22.57	59.89	22.57	22.57	12.84	6.22
17	51.09	84.82	27.60	89.49	62.65	41.25	36.19	25.68	57.22	26.84	21.40	5.06	10.51
18	40.89	80.36	19.29	84.82	51.36	27.63	22.57	17.90	61.07	33.46	23.73	5.06	4.67
19	79.67	93.15	60.53	94.16	91.83	80.16	75.49	56.42	32.62	2.33	11.67	4.67	19.07
20	51.64	89.58	23.44	91.83	70.04	47.08	28.40	20.62	66.14	21.79	22.96	18.68	7.78
21	41.74	56.55	35.91	57.59	41.25	38.91	37.74	33.07	20.64	16.34	2.34	1.17	4.67
22	18.85	24.70	10.68	24.12	21.01	21.40	18.29	9.34	14.02	3.11	-0.39	3.11	8.95
23	46.73	84.52	20.47	87.94	58.75	41.63	26.46	18.68	64.05	29.19	17.12	15.17	7.78
24	22.20	26.19	21.96	31.13	16.73	19.07	21.79	22.18	4.23	14.40	-2.34	-2.72	-0.39
25	26.64	30.65	17.80	31.13	27.24	33.46	22.18	19.07	12.85	3.89	-6.22	11.28	3.11
26	27.02	55.95	12.17	62.65	26.07	17.12	19.46	9.73	43.78	36.58	8.95	-2.34	9.73
27	62.07	88.69	35.31	89.88	77.82	62.26	49.81	30.35	53.38	12.06	15.56	12.45	19.46
28	52.65	82.74	27.89	85.60	67.32	48.25	35.41	26.46	54.85	18.28	19.07	12.84	8.95
29	46.73	79.76	19.29	81.32	62.26	38.91	33.07	17.90	60.47	19.06	23.35	5.84	15.17
30	32.32	44.94	26.11	48.25	34.63	23.35	27.24	28.02	18.83	13.62	11.28	-3.89	-0.78
31	27.26	47.92	14.54	54.09	30.35	21.79	16.34	13.62	33.38	23.74	8.56	5.45	2.72
32	52.49	67.86	31.45	72.37	62.65	55.25	42.41	29.57	36.41	9.72	7.40	12.84	12.84
33	39.33	65.48	20.77	69.65	45.91	28.02	32.30	20.62	44.71	23.74	17.89	-4.28	11.68
34	74.14	94.35	49.85	96.11	86.77	72.37	67.70	47.47	44.50	9.34	14.40	4.67	20.23
35	26.95	60.12	12.17	64.59	31.91	17.12	7.78	13.23	47.95	32.68	14.79	9.34	-5.45
36	62.15	84.23	35.91	86.77	72.76	71.21	47.86	31.91	48.32	14.01	1.55	23.35	15.95
37	31.54	58.33	18.40	61.87	35.41	23.35	17.51	19.46	39.93	26.46	12.06	5.84	-1.95

111 學年度四技二專-專業科目(一)-食品群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	46.57	86.61	15.73	88.33	66.93	36.19	28.02	13.23	70.88	21.40	30.74	8.17	14.79
39	41.74	88.10	13.95	93.00	57.98	26.46	16.34	14.79	74.15	35.02	31.52	10.12	1.55
40	76.95	96.13	51.04	97.67	89.49	84.05	64.59	48.64	45.09	8.18	5.44	19.46	15.95
41	58.64	82.74	33.83	84.44	68.87	61.87	44.75	33.07	48.91	15.57	7.00	17.12	11.68
42	34.66	63.99	16.32	69.26	41.25	22.57	22.57	17.51	47.67	28.01	18.68	0.00	5.06
43	43.30	59.52	33.53	59.92	48.25	39.30	38.52	30.35	25.99	11.67	8.95	0.78	8.17
44	37.23	49.11	27.60	48.64	40.86	42.02	28.79	25.68	21.51	7.78	-1.16	13.23	3.11
45	33.49	54.46	20.47	60.70	36.58	29.96	20.62	19.46	33.99	24.12	6.62	9.34	1.16
46	51.95	93.45	24.63	94.55	73.54	40.08	28.02	23.35	68.82	21.01	33.46	12.06	4.67
47	21.03	25.89	16.91	24.51	25.29	21.01	18.68	15.56	8.98	-0.78	4.28	2.33	3.12
48	35.12	44.35	20.77	45.14	43.58	37.74	30.35	18.68	23.58	1.56	5.84	7.39	11.67
49	24.77	41.96	14.24	45.53	25.68	20.23	19.07	13.23	27.72	19.85	5.45	1.16	5.84
50	65.89	94.05	32.34	95.33	85.21	71.98	45.14	31.52	61.71	10.12	13.23	26.84	13.62

111 學年度四技二專-專業科目(二)-食品群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	50.67	94.19	20.99	96.48	71.48	37.89	28.52	18.75	73.20	25.00	33.59	9.37	9.77
2	33.12	75.87	11.05	84.38	43.36	17.97	8.59	10.94	64.82	41.02	25.39	9.38	-2.35
3	44.56	75.00	20.72	77.73	55.86	43.36	25.39	20.31	54.28	21.87	12.50	17.97	5.08
4	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	58.34	76.45	43.37	78.52	64.45	54.30	53.91	40.63	33.08	14.07	10.15	0.39	13.28
6	53.80	88.08	22.10	89.84	71.09	56.25	32.81	19.14	65.98	18.75	14.84	23.44	13.67
7	23.73	30.23	13.54	34.77	24.61	27.73	17.97	13.28	16.69	10.16	-3.12	9.76	4.69
8	79.56	97.38	59.67	98.05	91.41	77.73	75.00	55.47	37.71	6.64	13.68	2.73	19.53
9	70.95	94.19	44.20	97.27	86.33	73.83	58.98	37.89	49.99	10.94	12.50	14.85	21.09
10	54.27	87.21	29.28	88.67	70.31	52.34	33.98	25.78	57.93	18.36	17.97	18.36	8.20
11	30.15	53.49	18.51	62.89	25.39	21.88	24.22	16.02	34.98	37.50	3.51	-2.34	8.20
12	45.26	74.71	27.07	76.95	53.13	38.67	31.64	25.78	47.64	23.82	14.46	7.03	5.86
13	76.27	97.09	46.13	96.88	93.36	85.94	62.89	42.19	50.96	3.52	7.42	23.05	20.70
14	29.37	25.29	27.07	27.73	28.52	33.98	30.86	25.78	-1.78	-0.79	-5.46	3.12	5.08
15	44.79	75.00	25.69	82.42	47.27	38.67	31.64	23.83	49.31	35.15	8.60	7.03	7.81
16	43.38	77.62	22.10	84.77	51.95	31.64	26.95	21.09	55.52	32.82	20.31	4.69	5.86
17	31.40	50.58	20.44	53.91	32.03	28.13	23.05	20.31	30.14	21.88	3.90	5.08	2.74
18	40.41	57.56	25.69	61.72	44.14	36.33	35.55	23.83	31.87	17.58	7.81	0.78	11.72
19	47.85	83.14	24.86	85.16	64.45	39.45	25.39	24.22	58.28	20.71	25.00	14.06	1.17
20	26.39	34.88	20.99	38.67	22.27	23.05	27.73	20.31	13.89	16.40	-0.78	-4.68	7.42
21	44.64	86.05	17.40	89.45	63.28	32.03	21.48	16.80	68.65	26.17	31.25	10.55	4.68
22	67.11	94.19	42.27	94.53	83.98	66.41	51.17	39.45	51.92	10.55	17.57	15.24	11.72
23	53.88	78.78	33.15	80.47	67.19	50.78	40.23	30.86	45.63	13.28	16.41	10.55	9.37
24	33.91	73.26	14.36	79.30	41.80	20.31	14.84	13.28	58.90	37.50	21.49	5.47	1.56
25	45.81	84.59	22.65	88.28	57.03	35.55	25.78	22.66	61.94	31.25	21.48	9.77	3.12
26	51.61	89.53	25.14	94.53	64.06	44.14	32.42	22.66	64.39	30.47	19.92	11.72	9.76
27	46.75	76.45	25.41	82.03	52.34	42.19	31.64	25.00	51.04	29.69	10.15	10.55	6.64
28	45.89	87.79	19.06	90.63	64.45	36.33	21.48	16.41	68.73	26.18	28.12	14.85	5.07
29	34.38	60.17	20.17	65.63	35.16	27.34	23.05	20.31	40.00	30.47	7.82	4.29	2.74
30	40.17	62.21	21.82	67.97	43.36	40.63	25.78	23.44	40.39	24.61	2.73	14.85	2.34
31	16.29	17.44	13.26	16.80	17.19	16.80	16.02	14.45	4.18	-0.39	0.39	0.78	1.57
32	19.26	40.99	12.15	47.27	14.45	8.98	15.23	10.16	28.84	32.82	5.47	-6.25	5.07
33	66.09	95.06	33.98	97.27	82.42	71.09	47.66	31.64	61.08	14.85	11.33	23.43	16.02
34	36.10	49.71	21.82	52.34	41.41	35.16	32.81	19.14	27.89	10.93	6.25	2.35	13.67
35	40.80	52.03	31.22	52.73	42.19	44.92	33.59	30.08	20.81	10.54	-2.73	11.33	3.51
36	30.54	53.20	19.61	58.20	30.86	22.27	24.22	17.19	33.59	27.34	8.59	-1.95	7.03
37	40.33	39.83	31.22	39.45	46.48	46.09	37.11	32.03	8.61	-7.03	0.39	8.98	5.08

111 學年度四技二專-專業科目(二)-食品群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	53.17	89.53	21.55	91.41	74.22	49.61	28.52	21.88	67.98	17.19	24.61	21.09	6.64
39	34.69	52.33	26.24	56.25	35.94	27.34	30.47	23.44	26.09	20.31	8.60	-3.13	7.03
40	24.43	32.27	17.68	35.55	24.61	26.56	20.31	15.23	14.59	10.94	-1.95	6.25	5.08
41	29.76	63.08	10.50	70.31	32.03	21.88	14.84	9.77	52.58	38.28	10.15	7.04	5.07
42	27.96	58.72	11.88	67.58	28.13	16.41	17.58	9.77	46.84	39.45	11.72	-1.17	7.81
43	45.42	76.45	26.80	82.42	55.08	33.98	30.08	25.39	49.65	27.34	21.10	3.90	4.69
44	38.92	52.62	26.24	54.69	41.41	37.89	35.55	24.61	26.38	13.28	3.52	2.34	10.94
45	43.15	73.26	19.34	78.52	53.13	37.11	28.91	18.36	53.92	25.39	16.02	8.20	10.55
46	38.37	72.97	21.27	79.30	42.97	23.83	23.44	21.88	51.70	36.33	19.14	0.39	1.56
47	30.62	61.63	17.40	72.27	24.22	21.09	21.09	14.45	44.23	48.05	3.13	0.00	6.64
48	24.20	54.36	11.60	63.28	21.09	14.45	10.94	11.33	42.76	42.19	6.64	3.51	-0.39
49	40.25	68.60	20.44	74.22	48.05	35.55	26.17	17.19	48.16	26.17	12.50	9.38	8.98
50	55.05	90.70	28.18	95.31	71.88	45.31	36.33	26.17	62.52	23.43	26.57	8.98	10.16

111 學年度四技二專-專業科目(一)-家政群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	38.51	77.95	16.85	82.01	49.29	26.83	17.07	17.28	61.10	32.72	22.46	9.76	-0.21
2	85.42	94.51	73.12	95.22	90.75	88.01	84.35	68.70	21.39	4.47	2.74	3.66	15.65
3	80.44	90.76	68.94	91.97	85.06	81.20	79.67	64.13	21.82	6.91	3.86	1.53	15.54
4	90.52	99.28	74.86	99.29	98.88	95.63	90.55	68.19	24.42	0.41	3.25	5.08	22.36
5	59.84	71.42	45.61	73.58	64.02	62.40	57.42	41.77	25.81	9.56	1.62	4.98	15.65
6	17.55	22.93	14.97	23.98	17.07	16.46	15.35	14.84	7.96	6.91	0.61	1.11	0.51
7	24.30	53.90	9.33	57.22	29.07	15.45	10.16	9.65	44.57	28.15	13.62	5.29	0.51
8	61.92	85.11	37.88	86.89	74.19	64.63	48.98	34.86	47.23	12.70	9.56	15.65	14.12
9	68.38	90.29	45.89	91.87	79.67	69.92	57.93	42.48	44.40	12.20	9.75	11.99	15.45
10	86.62	98.33	68.80	98.58	96.24	91.77	84.65	61.79	29.53	2.34	4.47	7.12	22.86
11	26.09	34.47	19.01	36.59	28.56	25.20	21.75	18.29	15.46	8.03	3.36	3.45	3.46
12	53.40	70.30	33.64	72.15	61.69	56.40	46.34	30.28	36.66	10.46	5.29	10.06	16.06
13	59.56	80.65	42.97	82.32	69.82	55.59	49.49	40.55	37.68	12.50	14.23	6.10	8.94
14	33.20	47.37	25.07	52.24	30.79	30.79	28.15	23.98	22.30	21.45	0.00	2.64	4.17
15	47.25	60.59	32.17	61.89	53.25	51.52	40.14	29.47	28.42	8.64	1.73	11.38	10.67
16	75.13	83.76	66.16	85.87	76.42	76.63	74.49	62.20	17.60	9.45	-0.21	2.14	12.29
17	83.10	98.65	59.47	99.19	95.22	90.14	78.66	52.24	39.18	3.97	5.08	11.48	26.42
18	65.23	72.85	54.53	73.58	71.34	68.29	62.09	50.71	18.32	2.24	3.05	6.20	11.38
19	44.69	76.51	25.70	80.69	52.85	36.89	28.46	24.59	50.81	27.84	15.96	8.43	3.87
20	62.46	80.81	47.14	83.33	69.92	59.65	54.57	44.82	33.67	13.41	10.27	5.08	9.75
21	37.62	70.62	17.76	76.32	46.04	29.78	18.90	16.97	52.86	30.28	16.26	10.88	1.93
22	12.20	19.75	11.35	22.05	9.45	8.13	8.23	13.11	8.40	12.60	1.32	-0.10	-4.88
23	92.92	99.20	82.31	99.29	97.46	96.54	95.02	76.22	16.89	1.83	0.92	1.52	18.80
24	94.73	99.12	84.89	99.09	98.88	98.58	97.76	79.27	14.23	0.21	0.30	0.82	18.49
25	48.88	73.33	29.04	76.83	56.40	47.05	36.99	27.03	44.29	20.43	9.35	10.06	9.96
26	43.84	81.61	20.06	85.16	56.20	34.04	25.51	18.19	61.55	28.96	22.16	8.53	7.32
27	68.04	77.31	54.74	78.35	74.49	69.31	67.89	50.10	22.57	3.86	5.18	1.42	17.79
28	85.28	95.06	70.75	95.83	92.89	88.11	83.74	65.75	24.31	2.94	4.78	4.37	17.99
29	94.43	99.04	85.52	98.78	97.87	98.17	97.05	80.18	13.52	0.91	-0.30	1.12	16.87
30	42.25	81.93	14.28	84.25	61.28	32.93	18.60	14.13	67.65	22.97	28.35	14.33	4.47
31	47.07	85.35	18.52	88.41	64.74	40.75	23.88	17.58	66.83	23.67	23.99	16.87	6.30
32	60.15	94.27	28.27	95.33	80.69	58.43	41.97	24.29	66.00	14.64	22.26	16.46	17.68
33	59.60	60.03	51.25	60.06	61.79	66.16	64.94	45.02	8.78	-1.73	-4.37	1.22	19.92
34	60.74	93.15	32.31	94.51	74.09	59.25	45.93	29.78	60.84	20.42	14.84	13.32	16.15
35	59.03	97.61	21.31	98.68	86.69	58.64	30.79	20.33	76.30	11.99	28.05	27.85	10.46
36	59.05	83.20	34.75	85.06	72.87	59.35	47.56	30.28	48.45	12.19	13.52	11.79	17.28
37	42.78	67.75	26.32	71.44	47.66	37.80	33.74	23.17	41.43	23.78	9.86	4.06	10.57

111 學年度四技二專-專業科目(一)-家政群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	58.68	82.48	40.32	85.47	66.77	54.98	46.85	39.23	42.16	18.70	11.79	8.13	7.62
39	81.33	96.02	61.91	96.75	91.77	83.74	77.95	56.40	34.11	4.98	8.03	5.79	21.55
40	70.35	94.11	39.00	95.02	87.91	77.85	58.33	32.62	55.11	7.11	10.06	19.52	25.71
41	48.50	79.54	20.96	81.10	66.36	48.78	27.54	18.70	58.58	14.74	17.58	21.24	8.84
42	74.24	96.97	49.58	97.97	88.52	76.73	63.82	44.11	47.39	9.45	11.79	12.91	19.71
43	63.18	97.05	27.44	97.66	87.30	64.74	43.19	22.97	69.61	10.36	22.56	21.55	20.22
44	55.49	95.78	18.31	97.56	82.62	51.93	29.57	15.75	77.47	14.94	30.69	22.36	13.82
45	62.32	89.89	32.45	92.48	78.66	65.55	47.56	27.34	57.44	13.82	13.11	17.99	20.22
46	65.78	91.00	41.02	92.68	78.05	67.28	54.78	36.08	49.98	14.63	10.77	12.50	18.70
47	74.05	89.97	51.32	90.24	86.59	79.57	69.21	44.61	38.65	3.65	7.02	10.36	24.60
48	54.98	91.64	29.94	93.50	70.53	46.24	36.28	28.35	61.70	22.97	24.29	9.96	7.93
49	46.95	81.69	21.59	83.94	61.89	39.43	30.39	19.00	60.10	22.05	22.46	9.04	11.39
50	20.90	25.72	18.45	28.25	17.58	21.24	17.99	19.41	7.27	10.67	-3.66	3.25	-1.42

111 學年度四技二專-專業科目(二)-家政群幼保類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	61.64	97.10	18.67	97.97	88.99	70.72	36.81	13.62	78.43	8.98	18.27	33.91	23.19
2	65.35	85.75	44.40	86.38	75.94	68.99	54.20	41.16	41.35	10.44	6.95	14.79	13.04
3	60.77	91.31	31.33	92.46	74.78	64.06	44.64	27.54	59.98	17.68	10.72	19.42	17.10
4	52.87	76.17	38.59	79.42	59.13	44.06	44.93	36.52	37.58	20.29	15.07	-0.87	8.41
5	76.26	85.97	64.11	87.25	79.42	76.52	77.97	59.71	21.86	7.83	2.90	-1.45	18.26
6	74.75	98.66	41.70	99.13	92.75	83.77	61.74	36.23	56.96	6.38	8.98	22.03	25.51
7	82.88	98.66	54.98	98.84	97.97	92.46	75.07	49.86	43.68	0.87	5.51	17.39	25.21
8	22.81	44.10	7.68	49.28	27.54	18.84	8.99	9.28	36.42	21.74	8.70	9.85	-0.29
9	42.77	83.96	16.18	86.38	60.87	29.57	21.16	15.94	67.78	25.51	31.30	8.41	5.22
10	58.44	95.77	17.84	97.39	86.38	58.55	34.20	15.65	77.93	11.01	27.83	24.35	18.55
11	42.83	55.90	31.33	55.65	48.99	42.90	35.94	30.72	24.57	6.66	6.09	6.96	5.22
12	73.53	94.88	44.40	96.23	89.57	77.10	62.90	41.45	50.48	6.66	12.47	14.20	21.45
13	39.99	67.26	24.90	71.88	46.09	32.17	27.83	21.74	42.36	25.79	13.92	4.34	6.09
14	43.35	78.84	20.54	84.93	53.04	35.94	21.16	21.45	58.30	31.89	17.10	14.78	-0.29
15	54.67	91.09	23.44	93.62	73.91	49.86	32.75	22.90	67.65	19.71	24.05	17.11	9.85
16	73.71	94.43	49.79	96.81	84.93	76.81	65.22	44.64	44.64	11.88	8.12	11.59	20.58
17	68.14	81.29	53.94	83.19	74.20	69.28	62.03	51.59	27.35	8.99	4.92	7.25	10.44
18	37.38	71.05	15.77	74.20	51.01	26.67	20.58	14.49	55.28	23.19	24.34	6.09	6.09
19	58.68	87.53	25.52	87.83	82.03	59.71	42.61	20.87	62.01	5.80	22.32	17.10	21.74
20	49.56	77.73	26.14	80.58	61.74	48.99	33.62	22.90	51.59	18.84	12.75	15.37	10.72
21	77.77	90.87	62.86	92.17	84.06	76.81	78.26	57.10	28.01	8.11	7.25	-1.45	21.16
22	40.05	72.16	19.92	76.81	51.88	31.88	20.00	19.42	52.24	24.93	20.00	11.88	0.58
23	65.70	86.64	38.59	89.86	75.65	68.41	58.55	35.94	48.05	14.21	7.24	9.86	22.61
24	68.54	92.43	37.55	93.04	86.09	73.04	57.10	33.33	54.88	6.95	13.05	15.94	23.77
25	12.65	17.82	9.96	20.58	11.88	10.72	9.28	10.72	7.86	8.70	1.16	1.44	-1.44
26	81.14	97.77	54.15	97.68	95.94	88.99	73.33	49.57	43.62	1.74	6.95	15.66	23.76
27	78.47	96.21	54.36	96.23	93.33	82.90	70.72	48.99	41.85	2.90	10.43	12.18	21.73
28	62.80	87.31	44.81	88.12	73.04	61.74	49.86	41.16	42.50	15.08	11.30	11.88	8.70
29	66.45	88.42	49.17	90.72	75.65	62.03	56.81	46.96	39.25	15.07	13.62	5.22	9.85
30	39.58	83.52	10.37	88.12	55.94	28.70	16.23	8.70	73.15	32.18	27.24	12.47	7.53
31	35.23	43.43	33.82	43.19	33.62	31.59	35.07	32.46	9.61	9.57	2.03	-3.48	2.61
32	71.74	95.32	41.29	96.52	89.57	77.68	57.97	36.81	54.03	6.95	11.89	19.71	21.16
33	57.05	92.20	19.50	92.46	79.42	62.90	34.20	16.23	72.70	13.04	16.52	28.70	17.97
34	73.13	83.52	58.30	85.22	79.71	75.94	70.43	54.20	25.22	5.51	3.77	5.51	16.23
35	72.14	89.98	52.49	91.01	80.87	72.46	66.09	50.14	37.49	10.14	8.41	6.37	15.95
36	87.12	96.21	68.46	95.94	96.23	91.88	92.46	58.84	27.75	-0.29	4.35	-0.58	33.62
37	26.00	46.10	13.07	47.83	34.49	22.32	12.46	13.04	33.03	13.34	12.17	9.86	-0.58

111 學年度四技二專-專業科目(二)-家政群幼保類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	18.86	36.53	11.62	41.45	17.68	12.75	8.70	13.91	24.91	23.77	4.93	4.05	-5.21
39	26.12	49.44	14.11	53.62	28.70	20.29	13.04	14.78	35.33	24.92	8.41	7.25	-1.74
40	46.49	79.73	22.82	82.90	61.16	41.16	23.19	24.06	56.91	21.74	20.00	17.97	-0.87
41	64.89	86.19	40.46	86.67	74.49	69.86	58.26	35.07	45.73	12.18	4.63	11.60	23.19
42	64.77	93.76	26.35	94.78	87.25	73.33	43.77	24.64	67.41	7.53	13.92	29.56	19.13
43	79.28	98.44	52.28	98.55	95.07	86.38	70.72	45.51	46.16	3.48	8.69	15.66	25.21
44	71.79	86.64	50.62	87.54	79.42	78.26	67.54	46.09	36.02	8.12	1.16	10.72	21.45
45	80.44	99.55	51.04	99.13	95.65	88.99	72.75	45.51	48.51	3.48	6.66	16.24	27.24
46	38.94	64.14	18.67	68.12	46.09	35.94	26.09	18.26	45.47	22.03	10.15	9.85	7.83
47	85.49	99.11	67.01	98.84	97.10	88.12	81.45	61.74	32.10	1.74	8.98	6.67	19.71
48	94.14	100.00	84.44	99.71	97.97	96.23	97.39	79.13	15.56	1.74	1.74	-1.16	18.26
49	68.54	89.98	43.78	92.17	81.74	71.59	59.71	37.39	46.20	10.43	10.15	11.88	22.32
50	60.82	77.28	44.81	79.42	68.41	59.42	55.94	40.87	32.47	11.01	8.99	3.48	15.07

111 學年度四技二專-專業科目(二)-家政群生活應用類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	60.60	88.52	30.40	90.75	78.81	63.44	42.67	27.31	58.12	11.94	15.37	20.77	15.36
2	42.67	72.35	24.42	76.10	49.64	36.42	29.45	21.76	47.93	26.46	13.22	6.97	7.69
3	57.72	80.87	38.91	83.78	66.71	55.76	43.39	38.98	41.96	17.07	10.95	12.37	4.41
4	80.31	93.66	58.66	93.88	90.90	87.48	76.10	53.20	35.00	2.98	3.42	11.38	22.90
5	44.84	72.90	31.61	77.67	50.21	34.71	31.15	30.44	41.29	27.46	15.50	3.56	0.71
6	77.07	95.96	54.10	97.30	88.90	79.66	67.43	52.06	41.86	8.40	9.24	12.23	15.37
7	79.03	85.14	67.07	85.63	83.50	83.07	82.08	60.88	18.07	2.13	0.43	0.99	21.20
8	57.55	68.96	45.19	70.13	63.58	59.89	50.21	43.95	23.77	6.55	3.69	9.68	6.26
9	55.25	80.44	33.64	83.21	65.43	50.07	45.38	32.15	46.80	17.78	15.36	4.69	13.23
10	90.01	99.67	68.90	99.86	99.29	97.30	93.46	60.17	30.77	0.57	1.99	3.84	33.29
11	68.48	88.09	44.88	88.90	79.09	73.12	61.74	39.54	43.21	9.81	5.97	11.38	22.20
12	90.33	98.69	72.75	99.00	97.16	97.16	91.75	66.57	25.94	1.84	0.00	5.41	25.18
13	17.78	24.04	19.25	26.60	16.22	12.09	13.51	20.48	4.79	10.38	4.13	-1.42	-6.97
14	82.28	99.13	51.06	99.29	97.30	92.46	76.96	45.38	48.07	1.99	4.84	15.50	31.58
15	64.75	89.73	41.74	93.17	76.24	61.74	53.34	39.26	47.99	16.93	14.50	8.40	14.08
16	71.15	91.15	45.80	93.03	82.93	76.39	63.44	39.97	45.35	10.10	6.54	12.95	23.47
17	78.46	92.02	61.80	93.46	86.34	79.09	76.67	56.76	30.22	7.12	7.25	2.42	19.91
18	27.82	37.92	24.01	42.39	24.47	22.48	25.89	23.90	13.91	17.92	1.99	-3.41	1.99
19	77.13	97.38	46.00	98.01	93.31	83.64	72.40	38.26	51.38	4.70	9.67	11.24	34.14
20	68.73	93.55	45.39	94.74	83.36	66.57	57.75	41.25	48.16	11.38	16.79	8.82	16.50
21	69.90	88.74	50.25	90.04	80.65	73.26	59.46	46.09	38.49	9.39	7.39	13.80	13.37
22	90.95	99.56	72.95	99.43	99.15	97.72	92.75	65.72	26.61	0.28	1.43	4.97	27.03
23	62.76	78.58	41.34	79.09	72.40	66.29	58.89	37.13	37.24	6.69	6.11	7.40	21.76
24	84.10	99.56	58.46	100.00	97.01	91.89	80.37	51.21	41.10	2.99	5.12	11.52	29.16
25	76.61	87.10	63.02	87.34	84.07	78.66	73.26	59.74	24.08	3.27	5.41	5.40	13.52
26	43.24	73.11	21.28	75.53	54.20	37.41	29.59	19.49	51.83	21.33	16.79	7.82	10.10
27	62.53	93.44	36.98	96.02	78.52	59.46	44.38	34.28	56.46	17.50	19.06	15.08	10.10
28	82.84	91.69	65.45	92.03	88.90	89.62	84.78	58.89	26.24	3.13	-0.72	4.84	25.89
29	68.11	91.58	44.78	94.03	77.10	71.12	58.61	39.69	46.80	16.93	5.98	12.51	18.92
30	48.05	79.67	31.81	85.21	56.05	36.70	29.45	32.86	47.86	29.16	19.35	7.25	-3.41
31	92.03	99.78	75.08	99.72	99.57	97.87	95.02	67.99	24.70	0.15	1.70	2.85	27.03
32	35.79	76.17	14.59	81.37	44.38	24.04	14.65	14.51	61.58	36.99	20.34	9.39	0.14
33	84.04	96.61	64.84	97.44	92.46	88.05	85.06	57.18	31.77	4.98	4.41	2.99	27.88
34	56.64	74.64	42.25	76.81	61.59	57.61	48.79	38.41	32.39	15.22	3.98	8.82	10.38
35	86.54	97.70	68.59	98.15	93.31	91.75	85.06	64.44	29.11	4.84	1.56	6.69	20.62
36	91.98	98.91	78.82	99.15	98.01	95.59	92.89	74.25	20.09	1.14	2.42	2.70	18.64
37	94.28	99.34	82.57	99.72	99.00	98.58	96.87	77.24	16.77	0.72	0.42	1.71	19.63

111 學年度四技二專-專業科目(二)-家政群生活應用類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	37.47	76.72	14.08	81.93	47.51	27.03	17.07	13.80	62.64	34.42	20.48	9.96	3.27
39	74.14	78.25	61.30	77.81	82.50	78.66	74.96	56.76	16.95	-4.69	3.84	3.70	18.20
40	93.88	99.67	80.95	99.86	98.58	98.44	98.15	74.40	18.72	1.28	0.14	0.29	23.75
41	89.39	98.25	75.28	98.86	95.87	92.75	89.47	69.99	22.97	2.99	3.12	3.28	19.48
42	87.31	94.43	70.01	94.74	94.88	94.03	89.47	63.44	24.42	-0.14	0.85	4.56	26.03
43	55.65	74.64	34.55	77.38	63.44	57.89	49.08	30.44	40.09	13.94	5.55	8.81	18.64
44	84.95	99.67	55.22	99.86	99.00	96.30	84.92	44.67	44.45	0.86	2.70	11.38	40.25
45	94.71	99.45	84.80	99.57	98.86	98.29	97.16	79.66	14.65	0.71	0.57	1.13	17.50
46	62.62	86.45	36.68	88.76	74.40	65.72	51.64	32.57	49.77	14.36	8.68	14.08	19.07
47	79.06	92.68	60.59	93.31	87.48	84.35	75.11	55.05	32.09	5.83	3.13	9.24	20.06
48	92.97	98.91	80.55	99.00	98.72	97.16	95.87	74.11	18.36	0.28	1.56	1.29	21.76
49	82.73	89.95	69.91	90.33	88.90	85.78	83.07	65.58	20.04	1.43	3.12	2.71	17.49
50	88.42	98.25	68.49	98.15	98.29	95.16	88.90	61.59	29.76	-0.14	3.13	6.26	27.31

111 學年度四技二專-專業科目(一)-農業群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	56.48	91.77	28.89	94.17	76.99	48.77	35.58	26.69	62.88	17.18	28.22	13.19	8.89
2	84.96	98.79	64.00	98.16	94.79	92.02	78.53	61.04	34.79	3.37	2.77	13.49	17.49
3	41.19	62.47	25.11	65.03	45.40	37.42	33.74	24.23	37.36	19.63	7.98	3.68	9.51
4	58.01	78.93	39.11	80.67	67.18	57.06	47.24	37.73	39.82	13.49	10.12	9.82	9.51
5	36.77	72.15	18.44	79.75	39.88	25.46	21.47	17.18	53.71	39.87	14.42	3.99	4.29
6	44.08	75.30	18.22	76.38	60.43	37.42	29.14	16.87	57.08	15.95	23.01	8.28	12.27
7	30.69	62.47	15.11	64.72	32.21	22.09	19.33	15.03	47.36	32.51	10.12	2.76	4.30
8	45.98	63.20	32.67	65.95	48.47	46.01	36.20	33.13	30.53	17.48	2.46	9.81	3.07
9	44.75	77.48	25.56	81.60	50.31	37.42	31.60	22.70	51.92	31.29	12.89	5.82	8.90
10	32.47	42.13	25.33	41.72	34.36	33.13	29.45	23.62	16.80	7.36	1.23	3.68	5.83
11	46.35	62.47	26.44	61.96	58.90	47.55	39.26	23.93	36.03	3.06	11.35	8.29	15.33
12	56.17	91.28	22.00	95.71	75.15	55.52	35.89	18.40	69.28	20.56	19.63	19.63	17.49
13	74.28	92.25	53.78	92.02	86.50	74.85	67.18	50.61	38.47	5.52	11.65	7.67	16.57
14	37.88	57.63	30.22	60.74	34.97	32.52	33.13	27.91	27.41	25.77	2.45	-0.61	5.22
15	30.26	46.25	19.33	47.85	36.20	27.30	21.47	18.40	26.92	11.65	8.90	5.83	3.07
16	38.86	46.49	31.33	48.16	41.10	34.05	39.88	30.98	15.16	7.06	7.05	-5.83	8.90
17	40.02	77.24	13.33	82.21	52.76	33.13	19.94	11.96	63.91	29.45	19.63	13.19	7.98
18	56.23	90.07	25.56	92.02	77.30	53.07	36.20	22.39	64.51	14.72	24.23	16.87	13.81
19	35.67	63.68	19.78	68.10	40.49	26.69	26.38	16.56	43.90	27.61	13.80	0.31	9.82
20	43.65	79.66	18.00	86.50	55.52	36.50	24.54	15.03	61.66	30.98	19.02	11.96	9.51
21	45.43	85.23	18.44	88.65	65.34	35.28	21.47	16.26	66.79	23.31	30.06	13.81	5.21
22	51.93	90.31	17.78	92.64	68.40	49.39	30.67	18.40	72.53	24.24	19.01	18.72	12.27
23	35.85	52.30	27.33	56.44	31.60	34.97	31.29	24.85	24.97	24.84	-3.37	3.68	6.44
24	72.87	98.79	40.44	98.47	93.56	76.69	57.06	38.34	58.35	4.91	16.87	19.63	18.72
25	28.36	38.26	22.44	40.49	28.83	27.61	23.62	21.17	15.82	11.66	1.22	3.99	2.45
26	20.07	24.94	15.33	27.61	19.33	19.33	21.47	12.58	9.61	8.28	0.00	-2.14	8.89
27	39.72	78.69	14.44	83.13	49.39	29.14	22.39	14.42	64.25	33.74	20.25	6.75	7.97
28	28.85	55.45	12.89	59.51	33.13	24.54	12.58	14.42	42.56	26.38	8.59	11.96	-1.84
29	82.32	91.28	71.33	90.80	87.42	85.58	80.06	67.48	19.95	3.38	1.84	5.52	12.58
30	16.88	40.68	6.67	42.64	18.40	10.43	5.83	7.06	34.01	24.24	7.97	4.60	-1.23
31	21.30	37.77	14.67	41.10	21.17	15.64	12.58	15.95	23.10	19.93	5.53	3.06	-3.37
32	78.15	93.22	54.22	94.48	89.88	84.36	71.47	50.31	39.00	4.60	5.52	12.89	21.16
33	57.27	80.63	28.22	81.60	73.01	60.74	45.71	25.15	52.41	8.59	12.27	15.03	20.56
34	68.20	93.70	34.44	93.25	88.65	79.45	50.00	29.45	59.26	4.60	9.20	29.45	20.55
35	58.69	92.49	26.22	93.25	78.53	57.67	38.65	25.15	66.27	14.72	20.86	19.02	13.50
36	47.51	78.21	19.33	80.37	61.66	48.16	30.67	16.56	58.88	18.71	13.50	17.49	14.11
37	15.29	26.15	13.56	30.06	10.74	9.51	11.66	14.42	12.59	19.32	1.23	-2.15	-2.76

111 學年度四技二專-專業科目(一)-農業群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	13.26	23.97	12.67	27.91	8.28	5.52	12.27	12.27	11.30	19.63	2.76	-6.75	0.00
39	18.78	37.77	8.22	36.81	27.61	12.58	9.51	7.36	29.55	9.20	15.03	3.07	2.15
40	32.84	66.34	16.00	73.31	35.58	21.17	17.79	16.26	50.34	37.73	14.41	3.38	1.53
41	51.07	65.13	32.22	67.79	56.75	57.98	43.87	28.83	32.91	11.04	-1.23	14.11	15.04
42	61.45	79.42	41.56	79.14	71.47	62.58	55.83	38.04	37.86	7.67	8.89	6.75	17.79
43	42.48	68.28	24.00	72.39	47.24	37.73	32.82	22.09	44.28	25.15	9.51	4.91	10.73
44	27.75	60.53	8.67	66.56	33.44	18.40	11.96	8.28	51.86	33.12	15.04	6.44	3.68
45	4.11	6.54	5.33	7.67	1.53	1.84	4.60	4.91	1.21	6.14	-0.31	-2.76	-0.31
46	54.39	84.02	23.56	84.36	76.69	56.44	35.28	19.02	60.46	7.67	20.25	21.16	16.26
47	50.71	74.82	33.78	76.69	58.28	45.09	44.17	29.14	41.04	18.41	13.19	0.92	15.03
48	44.20	79.18	18.67	82.21	60.43	37.12	24.54	16.56	60.51	21.78	23.31	12.58	7.98
49	72.01	88.62	50.89	88.65	82.82	76.69	64.72	46.93	37.73	5.83	6.13	11.97	17.79
50	79.37	86.44	62.44	87.42	88.04	85.28	76.38	59.51	24.00	-0.62	2.76	8.90	16.87

111 學年度四技二專-專業科目(二)-農業群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	37.30	49.26	33.75	51.84	39.57	26.99	35.58	32.52	15.51	12.27	12.58	-8.59	3.06
2	86.63	98.32	69.98	98.77	93.56	91.10	84.05	65.64	28.34	5.21	2.46	7.05	18.41
3	58.65	84.21	32.51	88.96	71.78	57.67	48.47	26.38	51.70	17.18	14.11	9.20	22.09
4	41.35	58.11	21.95	62.27	49.39	40.49	36.50	18.10	36.16	12.88	8.90	3.99	18.40
5	81.47	94.95	62.53	96.01	92.33	84.97	76.07	57.98	32.42	3.68	7.36	8.90	18.09
6	63.93	91.16	32.71	93.56	83.13	69.33	43.25	30.37	58.45	10.43	13.80	26.08	12.88
7	43.13	52.63	40.17	56.75	40.49	37.73	39.88	40.80	12.46	16.26	2.76	-2.15	-0.92
8	24.42	29.26	20.29	27.30	28.22	23.93	24.54	18.10	8.97	-0.92	4.29	-0.61	6.44
9	56.01	70.53	42.86	73.31	62.27	54.60	50.00	39.88	27.67	11.04	7.67	4.60	10.12
10	45.28	57.68	37.27	66.26	38.96	45.40	41.10	34.66	20.41	27.30	-6.44	4.30	6.44
11	61.53	84.21	37.47	86.50	75.46	63.80	50.61	31.29	46.74	11.04	11.66	13.19	19.32
12	74.85	95.58	43.48	96.93	91.10	85.89	63.80	36.50	52.10	5.83	5.21	22.09	27.30
13	13.01	18.53	11.39	19.63	13.50	8.90	10.12	12.88	7.14	6.13	4.60	-1.22	-2.76
14	84.85	98.95	61.28	99.69	96.93	92.02	80.98	54.60	37.67	2.76	4.91	11.04	26.38
15	61.10	85.89	34.58	88.34	76.38	62.27	44.79	33.74	51.31	11.96	14.11	17.48	11.05
16	21.60	37.68	15.73	40.80	22.70	15.95	12.58	15.95	21.95	18.10	6.75	3.37	-3.37
17	44.85	56.21	30.43	58.28	51.23	48.77	38.65	27.30	25.78	7.05	2.46	10.12	11.35
18	54.85	84.21	26.50	88.65	69.94	55.21	35.58	24.85	57.71	18.71	14.73	19.63	10.73
19	82.27	93.47	64.39	95.40	89.88	86.50	78.83	60.74	29.08	5.52	3.38	7.67	18.09
20	62.52	83.16	37.68	87.42	75.77	68.40	49.39	31.60	45.48	11.65	7.37	19.01	17.79
21	74.11	98.11	40.58	98.77	92.33	82.82	62.58	34.05	57.53	6.44	9.51	20.24	28.53
22	19.26	28.00	13.87	31.60	18.40	18.10	14.72	13.50	14.13	13.20	0.30	3.38	1.22
23	58.16	79.16	41.82	80.06	67.18	52.15	55.83	35.58	37.34	12.88	15.03	-3.68	20.25
24	60.98	82.74	35.61	85.28	75.77	62.58	49.08	32.21	47.13	9.51	13.19	13.50	16.87
25	54.17	74.11	37.27	75.77	66.56	50.31	43.87	34.36	36.84	9.21	16.25	6.44	9.51
26	29.75	48.42	18.43	52.76	32.82	22.39	23.93	16.87	29.99	19.94	10.43	-1.54	7.06
27	46.26	66.11	27.74	70.86	54.29	44.48	38.34	23.31	38.37	16.57	9.81	6.14	15.03
28	11.10	13.26	14.29	16.87	7.36	6.75	7.06	17.48	-1.03	9.51	0.61	-0.31	-10.42
29	35.28	52.84	18.63	57.67	39.57	35.89	24.85	18.40	34.21	18.10	3.68	11.04	6.45
30	29.69	45.47	19.46	53.07	29.75	23.93	21.78	19.94	26.01	23.32	5.82	2.15	1.84
31	80.55	92.00	61.49	93.25	91.41	84.66	76.38	57.06	30.51	1.84	6.75	8.28	19.32
32	16.26	32.00	10.14	35.89	18.10	8.28	8.59	10.43	21.86	17.79	9.82	-0.31	-1.84
33	71.60	87.79	51.35	88.34	82.82	75.15	65.95	45.71	36.44	5.52	7.67	9.20	20.24
34	60.31	90.32	30.23	93.56	79.75	58.59	42.33	27.30	60.09	13.81	21.16	16.26	15.03
35	53.50	71.58	41.82	78.53	54.60	50.00	47.55	36.81	29.76	23.93	4.60	2.45	10.74
36	50.43	81.89	28.16	84.66	61.96	44.79	33.44	27.30	53.73	22.70	17.17	11.35	6.14
37	78.96	93.68	60.46	95.40	88.96	81.90	76.07	52.45	33.22	6.44	7.06	5.83	23.62

111 學年度四技二專-專業科目(二)-農業群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	40.06	65.26	21.12	71.78	50.00	33.44	23.93	21.17	44.14	21.78	16.56	9.51	2.76
39	61.66	82.53	45.34	85.28	73.01	58.90	48.16	42.94	37.19	12.27	14.11	10.74	5.22
40	53.68	68.00	34.58	68.71	65.03	59.51	46.01	29.14	33.42	3.68	5.52	13.50	16.87
41	74.79	91.37	53.83	92.64	86.50	78.22	69.94	46.63	37.54	6.14	8.28	8.28	23.31
42	67.98	68.42	64.39	70.55	68.40	67.48	74.54	58.90	4.03	2.15	0.92	-7.06	15.64
43	16.13	27.79	8.70	31.60	17.79	12.27	10.74	8.28	19.09	13.81	5.52	1.53	2.46
44	35.40	53.05	22.15	58.28	41.41	32.82	23.31	21.17	30.90	16.87	8.59	9.51	2.14
45	51.35	57.89	41.41	60.74	53.07	54.60	51.23	37.12	16.48	7.67	-1.53	3.37	14.11
46	28.16	40.21	19.25	42.33	32.52	27.30	21.78	16.87	20.96	9.81	5.22	5.52	4.91
47	45.58	59.16	30.85	62.27	50.92	45.71	40.18	28.83	28.31	11.35	5.21	5.53	11.35
48	46.32	80.00	18.84	86.20	57.06	43.87	27.91	16.56	61.16	29.14	13.19	15.96	11.35
49	41.66	46.74	36.02	48.47	45.09	39.88	40.18	34.66	10.72	3.38	5.21	-0.30	5.52
50	48.04	65.89	29.81	65.03	60.74	50.00	38.96	25.46	36.08	4.29	10.74	11.04	13.50

111 學年度四技二專-專業科目(二)-外語群英語類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	63.12	88.26	37.11	90.45	75.75	65.58	49.50	34.30	51.15	14.70	10.17	16.08	15.20
2	52.51	77.93	30.99	80.15	64.82	47.74	40.58	29.15	46.94	15.33	17.08	7.16	11.43
3	26.85	53.66	18.15	59.05	23.49	17.09	15.83	18.72	35.51	35.56	6.40	1.26	-2.89
4	58.30	95.19	27.18	96.23	80.90	51.76	35.05	27.51	68.01	15.33	29.14	16.71	7.54
5	46.15	77.03	21.87	80.28	58.92	42.59	27.14	21.73	55.16	21.36	16.33	15.45	5.41
6	36.30	52.76	20.06	54.90	39.70	37.06	30.90	18.84	32.70	15.20	2.64	6.16	12.06
7	59.13	83.25	38.52	84.55	69.35	57.91	46.86	36.93	44.73	15.20	11.44	11.05	9.93
8	55.73	82.55	30.89	84.55	69.22	54.15	41.46	29.27	51.66	15.33	15.07	12.69	12.19
9	62.77	91.57	29.29	92.59	80.28	65.58	49.12	26.26	62.28	12.31	14.70	16.46	22.86
10	50.83	69.11	31.29	71.86	61.56	51.63	39.95	29.02	37.82	10.30	9.93	11.68	10.93
11	32.20	45.44	30.09	48.99	28.14	25.88	27.26	30.65	15.35	20.85	2.26	-1.38	-3.39
12	37.98	74.32	23.97	79.90	38.19	25.50	20.98	25.25	50.35	41.71	12.69	4.52	-4.27
13	70.94	84.75	53.16	86.18	77.14	74.87	66.96	49.37	31.59	9.04	2.27	7.91	17.59
14	49.32	87.46	23.67	90.45	64.45	39.45	29.27	22.99	63.79	26.00	25.00	10.18	6.28
15	44.32	75.33	21.36	78.02	53.77	39.32	30.40	20.10	53.97	24.25	14.45	8.92	10.30
16	49.77	72.02	32.50	75.00	57.29	45.85	40.20	30.40	39.52	17.71	11.44	5.65	9.80
17	67.32	93.98	35.41	94.47	87.06	70.35	50.88	33.67	58.57	7.41	16.71	19.47	17.21
18	38.51	52.46	29.99	52.14	42.59	34.42	34.92	28.52	22.47	9.55	8.17	-0.50	6.40
19	40.65	64.49	22.27	67.71	45.98	38.94	29.40	21.23	42.22	21.73	7.04	9.54	8.17
20	37.13	68.30	22.57	74.50	40.20	25.88	22.61	22.36	45.73	34.30	14.32	3.27	0.25
21	71.74	93.58	41.32	94.35	85.18	78.64	63.32	37.19	52.26	9.17	6.54	15.32	26.13
22	61.21	95.69	30.79	96.86	83.42	58.79	35.80	31.03	64.90	13.44	24.63	22.99	4.77
23	59.93	93.88	25.98	95.35	80.40	58.54	39.57	25.75	67.90	14.95	21.86	18.97	13.82
24	77.30	98.50	39.92	98.87	95.10	88.19	70.60	33.67	58.58	3.77	6.91	17.59	36.93
25	65.23	89.07	32.60	90.95	80.03	71.36	54.77	29.02	56.47	10.92	8.67	16.59	25.75
26	82.35	99.00	48.55	98.99	96.86	91.71	82.16	41.96	50.45	2.13	5.15	9.55	40.20
27	56.03	89.57	22.37	91.58	77.01	57.04	33.92	20.60	67.20	14.57	19.97	23.12	13.32
28	73.78	94.68	42.33	95.60	88.94	80.28	65.45	38.57	52.35	6.66	8.66	14.83	26.88
29	45.45	69.21	30.39	72.49	51.01	38.44	35.30	29.90	38.82	21.48	12.57	3.14	5.40
30	82.08	98.60	48.35	98.87	98.12	92.09	78.27	42.96	50.25	0.75	6.03	13.82	35.31

111 學年度四技二專-專業科目(二)-外語群日語類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	73.11	95.66	40.05	96.72	91.80	79.67	60.98	36.07	55.61	4.92	12.13	18.69	24.91
2	10.85	17.59	9.45	20.00	9.51	6.56	10.82	7.21	8.14	10.49	2.95	-4.26	3.61
3	34.98	60.00	17.16	65.90	40.33	28.52	24.59	15.41	42.84	25.57	11.81	3.93	9.18
4	24.19	39.76	14.93	40.66	30.16	17.70	19.02	13.11	24.83	10.50	12.46	-1.32	5.91
5	38.46	67.95	15.42	71.80	50.82	31.80	23.28	14.10	52.53	20.98	19.02	8.52	9.18
6	59.37	85.30	30.85	87.21	72.46	64.59	46.23	26.56	54.45	14.75	7.87	18.36	19.67
7	29.78	54.46	22.89	63.61	21.97	16.07	23.28	23.61	31.57	41.64	5.90	-7.21	-0.33
8	64.17	90.60	41.54	93.11	77.70	61.64	49.84	38.69	49.06	15.41	16.06	11.80	11.15
9	67.92	98.80	27.11	98.03	94.10	75.74	46.89	24.92	71.69	3.93	18.36	28.85	21.97
10	29.45	57.11	16.17	65.25	29.51	22.62	14.10	15.74	40.94	35.74	6.89	8.52	-1.64
11	53.91	83.86	33.08	88.85	60.00	51.80	35.41	33.11	50.78	28.85	8.20	16.39	2.30
12	39.51	59.04	22.64	63.61	46.89	34.75	29.51	22.62	36.40	16.72	12.14	5.24	6.89
13	44.64	79.28	20.15	82.30	62.95	32.46	24.59	20.66	59.13	19.35	30.49	7.87	3.93
14	18.54	24.82	14.43	27.54	20.98	14.10	16.39	14.10	10.39	6.56	6.88	-2.29	2.29
15	32.61	42.17	25.62	44.92	32.13	29.51	33.77	22.95	16.55	12.79	2.62	-4.26	10.82
16	42.93	69.40	23.38	76.72	45.57	37.05	33.77	21.31	46.02	31.15	8.52	3.28	12.46
17	39.71	65.54	24.13	71.15	41.64	32.79	29.84	22.95	41.41	29.51	8.85	2.95	6.89
18	53.06	81.45	27.11	86.23	67.21	46.89	40.33	24.92	54.34	19.02	20.32	6.56	15.41
19	51.87	84.58	28.11	87.54	64.92	45.57	35.74	25.25	56.47	22.62	19.35	9.83	10.49
20	48.78	72.53	27.36	76.07	61.64	46.56	32.13	27.54	45.17	14.43	15.08	14.43	4.59
21	49.05	85.06	13.18	87.21	73.77	50.16	22.30	12.13	71.88	13.44	23.61	27.86	10.17
22	46.09	72.05	23.63	73.11	57.38	46.23	31.48	22.62	48.42	15.73	11.15	14.75	8.86
23	58.45	81.93	39.05	84.26	69.18	55.08	44.92	38.03	42.88	15.08	14.10	10.16	6.89
24	83.96	98.80	62.44	98.03	97.70	89.18	76.72	58.03	36.36	0.33	8.52	12.46	18.69
25	25.38	32.29	19.90	34.75	27.21	24.92	20.66	19.67	12.39	7.54	2.29	4.26	0.99
26	72.85	94.22	46.52	95.08	86.56	78.03	61.64	42.95	47.70	8.52	8.53	16.39	18.69
27	45.76	54.46	34.08	56.72	50.16	45.90	44.26	31.15	20.38	6.56	4.26	1.64	13.11
28	30.77	55.66	19.40	63.61	29.51	21.64	20.98	17.70	36.26	34.10	7.87	0.66	3.28
29	63.84	93.25	36.32	94.75	81.31	64.92	43.61	34.43	56.93	13.44	16.39	21.31	9.18
30	47.47	75.66	26.37	79.02	55.08	42.30	35.08	25.90	49.29	23.94	12.78	7.22	9.18
31	61.74	95.18	29.35	97.05	86.56	61.31	38.36	25.25	65.83	10.49	25.25	22.95	13.11
32	64.43	88.92	30.60	91.15	81.97	71.48	51.15	26.56	58.32	9.18	10.49	20.33	24.59
33	31.95	67.23	11.44	71.15	42.30	20.66	13.11	12.13	55.79	28.85	21.64	7.55	0.98
34	44.77	71.57	19.40	74.43	56.39	44.59	31.80	16.72	52.17	18.04	11.80	12.79	15.08
35	63.77	95.66	30.10	97.05	85.90	67.21	39.34	28.85	65.56	11.15	18.69	27.87	10.49
36	70.81	92.77	44.78	94.43	80.98	74.10	61.64	42.95	47.99	13.45	6.88	12.46	18.69
37	50.82	88.92	26.12	93.77	70.16	37.70	28.20	24.59	62.80	23.61	32.46	9.50	3.61

111 學年度四技二專-專業科目(二)-外語群日語類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	71.40	95.42	39.05	95.74	92.46	77.05	56.72	35.08	56.37	3.28	15.41	20.33	21.64
39	60.82	92.77	27.36	95.74	80.33	64.59	35.74	27.21	65.41	15.41	15.74	28.85	8.53
40	73.44	99.04	39.55	98.69	93.77	80.98	57.70	35.74	59.49	4.92	12.79	23.28	21.96
41	62.20	91.81	36.82	93.11	79.02	59.34	42.95	36.07	54.99	14.09	19.68	16.39	6.88
42	77.25	98.31	46.27	98.69	94.75	85.25	64.59	42.62	52.04	3.94	9.50	20.66	21.97
43	63.18	93.01	31.09	96.72	80.33	62.30	44.92	31.80	61.92	16.39	18.03	17.38	13.12
44	31.43	66.51	14.93	72.46	40.00	14.43	13.77	16.39	51.58	32.46	25.57	0.66	-2.62
45	28.99	54.22	15.92	61.97	28.20	23.28	15.41	16.07	38.30	33.77	4.92	7.87	-0.66
46	34.91	69.64	17.66	79.34	35.08	20.33	23.28	16.72	51.98	44.26	14.75	-2.95	6.56
47	33.93	56.63	20.40	62.30	33.11	27.21	27.54	19.02	36.23	29.19	5.90	-0.33	8.52
48	24.39	33.49	16.92	39.02	21.97	22.62	22.95	15.41	16.57	17.05	-0.65	-0.33	7.54
49	16.31	24.10	14.68	28.20	9.18	14.43	14.43	15.08	9.42	19.02	-5.25	0.00	-0.65
50	23.08	30.60	14.93	32.13	26.23	23.93	18.03	14.75	15.67	5.90	2.30	5.90	3.28

111 學年度四技二專-專業科目(一)-餐旅群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	63.62	81.22	46.02	83.92	70.87	63.56	57.02	42.72	35.20	13.05	7.31	6.54	14.30
2	34.05	61.51	16.44	65.30	39.69	28.55	20.98	15.72	45.07	25.61	11.14	7.57	5.26
3	62.65	77.15	42.42	78.57	71.54	68.06	56.53	38.53	34.73	7.03	3.48	11.53	18.00
4	48.19	75.23	25.37	78.17	59.02	45.35	35.90	22.49	49.86	19.15	13.67	9.45	13.41
5	72.31	92.99	46.88	94.70	85.21	76.44	64.05	41.11	46.11	9.49	8.77	12.39	22.94
6	52.73	83.03	28.74	86.86	64.50	48.78	36.53	26.95	54.29	22.36	15.72	12.25	9.58
7	40.07	75.68	18.36	80.71	47.75	32.43	21.74	17.73	57.32	32.96	15.32	10.69	4.01
8	92.01	99.45	77.95	99.69	98.31	96.66	92.16	73.18	21.50	1.38	1.65	4.50	18.98
9	47.87	91.76	19.38	96.04	63.88	37.46	23.65	18.31	72.38	32.16	26.42	13.81	5.34
10	47.64	89.67	23.33	95.01	57.37	35.28	28.51	22.00	66.34	37.64	22.09	6.77	6.51
11	47.97	82.83	27.88	88.60	53.90	37.51	32.61	27.22	54.95	34.70	16.39	4.90	5.39
12	66.48	80.16	48.79	81.34	75.19	70.07	61.25	44.54	31.37	6.15	5.12	8.82	16.71
13	80.73	96.75	61.50	97.64	90.24	83.61	74.48	57.64	35.25	7.40	6.63	9.13	16.84
14	63.96	91.89	37.54	94.61	78.22	63.16	50.16	33.63	54.35	16.39	15.06	13.00	16.53
15	34.37	55.22	20.40	58.98	37.64	30.02	24.72	20.49	34.82	21.34	7.62	5.30	4.23
16	82.44	98.26	57.74	98.49	94.97	89.09	78.31	51.31	40.52	3.52	5.88	10.78	27.00
17	86.40	96.54	70.40	97.24	93.76	90.60	83.83	66.50	26.14	3.48	3.16	6.77	17.33
18	25.93	43.14	18.42	50.47	20.13	20.58	20.27	18.17	24.72	30.34	-0.45	0.31	2.10
19	20.37	28.98	15.52	30.91	21.34	18.04	16.39	15.14	13.46	9.57	3.30	1.65	1.25
20	28.50	55.49	16.06	61.78	28.20	19.73	16.84	15.95	39.43	33.58	8.47	2.89	0.89
21	34.47	69.79	15.84	77.77	35.55	24.37	19.51	15.14	53.95	42.22	11.18	4.86	4.37
22	54.69	72.56	37.32	75.63	62.14	55.72	45.79	34.12	35.24	13.49	6.42	9.93	11.67
23	22.79	30.69	14.72	30.96	28.82	22.85	17.33	13.99	15.97	2.14	5.97	5.52	3.34
24	44.59	62.30	27.98	64.32	51.85	44.90	35.72	26.15	34.32	12.47	6.95	9.18	9.57
25	67.53	94.59	37.00	95.41	85.66	70.51	53.36	32.69	57.59	9.75	15.15	17.15	20.67
26	37.40	57.10	21.13	60.40	43.34	36.12	27.75	19.38	35.97	17.06	7.22	8.37	8.37
27	34.19	56.07	22.34	60.94	35.19	28.37	24.50	21.96	33.73	25.75	6.82	3.87	2.54
28	30.17	67.36	14.02	75.81	30.33	17.42	13.18	14.08	53.34	45.48	12.91	4.24	-0.90
29	37.88	54.64	27.88	59.91	36.70	33.63	32.78	26.37	26.76	23.21	3.07	0.85	6.41
30	15.71	23.67	13.22	26.19	14.03	12.83	12.34	13.14	10.45	12.16	1.20	0.49	-0.80
31	36.26	55.39	33.81	63.21	24.63	27.84	31.00	34.61	21.58	38.58	-3.21	-3.16	-3.61
32	60.56	92.68	33.21	94.74	75.95	56.93	44.72	30.42	59.47	18.79	19.02	12.21	14.30
33	56.08	73.35	38.02	75.72	65.03	56.75	48.37	34.48	35.33	10.69	8.28	8.38	13.89
34	72.57	92.78	46.14	94.57	84.63	77.06	65.39	41.16	46.64	9.94	7.57	11.67	24.23
35	13.44	16.63	12.78	18.13	11.58	12.29	11.71	13.50	3.85	6.55	-0.71	0.58	-1.79
36	45.71	57.89	33.81	60.98	47.26	47.71	40.98	31.63	24.08	13.72	-0.45	6.73	9.35
37	53.09	89.15	23.74	92.38	68.82	48.29	35.32	20.62	65.41	23.56	20.53	12.97	14.70

111 學年度四技二專-專業科目(一)-餐旅群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	39.52	70.58	23.17	76.97	42.90	28.24	27.97	21.51	47.41	34.07	14.66	0.27	6.46
39	54.34	92.82	25.02	95.28	71.36	47.80	34.52	22.72	67.80	23.92	23.56	13.28	11.80
40	28.79	64.42	12.40	71.36	30.91	16.88	12.38	12.38	52.02	40.45	14.03	4.50	0.00
41	34.77	70.78	17.75	79.29	31.98	24.37	20.85	17.37	53.03	47.31	7.61	3.52	3.48
42	28.96	47.76	17.37	53.01	29.93	24.32	20.71	16.79	30.39	23.08	5.61	3.61	3.92
43	24.15	24.08	21.99	24.90	24.81	25.35	24.68	21.02	2.09	0.09	-0.54	0.67	3.66
44	21.71	30.76	17.34	33.27	21.43	18.22	17.91	17.73	13.42	11.84	3.21	0.31	0.18
45	30.95	56.38	18.36	63.61	29.93	23.12	20.49	17.59	38.02	33.68	6.81	2.63	2.90
46	30.45	48.48	20.52	53.18	31.00	24.86	23.47	19.73	27.96	22.18	6.14	1.39	3.74
47	39.20	74.00	18.83	80.71	41.87	31.18	24.81	17.42	55.17	38.84	10.69	6.37	7.39
48	33.64	72.29	15.90	79.24	35.46	20.36	17.19	15.95	56.39	43.78	15.10	3.17	1.24
49	26.40	32.19	21.70	33.99	26.73	26.95	22.23	22.09	10.49	7.26	-0.22	4.72	0.14
50	63.40	79.92	41.17	81.07	75.81	67.31	56.04	36.75	38.75	5.26	8.50	11.27	19.29

111 學年度四技二專-專業科目(二)-餐旅群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	31.82	74.25	12.41	81.39	35.39	16.56	13.74	12.00	61.84	46.00	18.83	2.82	1.74
2	49.90	75.98	31.10	79.07	58.32	45.87	36.64	29.59	44.88	20.75	12.45	9.23	7.05
3	34.13	44.07	28.93	49.26	28.78	32.35	32.66	27.58	15.14	20.48	-3.57	-0.31	5.08
4	48.04	82.72	24.89	87.64	57.74	41.72	30.03	23.07	57.83	29.90	16.02	11.69	6.96
5	68.10	98.13	36.53	99.11	90.14	69.79	48.64	32.84	61.60	8.97	20.35	21.15	15.80
6	24.48	26.58	23.18	27.26	22.18	24.63	25.93	22.40	3.40	5.08	-2.45	-1.30	3.53
7	34.15	71.41	13.00	76.35	45.52	21.69	14.10	13.12	58.41	30.83	23.83	7.59	0.98
8	44.61	55.55	32.00	56.72	48.33	48.64	40.12	29.23	23.55	8.39	-0.31	8.52	10.89
9	29.32	47.74	17.88	52.07	28.65	26.28	23.03	16.56	29.86	23.42	2.37	3.25	6.47
10	35.64	66.78	19.18	74.07	36.23	27.26	22.80	17.85	47.60	37.84	8.97	4.46	4.95
11	70.75	91.53	46.65	92.41	84.25	72.78	62.47	41.81	44.88	8.16	11.47	10.31	20.66
12	32.53	54.58	21.10	58.77	33.42	27.09	22.58	20.79	33.48	25.35	6.33	4.51	1.79
13	50.86	80.88	26.75	83.00	67.43	44.85	34.40	24.63	54.13	15.57	22.58	10.45	9.77
14	66.18	98.27	30.48	98.97	91.57	69.57	45.74	25.03	67.79	7.40	22.00	23.83	20.71
15	35.61	66.78	18.19	72.02	39.63	27.44	21.33	17.63	48.59	32.39	12.19	6.11	3.70
16	45.31	78.74	24.05	83.53	52.74	36.68	32.44	21.15	54.69	30.79	16.06	4.24	11.29
17	54.68	86.10	31.10	89.60	66.13	50.60	39.18	27.89	55.00	23.47	15.53	11.42	11.29
18	64.32	90.53	37.49	93.08	77.02	64.97	54.31	32.22	53.04	16.06	12.05	10.66	22.09
19	60.80	92.08	31.38	94.78	77.33	60.24	42.57	29.09	60.70	17.45	17.09	17.67	13.48
20	51.86	93.29	21.20	96.03	72.07	43.95	27.53	19.72	72.09	23.96	28.12	16.42	7.81
21	46.02	77.29	27.87	81.84	52.61	36.59	32.22	26.82	49.42	29.23	16.02	4.37	5.40
22	54.03	89.18	25.67	93.17	70.55	49.35	34.49	22.58	63.51	22.62	21.20	14.86	11.91
23	67.29	94.19	39.42	95.63	82.24	69.03	54.40	35.16	54.77	13.39	13.21	14.63	19.24
24	42.70	67.33	26.26	71.66	46.85	39.40	31.46	24.10	41.07	24.81	7.45	7.94	7.36
25	48.22	81.16	26.72	86.30	55.24	41.41	33.07	25.08	54.44	31.06	13.83	8.34	7.99
26	38.66	77.19	16.45	82.37	46.90	27.49	20.57	15.98	60.74	35.47	19.41	6.92	4.59
27	37.32	51.26	24.71	53.73	41.37	37.17	32.26	22.09	26.55	12.36	4.20	4.91	10.17
28	49.59	81.68	27.56	85.63	59.53	42.66	35.12	24.99	54.12	26.10	16.87	7.54	10.13
29	62.16	88.07	36.34	89.92	75.99	63.14	48.77	32.98	51.73	13.93	12.85	14.37	15.79
30	60.46	44.42	56.33	40.25	65.15	75.15	71.08	50.65	-11.91	-24.90	-10.00	4.07	20.43
31	61.50	98.17	29.27	99.24	85.23	56.67	39.31	27.04	68.90	14.01	28.56	17.36	12.27
32	32.79	56.62	21.88	63.14	29.32	25.84	25.12	20.53	34.74	33.82	3.48	0.72	4.59
33	33.86	52.54	20.95	57.65	33.47	31.95	27.58	18.65	31.59	24.18	1.52	4.37	8.93
34	58.29	88.77	32.93	91.30	71.40	55.78	41.77	31.19	55.84	19.90	15.62	14.01	10.58
35	34.39	75.49	14.53	82.82	38.06	20.93	15.98	14.15	60.96	44.76	17.13	4.95	1.83
36	47.69	64.98	36.28	68.94	48.91	44.94	41.14	34.54	28.70	20.03	3.97	3.80	6.60
37	49.21	88.07	24.24	92.82	63.41	38.02	28.16	23.65	63.83	29.41	25.39	9.86	4.51

111 學年度四技二專-專業科目(二)-餐旅群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	31.63	57.17	21.94	64.17	27.62	21.73	22.31	22.31	35.23	36.55	5.89	-0.58	0.00
39	33.49	53.65	23.12	59.26	32.04	27.80	25.75	22.58	30.53	27.22	4.24	2.05	3.17
40	40.29	66.54	22.32	71.71	45.38	35.56	29.05	19.77	44.22	26.33	9.82	6.51	9.28
41	32.52	48.22	25.23	52.92	30.88	26.64	27.40	24.77	22.99	22.04	4.24	-0.76	2.63
42	33.98	46.56	27.68	52.83	27.13	31.86	31.01	27.09	18.88	25.70	-4.73	0.85	3.92
43	38.88	58.97	26.13	62.12	43.82	34.45	29.27	24.72	32.84	18.30	9.37	5.18	4.55
44	44.67	75.73	23.68	80.90	49.80	39.85	31.24	21.55	52.05	31.10	9.95	8.61	9.69
45	36.34	35.29	30.20	33.82	39.67	43.33	35.52	29.36	5.09	-5.85	-3.66	7.81	6.16
46	38.93	77.29	17.85	84.43	43.06	27.93	22.40	16.82	59.44	41.37	15.13	5.53	5.58
47	57.56	66.40	44.51	66.89	63.32	61.71	53.73	42.17	21.89	3.57	1.61	7.98	11.56
48	28.92	43.62	18.09	47.30	30.21	27.53	22.98	16.56	25.53	17.09	2.68	4.55	6.42
49	30.14	61.56	13.07	68.23	32.89	21.02	16.78	11.78	48.49	35.34	11.87	4.24	5.00
50	53.30	78.64	32.31	80.81	65.10	50.56	41.32	28.69	46.33	15.71	14.54	9.24	12.63

111 學年度四技二專-專業科目(一)-海事群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	57.45	86.00	37.74	86.84	68.42	57.89	39.47	31.58	48.26	18.42	10.53	18.42	7.89
2	65.96	92.00	33.96	89.47	86.84	65.79	57.89	28.95	58.04	2.63	21.05	7.90	28.94
3	59.04	62.00	37.74	57.89	68.42	71.05	57.89	36.84	24.26	-10.53	-2.63	13.16	21.05
4	53.19	84.00	35.85	89.47	60.53	42.11	34.21	36.84	48.15	28.94	18.42	7.90	-2.63
5	62.23	100.00	28.30	97.37	81.58	55.26	39.47	36.84	71.70	15.79	26.32	15.79	2.63
6	65.43	92.00	37.74	89.47	89.47	60.53	55.26	31.58	54.26	0.00	28.94	5.27	23.68
7	39.89	78.00	20.75	81.58	42.11	21.05	44.74	7.89	57.25	39.47	21.06	-23.69	36.85
8	50.53	88.00	26.42	89.47	68.42	39.47	36.84	18.42	61.58	21.05	28.95	2.63	18.42
9	37.23	62.00	20.75	60.53	44.74	42.11	15.79	21.05	41.25	15.79	2.63	26.32	-5.26
10	47.34	72.00	20.75	76.32	57.89	42.11	39.47	18.42	51.25	18.43	15.78	2.64	21.05
11	46.28	70.00	26.42	71.05	60.53	39.47	34.21	26.32	43.58	10.52	21.06	5.26	7.89
12	62.23	84.00	37.74	86.84	71.05	65.79	50.00	36.84	46.26	15.79	5.26	15.79	13.16
13	44.15	60.00	30.19	55.26	50.00	47.37	36.84	28.95	29.81	5.26	2.63	10.53	7.89
14	34.04	64.00	16.98	68.42	42.11	28.95	13.16	18.42	47.02	26.31	13.16	15.79	-5.26
15	22.34	10.00	30.19	10.53	18.42	26.32	31.58	23.68	-20.19	-7.89	-7.90	-5.26	7.90
16	46.28	76.00	37.74	81.58	44.74	34.21	31.58	39.47	38.26	36.84	10.53	2.63	-7.89
17	26.60	26.00	24.53	21.05	36.84	21.05	28.95	23.68	1.47	-15.79	15.79	-7.90	5.27
18	25.00	38.00	11.32	31.58	42.11	28.95	13.16	10.53	26.68	-10.53	13.16	15.79	2.63
19	26.06	44.00	18.87	55.26	18.42	21.05	10.53	23.68	25.13	36.84	-2.63	10.52	-13.15
20	10.11	12.00	11.32	10.53	15.79	5.26	5.26	13.16	0.68	-5.26	10.53	0.00	-7.90
21	27.66	24.00	33.96	26.32	26.32	26.32	28.95	31.58	-9.96	0.00	0.00	-2.63	-2.63
22	24.47	38.00	20.75	42.11	21.05	18.42	23.68	15.79	17.25	21.06	2.63	-5.26	7.89
23	30.32	38.00	20.75	34.21	36.84	34.21	26.32	18.42	17.25	-2.63	2.63	7.89	7.90
24	52.66	52.00	49.06	50.00	63.16	55.26	44.74	50.00	2.94	-13.16	7.90	10.52	-5.26
25	65.43	88.00	50.94	84.21	73.68	78.95	34.21	55.26	37.06	10.53	-5.27	44.74	-21.05
26	78.19	94.00	45.28	89.47	94.74	94.74	68.42	42.11	48.72	-5.27	0.00	26.32	26.31
27	47.87	58.00	39.62	57.89	50.00	50.00	39.47	39.47	18.38	7.89	0.00	10.53	0.00
28	22.34	20.00	16.98	13.16	28.95	28.95	31.58	7.89	3.02	-15.79	0.00	-2.63	23.69
29	39.89	62.00	20.75	65.79	44.74	50.00	21.05	15.79	41.25	21.05	-5.26	28.95	5.26
30	60.64	84.00	30.19	78.95	84.21	63.16	50.00	26.32	53.81	-5.26	21.05	13.16	23.68
31	27.66	44.00	16.98	55.26	21.05	26.32	15.79	18.42	27.02	34.21	-5.27	10.53	-2.63
32	44.15	74.00	15.09	78.95	57.89	42.11	26.32	15.79	58.91	21.06	15.78	15.79	10.53
33	22.34	54.00	7.55	63.16	21.05	5.26	10.53	10.53	46.45	42.11	15.79	-5.27	0.00
34	42.02	62.00	33.96	68.42	44.74	28.95	36.84	31.58	28.04	23.68	15.79	-7.89	5.26
35	43.62	78.00	15.09	84.21	50.00	39.47	28.95	13.16	62.91	34.21	10.53	10.52	15.79
36	42.02	52.00	28.30	60.53	42.11	44.74	36.84	26.32	23.70	18.42	-2.63	7.90	10.52
37	36.17	50.00	33.96	50.00	39.47	21.05	34.21	34.21	16.04	10.53	18.42	-13.16	0.00

111 學年度四技二專-專業科目(一)-海事群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	39.36	54.00	32.08	55.26	34.21	36.84	39.47	28.95	21.92	21.05	-2.63	-2.63	10.52
39	28.72	60.00	13.21	65.79	28.95	21.05	13.16	15.79	46.79	36.84	7.90	7.89	-2.63
40	74.47	96.00	33.96	94.74	92.11	92.11	65.79	26.32	62.04	2.63	0.00	26.32	39.47
41	36.70	80.00	15.09	86.84	34.21	21.05	23.68	15.79	64.91	52.63	13.16	-2.63	7.89
42	22.87	38.00	18.87	44.74	13.16	18.42	23.68	13.16	19.13	31.58	-5.26	-5.26	10.52
43	38.83	58.00	24.53	55.26	42.11	39.47	31.58	23.68	33.47	13.15	2.64	7.89	7.90
44	35.11	52.00	24.53	52.63	50.00	15.79	28.95	26.32	27.47	2.63	34.21	-13.16	2.63
45	61.70	100.00	15.09	97.37	81.58	76.32	36.84	15.79	84.91	15.79	5.26	39.48	21.05
46	77.66	98.00	43.40	94.74	89.47	94.74	68.42	39.47	54.60	5.27	-5.27	26.32	28.95
47	11.70	16.00	15.09	18.42	7.89	7.89	7.89	15.79	0.91	10.53	0.00	0.00	-7.90
48	37.23	50.00	26.42	47.37	39.47	39.47	39.47	21.05	23.58	7.90	0.00	0.00	18.42
49	85.11	100.00	60.38	97.37	100.00	94.74	76.32	55.26	39.62	-2.63	5.26	18.42	21.06
50	45.21	74.00	20.75	73.68	52.63	44.74	34.21	18.42	53.25	21.05	7.89	10.53	15.79

111 學年度四技二專-專業科目(二)-海事群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	74.05	89.80	49.02	91.89	81.08	78.38	72.97	45.95	40.78	10.81	2.70	5.41	27.02
2	17.30	38.78	11.76	48.65	10.81	5.41	10.81	10.81	27.02	37.84	5.40	-5.40	0.00
3	47.57	71.43	31.37	72.97	48.65	45.95	45.95	24.32	40.06	24.32	2.70	0.00	21.63
4	44.86	51.02	35.29	51.35	48.65	56.76	32.43	35.14	15.73	2.70	-8.11	24.33	-2.71
5	55.68	71.43	41.18	78.38	45.95	59.46	51.35	43.24	30.25	32.43	-13.51	8.11	8.11
6	34.05	71.43	11.76	75.68	48.65	13.51	18.92	13.51	59.67	27.03	35.14	-5.41	5.41
7	40.00	67.35	15.69	70.27	59.46	37.84	13.51	18.92	51.66	10.81	21.62	24.33	-5.41
8	50.27	81.63	33.33	83.78	56.76	37.84	48.65	24.32	48.30	27.02	18.92	-10.81	24.33
9	50.81	81.63	31.37	86.49	51.35	51.35	40.54	24.32	50.26	35.14	0.00	10.81	16.22
10	47.03	67.35	27.45	75.68	45.95	45.95	40.54	27.03	39.90	29.73	0.00	5.41	13.51
11	37.84	57.14	29.41	59.46	43.24	27.03	35.14	24.32	27.73	16.22	16.21	-8.11	10.82
12	55.68	93.88	23.53	94.59	78.38	48.65	35.14	21.62	70.35	16.21	29.73	13.51	13.52
13	28.11	48.98	23.53	48.65	24.32	24.32	18.92	24.32	25.45	24.33	0.00	5.40	-5.40
14	48.11	81.63	15.69	89.19	67.57	37.84	29.73	16.22	65.94	21.62	29.73	8.11	13.51
15	38.92	77.55	7.84	83.78	45.95	35.14	24.32	5.41	69.71	37.83	10.81	10.82	18.91
16	67.57	95.92	31.37	100.00	81.08	64.86	62.16	29.73	64.55	18.92	16.22	2.70	32.43
17	49.73	73.47	35.29	83.78	32.43	62.16	35.14	35.14	38.18	51.35	-29.73	27.02	0.00
18	40.54	67.35	17.65	72.97	48.65	40.54	16.22	24.32	49.70	24.32	8.11	24.32	-8.10
19	27.03	40.82	19.61	43.24	35.14	18.92	13.51	24.32	21.21	8.10	16.22	5.41	-10.81
20	55.68	81.63	27.45	86.49	64.86	62.16	48.65	16.22	54.18	21.63	2.70	13.51	32.43
21	41.62	61.22	29.41	64.86	43.24	32.43	37.84	29.73	31.81	21.62	10.81	-5.41	8.11
22	41.62	73.47	23.53	78.38	56.76	24.32	27.03	21.62	49.94	21.62	32.44	-2.71	5.41
23	70.81	93.88	39.22	94.59	89.19	78.38	62.16	29.73	54.66	5.40	10.81	16.22	32.43
24	72.97	79.59	49.02	78.38	91.89	78.38	78.38	37.84	30.57	-13.51	13.51	0.00	40.54
25	57.30	89.80	37.25	89.19	78.38	37.84	37.84	43.24	52.55	10.81	40.54	0.00	-5.40
26	49.19	85.71	11.76	83.78	81.08	56.76	16.22	8.11	73.95	2.70	24.32	40.54	8.11
27	48.65	69.39	31.37	78.38	56.76	37.84	37.84	32.43	38.02	21.62	18.92	0.00	5.41
28	28.65	57.14	21.57	62.16	29.73	18.92	10.81	21.62	35.57	32.43	10.81	8.11	-10.81
29	30.81	48.98	21.57	62.16	18.92	32.43	16.22	24.32	27.41	43.24	-13.51	16.21	-8.10
30	24.86	38.78	19.61	43.24	21.62	21.62	24.32	13.51	19.17	21.62	0.00	-2.70	10.81
31	66.49	91.84	41.18	94.59	86.49	64.86	43.24	43.24	50.66	8.10	21.63	21.62	0.00
32	25.95	51.02	17.65	56.76	27.03	13.51	16.22	16.22	33.37	29.73	13.52	-2.71	0.00
33	60.54	95.92	25.49	94.59	78.38	67.57	40.54	21.62	70.43	16.21	10.81	27.03	18.92
34	78.92	95.92	58.82	97.30	89.19	75.68	72.97	59.46	37.10	8.11	13.51	2.71	13.51
35	14.59	22.45	9.80	21.62	16.22	18.92	5.41	10.81	12.65	5.40	-2.70	13.51	-5.40
36	48.11	65.31	35.29	72.97	40.54	59.46	37.84	29.73	30.02	32.43	-18.92	21.62	8.11
37	76.76	97.96	47.06	97.30	94.59	83.78	75.68	32.43	50.90	2.71	10.81	8.10	43.25

111 學年度四技二專-專業科目(二)-海事群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	71.35	95.92	35.29	97.30	89.19	78.38	56.76	35.14	60.63	8.11	10.81	21.62	21.62
39	50.81	77.55	27.45	83.78	54.05	45.95	51.35	18.92	50.10	29.73	8.10	-5.40	32.43
40	51.35	67.35	41.18	64.86	56.76	56.76	45.95	32.43	26.17	8.10	0.00	10.81	13.52
41	59.46	81.63	49.02	83.78	67.57	43.24	59.46	43.24	32.61	16.21	24.33	-16.22	16.22
42	58.92	93.88	33.33	94.59	70.27	54.05	48.65	27.03	60.55	24.32	16.22	5.40	21.62
43	57.84	79.59	43.14	78.38	67.57	54.05	45.95	43.24	36.45	10.81	13.52	8.10	2.71
44	23.24	36.73	23.53	45.95	13.51	5.41	29.73	21.62	13.20	32.44	8.10	-24.32	8.11
45	30.81	59.18	13.73	59.46	51.35	21.62	8.11	13.51	45.45	8.11	29.73	13.51	-5.40
46	29.73	26.53	11.76	27.03	35.14	43.24	29.73	13.51	14.77	-8.11	-8.10	13.51	16.22
47	51.35	83.67	33.33	83.78	62.16	40.54	37.84	32.43	50.34	21.62	21.62	2.70	5.41
48	50.81	79.59	29.41	81.08	81.08	37.84	27.03	27.03	50.18	0.00	43.24	10.81	0.00
49	84.86	100.00	56.86	100.00	94.59	89.19	86.49	54.05	43.14	5.41	5.40	2.70	32.44
50	40.00	51.02	35.29	48.65	48.65	48.65	18.92	35.14	15.73	0.00	0.00	29.73	-16.22

111 學年度四技二專-專業科目(一)-水產群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	83.43	97.92	71.11	97.06	94.12	76.47	79.41	67.65	26.81	2.94	17.65	-2.94	11.76
2	33.73	66.67	8.89	76.47	41.18	29.41	14.71	5.88	57.78	35.29	11.77	14.70	8.83
3	31.36	50.00	26.67	47.06	44.12	11.76	29.41	23.53	23.33	2.94	32.36	-17.65	5.88
4	72.19	91.67	57.78	88.24	85.29	64.71	64.71	55.88	33.89	2.95	20.58	0.00	8.83
5	30.77	56.25	11.11	64.71	38.24	26.47	17.65	5.88	45.14	26.47	11.77	8.82	11.77
6	53.85	64.58	44.44	61.76	58.82	52.94	47.06	47.06	20.14	2.94	5.88	5.88	0.00
7	14.79	33.33	6.67	35.29	20.59	5.88	2.94	8.82	26.66	14.70	14.71	2.94	-5.88
8	84.02	97.92	60.00	94.12	100.00	88.24	82.35	52.94	37.92	-5.88	11.76	5.89	29.41
9	39.05	72.92	11.11	79.41	52.94	26.47	23.53	11.76	61.81	26.47	26.47	2.94	11.77
10	67.46	85.42	51.11	82.35	82.35	64.71	52.94	52.94	34.31	0.00	17.64	11.77	0.00
11	51.48	72.92	20.00	73.53	70.59	52.94	41.18	17.65	52.92	2.94	17.65	11.76	23.53
12	64.50	79.17	40.00	79.41	67.65	73.53	70.59	29.41	39.17	11.76	-5.88	2.94	41.18
13	88.17	97.92	75.56	97.06	94.12	91.18	88.24	67.65	22.36	2.94	2.94	2.94	20.59
14	83.43	95.83	51.11	97.06	88.24	97.06	91.18	41.18	44.72	8.82	-8.82	5.88	50.00
15	72.19	91.67	44.44	88.24	88.24	76.47	70.59	35.29	47.23	0.00	11.77	5.88	35.30
16	47.93	75.00	26.67	67.65	73.53	44.12	26.47	26.47	48.33	-5.88	29.41	17.65	0.00
17	28.40	43.75	17.78	50.00	44.12	11.76	14.71	20.59	25.97	5.88	32.36	-2.95	-5.88
18	39.05	58.33	24.44	67.65	41.18	26.47	38.24	20.59	33.89	26.47	14.71	-11.77	17.65
19	30.77	70.83	6.67	79.41	32.35	20.59	11.76	8.82	64.16	47.06	11.76	8.83	2.94
20	56.80	83.33	22.22	82.35	64.71	61.76	61.76	11.76	61.11	17.64	2.95	0.00	50.00
21	14.79	25.00	6.67	35.29	8.82	17.65	5.88	5.88	18.33	26.47	-8.83	11.77	0.00
22	58.58	75.00	40.00	76.47	61.76	58.82	55.88	38.24	35.00	14.71	2.94	2.94	17.64
23	47.34	72.92	31.11	79.41	52.94	35.29	35.29	32.35	41.81	26.47	17.65	0.00	2.94
24	28.99	39.58	22.22	50.00	20.59	29.41	20.59	23.53	17.36	29.41	-8.82	8.82	-2.94
25	42.60	68.75	11.11	79.41	44.12	52.94	29.41	5.88	57.64	35.29	-8.82	23.53	23.53
26	56.80	79.17	35.56	79.41	73.53	52.94	41.18	35.29	43.61	5.88	20.59	11.76	5.89
27	37.28	54.17	15.56	50.00	55.88	41.18	26.47	11.76	38.61	-5.88	14.70	14.71	14.71
28	77.51	100.00	48.89	97.06	91.18	91.18	67.65	38.24	51.11	5.88	0.00	23.53	29.41
29	18.93	35.42	15.56	35.29	26.47	8.82	11.76	11.76	19.86	8.82	17.65	-2.94	0.00
30	55.62	70.83	31.11	70.59	61.76	61.76	58.82	23.53	39.72	8.83	0.00	2.94	35.29
31	52.07	60.42	40.00	61.76	52.94	58.82	41.18	44.12	20.42	8.82	-5.88	17.64	-2.94
32	44.97	72.92	13.33	70.59	70.59	50.00	14.71	17.65	59.59	0.00	20.59	35.29	-2.94
33	57.40	89.58	31.11	94.12	73.53	44.12	47.06	26.47	58.47	20.59	29.41	-2.94	20.59
34	45.56	64.58	17.78	70.59	52.94	61.76	20.59	20.59	46.80	17.65	-8.82	41.17	0.00
35	87.57	100.00	71.11	97.06	94.12	91.18	91.18	61.76	28.89	2.94	2.94	0.00	29.42
36	19.53	37.50	11.11	41.18	17.65	17.65	8.82	11.76	26.39	23.53	0.00	8.83	-2.94
37	20.12	45.83	11.11	50.00	20.59	14.71	2.94	11.76	34.72	29.41	5.88	11.77	-8.82

111 學年度四技二專-專業科目(一)-水產群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	62.13	87.50	26.67	88.24	82.35	70.59	41.18	26.47	60.83	5.89	11.76	29.41	14.71
39	64.50	87.50	37.78	88.24	73.53	67.65	61.76	29.41	49.72	14.71	5.88	5.89	32.35
40	66.86	85.42	44.44	85.29	73.53	73.53	58.82	41.18	40.98	11.76	0.00	14.71	17.64
41	7.69	8.33	13.33	8.82	2.94	2.94	8.82	14.71	-5.00	5.88	0.00	-5.88	-5.89
42	31.95	41.67	31.11	41.18	38.24	20.59	20.59	38.24	10.56	2.94	17.65	0.00	-17.65
43	73.96	79.17	62.22	79.41	70.59	85.29	79.41	52.94	16.95	8.82	-14.70	5.88	26.47
44	53.25	85.42	17.78	82.35	73.53	50.00	41.18	17.65	67.64	8.82	23.53	8.82	23.53
45	24.26	33.33	13.33	35.29	23.53	32.35	14.71	14.71	20.00	11.76	-8.82	17.64	0.00
46	83.43	100.00	48.89	97.06	100.00	94.12	70.59	52.94	51.11	-2.94	5.88	23.53	17.65
47	69.82	97.92	24.44	97.06	97.06	73.53	58.82	20.59	73.48	0.00	23.53	14.71	38.23
48	43.20	68.75	31.11	73.53	41.18	44.12	23.53	32.35	37.64	32.35	-2.94	20.59	-8.82
49	30.77	25.00	26.67	23.53	32.35	41.18	29.41	26.47	-1.67	-8.82	-8.83	11.77	2.94
50	37.28	47.92	24.44	47.06	44.12	35.29	38.24	20.59	23.48	2.94	8.83	-2.95	17.65

111 學年度四技二專-專業科目(二)-水產群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	47.93	71.11	23.26	70.59	61.76	61.76	20.59	23.53	47.85	8.83	0.00	41.17	-2.94
2	53.25	80.00	37.21	82.35	58.82	44.12	50.00	29.41	42.79	23.53	14.70	-5.88	20.59
3	22.49	40.00	9.30	47.06	20.59	20.59	17.65	5.88	30.70	26.47	0.00	2.94	11.77
4	33.73	53.33	20.93	58.82	38.24	23.53	29.41	17.65	32.40	20.58	14.71	-5.88	11.76
5	44.97	68.89	27.91	76.47	50.00	32.35	38.24	26.47	40.98	26.47	17.65	-5.89	11.77
6	75.74	97.78	44.19	97.06	91.18	85.29	67.65	35.29	53.59	5.88	5.89	17.64	32.36
7	79.88	91.11	58.14	88.24	97.06	76.47	76.47	58.82	32.97	-8.82	20.59	0.00	17.65
8	43.20	88.89	9.30	82.35	64.71	41.18	17.65	8.82	79.59	17.64	23.53	23.53	8.83
9	82.25	95.56	48.84	91.18	94.12	94.12	79.41	50.00	46.72	-2.94	0.00	14.71	29.41
10	48.52	75.56	23.26	76.47	70.59	44.12	26.47	23.53	52.30	5.88	26.47	17.65	2.94
11	40.83	77.78	25.58	82.35	52.94	29.41	11.76	26.47	52.20	29.41	23.53	17.65	-14.71
12	53.85	82.22	30.23	88.24	58.82	44.12	47.06	29.41	51.99	29.42	14.70	-2.94	17.65
13	37.87	68.89	20.93	76.47	38.24	32.35	23.53	17.65	47.96	38.23	5.89	8.82	5.88
14	55.03	68.89	44.19	64.71	61.76	50.00	58.82	38.24	24.70	2.95	11.76	-8.82	20.58
15	67.46	95.56	37.21	91.18	97.06	55.88	50.00	41.18	58.35	-5.88	41.18	5.88	8.82
16	75.15	97.78	51.16	94.12	88.24	82.35	55.88	52.94	46.62	5.88	5.89	26.47	2.94
17	77.51	97.78	48.84	97.06	91.18	79.41	70.59	47.06	48.94	5.88	11.77	8.82	23.53
18	65.09	93.33	32.56	97.06	79.41	64.71	52.94	29.41	60.77	17.65	14.70	11.77	23.53
19	42.01	71.11	11.63	73.53	61.76	35.29	26.47	11.76	59.48	11.77	26.47	8.82	14.71
20	30.18	68.89	6.98	73.53	44.12	8.82	14.71	8.82	61.91	29.41	35.30	-5.89	5.89
21	48.52	86.67	23.26	88.24	58.82	38.24	32.35	23.53	63.41	29.42	20.58	5.89	8.82
22	65.68	77.78	55.81	82.35	67.65	64.71	55.88	55.88	21.97	14.70	2.94	8.83	0.00
23	52.07	91.11	25.58	91.18	67.65	44.12	32.35	23.53	65.53	23.53	23.53	11.77	8.82
24	57.40	77.78	27.91	79.41	64.71	67.65	50.00	23.53	49.87	14.70	-2.94	17.65	26.47
25	81.66	93.33	58.14	91.18	91.18	88.24	85.29	50.00	35.19	0.00	2.94	2.95	35.29
26	40.24	62.22	34.88	61.76	44.12	38.24	20.59	35.29	27.34	17.64	5.88	17.65	-14.70
27	27.22	42.22	20.93	52.94	23.53	23.53	8.82	26.47	21.29	29.41	0.00	14.71	-17.65
28	43.79	82.22	23.26	82.35	61.76	20.59	32.35	20.59	58.96	20.59	41.17	-11.76	11.76
29	50.30	64.44	46.51	64.71	64.71	47.06	23.53	50.00	17.93	0.00	17.65	23.53	-26.47
30	54.44	91.11	23.26	85.29	82.35	47.06	32.35	23.53	67.85	2.94	35.29	14.71	8.82
31	40.24	66.67	18.60	73.53	29.41	44.12	35.29	17.65	48.07	44.12	-14.71	8.83	17.64
32	18.34	37.78	6.98	41.18	20.59	8.82	11.76	8.82	30.80	20.59	11.77	-2.94	2.94
33	78.70	93.33	51.16	94.12	94.12	85.29	73.53	44.12	42.17	0.00	8.83	11.76	29.41
34	42.01	68.89	11.63	73.53	47.06	47.06	29.41	11.76	57.26	26.47	0.00	17.65	17.65
35	74.56	100.00	44.19	97.06	97.06	70.59	70.59	35.29	55.81	0.00	26.47	0.00	35.30
36	24.85	42.22	20.93	41.18	29.41	20.59	8.82	23.53	21.29	11.77	8.82	11.77	-14.71
37	21.89	64.44	4.65	64.71	29.41	2.94	8.82	2.94	59.79	35.30	26.47	-5.88	5.88

111 學年度四技二專-專業科目(二)-水產群-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	30.18	42.22	18.60	47.06	38.24	20.59	23.53	20.59	23.62	8.82	17.65	-2.94	2.94
39	45.56	88.89	16.28	88.24	61.76	38.24	23.53	14.71	72.61	26.48	23.52	14.71	8.82
40	28.40	40.00	30.23	44.12	20.59	20.59	23.53	32.35	9.77	23.53	0.00	-2.94	-8.82
41	37.28	53.33	23.26	64.71	23.53	41.18	35.29	20.59	30.07	41.18	-17.65	5.89	14.70
42	52.07	86.67	23.26	91.18	61.76	44.12	41.18	20.59	63.41	29.42	17.64	2.94	20.59
43	71.01	93.33	34.88	88.24	85.29	82.35	70.59	26.47	58.45	2.95	2.94	11.76	44.12
44	23.08	26.67	27.91	32.35	11.76	20.59	23.53	26.47	-1.24	20.59	-8.83	-2.94	-2.94
45	60.36	93.33	27.91	88.24	70.59	70.59	52.94	17.65	65.42	17.65	0.00	17.65	35.29
46	68.64	93.33	37.21	94.12	85.29	70.59	55.88	35.29	56.12	8.83	14.70	14.71	20.59
47	46.75	68.89	20.93	70.59	61.76	47.06	35.29	17.65	47.96	8.83	14.70	11.77	17.64
48	38.46	42.22	32.56	44.12	44.12	35.29	35.29	32.35	9.66	0.00	8.83	0.00	2.94
49	30.18	42.22	30.23	41.18	29.41	23.53	23.53	32.35	11.99	11.77	5.88	0.00	-8.82
50	36.09	60.00	9.30	52.94	52.94	38.24	29.41	5.88	50.70	0.00	14.70	8.83	23.53

111 學年度四技二專-專業科目(一)-藝術群影視類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	51.67	76.23	28.36	79.52	57.14	52.38	45.71	23.33	47.87	22.38	4.76	6.67	22.38
2	68.19	86.04	49.25	87.62	74.29	69.52	59.52	49.05	36.79	13.33	4.77	10.00	10.47
3	36.68	65.66	17.91	70.00	38.57	33.33	22.38	19.05	47.75	31.43	5.24	10.95	3.33
4	41.26	81.89	17.16	88.10	45.24	33.81	22.86	15.71	64.73	42.86	11.43	10.95	7.15
5	79.75	90.19	63.06	89.52	86.19	88.10	77.62	57.14	27.13	3.33	-1.91	10.48	20.48
6	57.88	86.79	29.10	90.95	69.52	59.52	42.86	26.19	57.69	21.43	10.00	16.66	16.67
7	53.10	76.60	31.34	77.62	65.24	48.10	41.90	32.38	45.26	12.38	17.14	6.20	9.52
8	83.00	97.36	59.70	98.10	91.90	90.48	80.00	54.29	37.66	6.20	1.42	10.48	25.71
9	42.22	60.38	26.12	63.81	46.67	40.95	34.76	25.24	34.26	17.14	5.72	6.19	9.52
10	87.97	93.58	78.73	92.86	94.76	89.05	84.76	78.10	14.85	-1.90	5.71	4.29	6.66
11	26.93	45.28	15.30	50.00	21.43	28.57	20.95	13.33	29.98	28.57	-7.14	7.62	7.62
12	77.08	86.04	61.57	85.71	81.43	82.86	76.67	58.57	24.47	4.28	-1.43	6.19	18.10
13	33.14	42.64	26.12	44.29	36.19	34.76	26.19	24.29	16.52	8.10	1.43	8.57	1.90
14	42.88	69.81	17.91	72.86	53.81	37.62	30.95	19.05	51.90	19.05	16.19	6.67	11.90
15	32.47	53.96	20.15	59.52	31.43	24.29	26.19	20.48	33.81	28.09	7.14	-1.90	5.71
16	73.26	86.79	50.00	86.67	83.81	79.05	72.86	43.81	36.79	2.86	4.76	6.19	29.05
17	66.57	78.49	51.49	79.05	74.29	68.57	60.95	50.00	27.00	4.76	5.72	7.62	10.95
18	38.87	67.17	21.64	69.52	45.24	33.33	25.71	20.00	45.53	24.28	11.91	7.62	5.71
19	52.82	71.70	33.58	73.33	61.43	50.95	50.95	27.62	38.12	11.90	10.48	0.00	23.33
20	38.30	46.42	29.10	50.48	38.10	38.57	36.67	27.62	17.32	12.38	-0.47	1.90	9.05
21	65.52	86.79	42.91	90.48	74.29	69.52	53.33	40.00	43.88	16.19	4.77	16.19	13.33
22	56.83	83.77	31.72	85.71	71.43	56.19	41.43	29.05	52.05	14.28	15.24	14.76	12.38
23	45.18	76.23	22.01	79.05	56.67	39.05	30.48	20.48	54.22	22.38	17.62	8.57	10.00
24	67.43	89.81	44.03	91.43	79.05	66.67	61.43	38.57	45.78	12.38	12.38	5.24	22.86
25	50.62	84.53	25.37	86.67	64.29	43.33	36.19	22.86	59.16	22.38	20.96	7.14	13.33
26	55.59	86.79	32.09	89.52	63.33	54.29	40.48	30.00	54.70	26.19	9.04	13.81	10.48
27	42.79	61.51	27.99	61.90	48.10	36.19	42.38	25.24	33.52	13.80	11.91	-6.19	17.14
28	31.23	49.81	15.30	50.95	41.43	28.10	20.48	14.76	34.51	9.52	13.33	7.62	5.72
29	70.39	95.47	42.16	95.24	85.24	72.38	64.29	34.29	53.31	10.00	12.86	8.09	30.00
30	38.20	55.85	23.13	57.14	41.43	40.00	29.05	22.86	32.72	15.71	1.43	10.95	6.19
31	58.64	80.00	32.46	80.48	72.38	59.05	48.57	32.86	47.54	8.10	13.33	10.48	15.71
32	20.34	27.92	18.28	31.43	16.67	15.71	19.05	19.05	9.64	14.76	0.96	-3.34	0.00
33	67.05	94.34	26.87	95.24	84.29	76.67	54.29	24.29	67.47	10.95	7.62	22.38	30.00
34	47.18	85.28	20.52	90.48	58.10	41.90	24.76	20.48	64.76	32.38	16.20	17.14	4.28
35	17.48	40.75	9.33	44.29	15.71	10.00	7.14	10.00	31.42	28.58	5.71	2.86	-2.86
36	22.16	26.04	26.12	27.62	20.48	14.29	18.57	29.52	-0.08	7.14	6.19	-4.28	-10.95
37	25.31	39.25	15.67	41.90	30.00	19.52	18.10	16.67	23.58	11.90	10.48	1.42	1.43

111 學年度四技二專-專業科目(一)-藝術群影視類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	32.47	29.81	34.33	28.10	34.76	31.90	35.71	32.38	-4.52	-6.66	2.86	-3.81	3.33
39	21.20	36.98	11.94	38.57	26.19	13.81	16.19	11.43	25.04	12.38	12.38	-2.38	4.76
40	57.02	81.13	35.45	87.14	62.38	54.76	46.67	33.81	45.68	24.76	7.62	8.09	12.86
41	20.92	47.92	9.70	56.67	15.71	13.81	7.62	10.48	38.22	40.96	1.90	6.19	-2.86
42	20.73	38.49	8.96	42.38	24.76	16.19	11.90	8.10	29.53	17.62	8.57	4.29	3.80
43	61.13	84.91	33.21	85.71	76.19	63.33	49.52	30.48	51.70	9.52	12.86	13.81	19.04
44	69.34	88.30	44.78	86.67	84.29	73.33	59.52	42.38	43.52	2.38	10.96	13.81	17.14
45	28.65	38.87	20.90	40.95	30.00	27.62	23.81	20.48	17.97	10.95	2.38	3.81	3.33
46	21.68	28.68	19.78	30.48	19.05	18.57	20.48	19.52	8.90	11.43	0.48	-1.91	0.96
47	36.39	61.13	19.78	65.71	40.95	33.81	22.38	19.52	41.35	24.76	7.14	11.43	2.86
48	54.15	79.25	38.43	82.86	59.05	49.52	41.43	37.62	40.82	23.81	9.53	8.09	3.81
49	22.25	43.40	11.94	47.62	21.43	16.19	13.33	12.86	31.46	26.19	5.24	2.86	0.47
50	31.71	48.68	21.27	53.81	35.71	27.62	22.38	19.05	27.41	18.10	8.09	5.24	3.33

111 學年度四技二專-專業科目(二)-藝術群影視類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	56.95	85.41	23.79	89.42	71.15	56.73	47.60	20.19	61.62	18.27	14.42	9.13	27.41
2	69.88	82.92	56.13	84.62	75.48	69.23	67.79	51.92	26.79	9.14	6.25	1.44	15.87
3	76.45	88.97	58.74	88.46	85.58	80.29	71.15	56.25	30.23	2.88	5.29	9.14	14.90
4	74.03	89.68	57.62	90.87	79.81	77.88	70.67	50.00	32.06	11.06	1.93	7.21	20.67
5	51.45	77.58	29.74	81.73	59.13	50.00	37.98	27.88	47.84	22.60	9.13	12.02	10.10
6	44.21	63.35	27.14	62.98	52.88	44.71	37.50	23.08	36.21	10.10	8.17	7.21	14.42
7	36.78	49.47	27.51	50.00	42.31	32.21	31.25	27.88	21.96	7.69	10.10	0.96	3.37
8	37.07	43.42	26.77	46.15	43.27	35.58	34.62	25.48	16.65	2.88	7.69	0.96	9.14
9	65.15	83.99	43.12	86.06	75.00	66.83	57.69	39.90	40.87	11.06	8.17	9.14	17.79
10	49.90	61.92	36.06	64.90	53.85	48.08	47.12	35.58	25.86	11.05	5.77	0.96	11.54
11	51.16	58.01	39.03	58.17	59.13	55.29	43.27	39.90	18.98	-0.96	3.84	12.02	3.37
12	51.93	72.95	29.37	73.56	60.58	50.96	47.60	26.44	43.58	12.98	9.62	3.36	21.16
13	91.60	98.93	76.95	98.56	98.08	94.71	92.79	73.56	21.98	0.48	3.37	1.92	19.23
14	45.56	56.23	32.34	57.21	53.37	46.15	39.42	31.73	23.89	3.84	7.22	6.73	7.69
15	47.20	70.82	28.62	73.56	57.69	42.79	39.42	22.60	42.20	15.87	14.90	3.37	16.82
16	35.14	46.26	18.96	48.08	42.31	35.10	35.58	14.42	27.30	5.77	7.21	-0.48	21.16
17	30.41	43.77	17.84	47.12	32.69	30.77	22.60	18.27	25.93	14.43	1.92	8.17	4.33
18	60.62	86.12	33.09	90.38	75.00	59.62	45.67	32.21	53.03	15.38	15.38	13.95	13.46
19	37.45	50.18	26.77	56.73	33.65	37.02	35.58	25.00	23.41	23.08	-3.37	1.44	10.58
20	21.33	34.88	14.87	37.50	22.12	16.35	15.87	14.90	20.01	15.38	5.77	0.48	0.97
21	49.90	58.72	40.52	61.06	55.29	48.08	46.63	38.94	18.20	5.77	7.21	1.45	7.69
22	36.49	58.36	22.68	62.50	36.06	32.69	30.29	20.67	35.68	26.44	3.37	2.40	9.62
23	40.54	48.75	30.48	53.37	39.42	41.35	39.42	28.37	18.27	13.95	-1.93	1.93	11.05
24	52.80	55.52	43.49	53.85	60.58	58.65	49.52	41.35	12.03	-6.73	1.93	9.13	8.17
25	40.93	57.65	25.65	60.58	49.52	38.46	32.69	23.08	32.00	11.06	11.06	5.77	9.61
26	70.37	94.31	44.24	96.63	81.73	73.08	57.69	41.83	50.07	14.90	8.65	15.39	15.86
27	8.88	9.25	11.52	9.62	8.17	5.29	7.21	13.94	-2.27	1.45	2.88	-1.92	-6.73
28	66.70	89.68	40.52	93.75	76.44	70.67	55.29	37.02	49.16	17.31	5.77	15.38	18.27
29	53.28	70.82	36.06	72.60	61.54	52.88	44.23	35.58	34.76	11.06	8.66	8.65	8.65
30	35.33	56.94	20.45	62.02	37.98	32.21	25.00	19.23	36.49	24.04	5.77	7.21	5.77
31	20.95	39.50	12.27	45.19	19.71	13.46	13.46	12.50	27.23	25.48	6.25	0.00	0.96
32	17.86	23.84	18.22	25.48	14.42	15.87	14.90	18.27	5.62	11.06	-1.45	0.97	-3.37
33	33.49	42.35	26.39	40.87	36.54	37.98	24.04	28.37	15.96	4.33	-1.44	13.94	-4.33
34	18.44	20.28	15.61	20.19	18.75	25.48	12.02	15.87	4.67	1.44	-6.73	13.46	-3.85
35	47.01	56.23	38.66	54.33	53.37	49.04	38.46	39.42	17.57	0.96	4.33	10.58	-0.96
36	62.55	77.94	44.61	79.33	74.52	64.42	52.88	41.83	33.33	4.81	10.10	11.54	11.05
37	54.73	82.92	27.51	86.06	71.15	50.00	39.90	26.44	55.41	14.91	21.15	10.10	13.46

111 學年度四技二專-專業科目(二)-藝術群影視類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	29.15	43.42	21.19	47.12	31.73	22.60	23.56	20.19	22.23	15.39	9.13	-0.96	3.37
39	52.80	56.58	43.87	54.81	59.13	57.21	52.40	40.38	12.71	-4.32	1.92	4.81	12.02
40	33.98	48.40	22.68	51.44	40.87	29.81	24.52	23.08	25.72	10.57	11.06	5.29	1.44
41	32.82	63.70	10.04	72.60	31.73	30.29	18.75	10.58	53.66	40.87	1.44	11.54	8.17
42	26.64	37.37	16.36	39.42	33.17	26.44	18.27	15.87	21.01	6.25	6.73	8.17	2.40
43	34.94	63.35	17.10	66.83	43.27	24.52	22.12	17.79	46.25	23.56	18.75	2.40	4.33
44	53.57	60.50	38.66	57.21	61.06	60.10	53.85	36.06	21.84	-3.85	0.96	6.25	17.79
45	38.90	54.09	23.42	56.25	41.35	38.94	35.58	22.12	30.67	14.90	2.41	3.36	13.46
46	73.36	82.56	55.39	83.65	76.92	78.85	75.48	51.92	27.17	6.73	-1.93	3.37	23.56
47	13.03	12.10	18.96	13.94	10.10	6.73	12.98	21.63	-6.86	3.84	3.37	-6.25	-8.65
48	34.17	49.11	23.79	52.88	36.06	31.25	26.44	23.56	25.32	16.82	4.81	4.81	2.88
49	16.51	24.56	10.41	25.96	20.19	10.10	17.31	9.13	14.15	5.77	10.09	-7.21	8.18
50	55.79	79.00	38.66	80.77	65.38	53.85	41.35	36.54	40.34	15.39	11.53	12.50	4.81

111 學年度二技-共同科目-國文-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	57.84	82.16	32.94	84.12	71.76	59.63	42.77	30.94	49.22	12.36	12.13	16.86	11.83
2	47.94	71.35	28.12	75.06	55.81	45.62	36.78	26.44	43.23	19.25	10.19	8.84	10.34
3	64.12	81.78	48.47	82.85	72.36	62.77	56.55	46.07	33.31	10.49	9.59	6.22	10.48
4	25.53	28.81	24.15	30.26	23.37	25.84	23.22	24.94	4.66	6.89	-2.47	2.62	-1.72
5	45.41	64.22	30.22	67.94	52.66	41.95	36.78	27.72	34.00	15.28	10.71	5.17	9.06
6	75.94	93.08	53.23	94.08	87.57	78.58	70.11	49.36	39.85	6.51	8.99	8.47	20.75
7	82.47	98.19	61.05	98.80	94.68	86.97	74.61	57.30	37.14	4.12	7.71	12.36	17.31
8	43.30	70.42	24.55	76.25	48.69	38.95	28.99	23.60	45.87	27.56	9.74	9.96	5.39
9	91.36	97.04	81.80	97.53	95.58	94.23	89.21	80.22	15.24	1.95	1.35	5.02	8.99
10	76.40	87.21	61.11	89.51	81.95	78.95	74.16	57.45	26.10	7.56	3.00	4.79	16.71
11	92.81	97.75	84.18	98.20	96.70	95.21	91.54	82.40	13.57	1.50	1.49	3.67	9.14
12	19.43	40.23	9.13	46.22	20.75	12.28	8.39	9.51	31.10	25.47	8.47	3.89	-1.12
13	80.57	96.49	59.41	97.15	91.31	83.67	74.16	56.55	37.08	5.84	7.64	9.51	17.61
14	46.94	66.58	31.12	70.64	49.96	44.34	39.18	30.56	35.46	20.68	5.62	5.16	8.62
15	62.77	84.19	36.22	86.22	75.88	65.77	52.88	33.11	47.97	10.34	10.11	12.89	19.77
16	75.60	94.73	53.68	96.03	87.64	78.05	64.57	51.69	41.05	8.39	9.59	13.48	12.88
17	76.43	93.63	51.42	94.98	88.09	81.80	68.46	48.84	42.21	6.89	6.29	13.34	19.62
18	27.10	37.54	21.09	39.33	28.61	23.00	23.82	20.75	16.45	10.72	5.61	-0.82	3.07
19	55.99	78.32	34.75	80.67	66.37	56.85	44.04	31.99	43.57	14.30	9.52	12.81	12.05
20	80.28	91.93	65.48	92.66	87.49	82.92	77.08	61.27	26.45	5.17	4.57	5.84	15.81
21	64.46	84.47	41.89	86.67	76.03	64.94	55.66	39.03	42.58	10.64	11.09	9.28	16.63
22	37.72	51.98	28.00	55.88	41.57	32.06	32.51	26.59	23.98	14.31	9.51	-0.45	5.92
23	35.43	64.43	12.87	69.59	44.49	31.39	20.07	11.61	51.56	25.10	13.10	11.32	8.46
24	24.54	37.60	13.21	40.45	27.49	23.75	18.73	12.28	24.39	12.96	3.74	5.02	6.45
25	65.60	82.55	46.32	84.72	75.36	65.99	58.65	43.30	36.23	9.36	9.37	7.34	15.35
26	49.87	67.51	34.86	70.56	55.66	48.24	41.05	33.86	32.65	14.90	7.42	7.19	7.19
27	80.27	96.87	54.02	97.30	93.71	85.24	75.13	49.96	42.85	3.59	8.47	10.11	25.17
28	75.28	96.60	47.05	97.83	90.56	80.52	65.17	42.32	49.55	7.27	10.04	15.35	22.85
29	69.59	94.73	36.68	96.55	87.49	74.31	57.23	32.36	58.05	9.06	13.18	17.08	24.87
30	54.97	77.94	32.88	81.57	65.62	52.81	43.45	31.39	45.06	15.95	12.81	9.36	12.06
31	44.13	74.15	25.45	80.75	52.36	35.36	28.09	24.12	48.70	28.39	17.00	7.27	3.97
32	53.51	75.80	33.28	79.40	60.90	51.54	45.99	29.74	42.52	18.50	9.36	5.55	16.25
33	93.48	99.45	82.37	99.48	98.58	96.25	93.78	79.33	17.08	0.90	2.33	2.47	14.45
34	91.96	98.85	79.76	99.10	97.23	95.28	91.76	76.40	19.09	1.87	1.95	3.52	15.36
35	82.02	96.93	56.97	96.93	94.83	89.06	76.33	52.96	39.96	2.10	5.77	12.73	23.37
36	30.88	61.09	10.54	67.12	38.43	24.79	14.31	9.74	50.55	28.69	13.64	10.48	4.57
37	88.60	99.23	67.91	99.63	97.53	94.61	87.64	63.60	31.32	2.10	2.92	6.97	24.04

111 學年度二技-共同科目-國文-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	87.97	99.23	65.65	99.48	97.90	94.76	88.46	59.25	33.58	1.58	3.14	6.30	29.21
39	36.04	53.57	26.76	58.65	37.60	29.96	27.64	26.37	26.81	21.05	7.64	2.32	1.27
40	76.67	89.30	58.62	90.56	84.19	79.25	75.13	54.23	30.68	6.37	4.94	4.12	20.90
41	69.80	87.93	48.64	89.74	80.07	71.09	62.17	45.92	39.29	9.67	8.98	8.92	16.25
42	80.19	96.16	56.12	97.38	91.46	85.92	73.18	53.03	40.04	5.92	5.54	12.74	20.15
43	92.48	98.41	83.22	98.80	97.30	94.08	90.86	81.35	15.19	1.50	3.22	3.22	9.51
44	75.43	92.21	53.57	93.78	85.17	79.70	67.79	50.71	38.64	8.61	5.47	11.91	17.08
45	26.67	49.18	10.26	53.71	32.13	22.32	15.58	9.59	38.92	21.58	9.81	6.74	5.99
46	61.93	82.93	40.14	84.87	73.78	61.72	52.36	36.93	42.79	11.09	12.06	9.36	15.43
47	57.93	76.78	40.14	78.20	66.52	57.00	50.79	37.15	36.64	11.68	9.52	6.21	13.64
48	83.28	94.95	65.76	95.58	91.61	87.04	79.85	62.32	29.19	3.97	4.57	7.19	17.53
49	79.99	95.23	55.50	96.10	91.99	85.09	74.53	52.21	39.73	4.11	6.90	10.56	22.32
50	84.64	95.61	67.80	95.96	93.71	87.72	82.02	63.82	27.81	2.25	5.99	5.70	18.20

111 學年度二技-共同科目-英文-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	42.59	79.75	19.31	87.86	49.63	33.58	24.66	17.17	60.44	38.23	16.05	8.92	7.49
2	34.25	52.64	26.75	62.44	24.21	28.94	31.03	24.59	25.89	38.23	-4.73	-2.09	6.44
3	38.54	70.92	20.31	76.61	44.23	28.79	23.09	19.94	50.61	32.38	15.44	5.70	3.15
4	34.59	55.85	23.03	63.04	34.33	26.91	27.14	21.51	32.82	28.71	7.42	-0.23	5.63
5	27.11	56.69	13.02	66.19	23.69	17.84	16.04	11.77	43.67	42.50	5.85	1.80	4.27
6	39.78	74.35	21.02	82.01	42.73	29.61	25.11	19.42	53.33	39.28	13.12	4.50	5.69
7	37.04	67.21	22.47	75.64	37.03	25.94	25.64	20.91	44.74	38.61	11.09	0.30	4.73
8	40.94	70.87	25.74	77.44	43.93	30.81	27.96	24.51	45.13	33.51	13.12	2.85	3.45
9	38.07	65.35	22.83	73.91	35.83	32.08	26.91	21.59	42.52	38.08	3.75	5.17	5.32
10	34.04	63.72	18.20	70.99	33.96	26.69	22.11	16.42	45.52	37.03	7.27	4.58	5.69
11	44.23	76.15	25.64	84.33	45.73	36.43	30.43	24.21	50.51	38.60	9.30	6.00	6.22
12	49.42	73.40	32.43	76.61	56.45	45.50	38.83	29.69	40.97	20.16	10.95	6.67	9.14
13	37.52	46.74	32.68	50.22	33.13	35.46	37.18	31.56	14.06	17.09	-2.33	-1.72	5.62
14	35.81	63.22	19.00	68.52	40.25	29.84	22.19	18.22	44.22	28.27	10.41	7.65	3.97
15	38.42	80.31	18.10	88.01	43.18	22.94	21.06	16.87	62.21	44.83	20.24	1.88	4.19
16	64.72	94.43	33.23	96.25	82.91	68.44	45.28	30.66	61.20	13.34	14.47	23.16	14.62
17	42.20	83.63	14.38	89.88	56.07	32.01	19.94	13.04	69.25	33.81	24.06	12.07	6.90
18	43.14	81.95	14.83	86.28	57.35	35.83	22.04	14.17	67.12	28.93	21.52	13.79	7.87
19	63.50	94.60	33.08	96.93	83.51	63.87	44.23	28.94	61.52	13.42	19.64	19.64	15.29
20	63.34	91.56	35.80	93.63	79.39	64.32	47.08	32.23	55.76	14.24	15.07	17.24	14.85
21	57.41	79.53	35.14	83.66	69.49	57.65	44.60	31.63	44.39	14.17	11.84	13.05	12.97
22	67.27	95.95	37.66	97.30	86.36	68.37	52.02	32.23	58.29	10.94	17.99	16.35	19.79
23	36.35	55.62	23.38	62.67	35.53	33.21	28.86	21.44	32.24	27.14	2.32	4.35	7.42
24	58.33	93.64	27.80	95.73	79.84	53.30	36.96	25.79	65.84	15.89	26.54	16.34	11.17
25	69.70	98.03	37.25	99.18	90.63	75.49	49.10	34.03	60.78	8.55	15.14	26.39	15.07
26	40.44	67.04	27.60	73.24	41.30	31.33	29.39	26.91	39.44	31.94	9.97	1.94	2.48
27	24.34	46.63	12.67	52.92	23.09	17.99	15.89	11.77	33.96	29.83	5.10	2.10	4.12
28	19.94	47.19	8.09	56.60	15.07	10.34	10.42	7.27	39.10	41.53	4.73	-0.08	3.15
29	24.22	23.17	25.14	25.34	20.61	23.69	27.51	23.91	-1.97	4.73	-3.08	-3.82	3.60
30	30.84	61.87	17.50	72.49	24.51	21.36	20.39	15.44	44.37	47.98	3.15	0.97	4.95
31	49.36	52.64	41.03	53.07	51.50	55.40	48.88	37.93	11.61	1.57	-3.90	6.52	10.95
32	59.83	85.60	37.56	89.58	67.69	57.80	50.00	34.03	48.04	21.89	9.89	7.80	15.97
33	43.89	80.26	17.50	85.61	55.85	36.88	25.56	15.52	62.76	29.76	18.97	11.32	10.04
34	35.30	54.50	24.79	61.54	32.16	30.81	26.99	24.96	29.71	29.38	1.35	3.82	2.03
35	13.54	23.62	13.17	29.39	6.07	6.82	12.29	13.12	10.45	23.32	-0.75	-5.47	-0.83
36	47.32	83.01	24.64	88.83	55.25	40.48	30.21	21.81	58.37	33.58	14.77	10.27	8.40
37	37.94	48.82	26.55	49.78	41.98	39.73	33.66	24.51	22.27	7.80	2.25	6.07	9.15

111 學年度二技-共同科目-英文-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	77.13	93.81	54.50	94.98	88.61	82.76	70.31	48.95	39.31	6.37	5.85	12.45	21.36
39	47.13	78.29	27.95	85.23	52.77	38.68	33.43	25.49	50.34	32.46	14.09	5.25	7.94
40	60.83	91.39	34.34	94.00	75.71	58.32	45.65	30.43	57.05	18.29	17.39	12.67	15.22
41	33.83	61.81	17.85	70.84	32.46	28.04	21.74	16.04	43.96	38.38	4.42	6.30	5.70
42	34.20	41.23	23.53	38.38	46.33	36.73	27.51	22.04	17.70	-7.95	9.60	9.22	5.47
43	38.64	64.68	28.05	72.19	36.06	27.59	30.36	26.99	36.63	36.13	8.47	-2.77	3.37
44	62.68	96.91	29.21	98.65	84.63	63.42	40.85	25.79	67.70	14.02	21.21	22.57	15.06
45	41.88	77.90	24.38	88.46	38.46	31.33	29.01	22.11	53.52	50.00	7.13	2.32	6.90
46	50.43	88.41	19.41	92.05	70.46	44.23	28.49	16.87	69.00	21.59	26.23	15.74	11.62
47	42.83	79.13	17.19	85.08	51.57	38.08	24.14	15.22	61.94	33.51	13.49	13.94	8.92
48	48.25	69.18	31.17	71.89	57.57	45.80	37.11	28.86	38.01	14.32	11.77	8.69	8.25
49	32.24	57.09	15.59	60.79	39.21	26.76	20.46	13.94	41.50	21.58	12.45	6.30	6.52
50	36.39	70.25	20.97	77.59	38.76	23.16	21.36	21.06	49.28	38.83	15.60	1.80	0.30

111 學年度二技-專業科目(一)-護理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	70.32	92.39	49.19	93.68	81.90	71.45	60.02	44.35	43.20	11.78	10.45	11.43	15.67
2	34.81	58.52	18.65	61.97	42.16	28.55	23.45	17.98	39.87	19.81	13.61	5.10	5.47
3	43.01	54.42	34.46	58.08	42.65	41.31	39.85	32.93	19.96	15.43	1.34	1.46	6.92
4	69.79	91.53	52.88	92.71	77.89	67.56	61.60	49.21	38.65	14.82	10.33	5.96	12.39
5	26.25	37.58	15.35	37.91	34.26	26.85	19.44	12.64	22.23	3.65	7.41	7.41	6.80
6	36.00	42.72	33.15	44.96	33.54	33.66	35.48	32.32	9.57	11.42	-0.12	-1.82	3.16
7	45.90	61.08	33.38	64.16	50.67	45.57	37.79	31.47	27.70	13.49	5.10	7.78	6.32
8	43.78	77.35	24.33	81.65	51.64	35.36	26.97	23.21	53.02	30.01	16.28	8.39	3.76
9	66.92	93.63	45.74	95.14	81.17	61.36	53.83	43.01	47.89	13.97	19.81	7.53	10.82
10	42.06	64.03	26.94	67.68	47.27	40.58	29.40	25.15	37.09	20.41	6.69	11.18	4.25
11	40.87	74.98	18.73	78.37	50.91	33.54	26.61	15.07	56.25	27.46	17.37	6.93	11.54
12	23.86	40.44	12.28	41.31	29.16	21.99	14.82	12.03	28.16	12.15	7.17	7.17	2.79
13	28.46	42.72	24.48	46.54	25.88	21.87	23.94	23.94	18.24	20.66	4.01	-2.07	0.00
14	31.31	62.32	10.74	67.92	39.00	23.33	17.50	8.75	51.58	28.92	15.67	5.83	8.75
15	13.09	16.08	10.51	17.74	10.45	13.85	14.46	8.87	5.57	7.29	-3.40	-0.61	5.59
16	76.40	89.82	63.55	91.25	83.72	77.64	70.23	59.05	26.27	7.53	6.08	7.41	11.18
17	68.77	92.86	47.51	94.17	80.32	70.11	56.87	42.41	45.35	13.85	10.21	13.24	14.46
18	37.12	73.17	15.12	80.07	40.83	32.08	20.17	12.52	58.05	39.24	8.75	11.91	7.65
19	54.63	84.87	32.46	87.73	66.83	50.43	41.07	26.85	52.41	20.90	16.40	9.36	14.22
20	55.46	92.10	27.17	94.05	74.24	48.48	37.55	22.84	64.93	19.81	25.76	10.93	14.71
21	40.74	74.88	20.41	79.83	48.24	33.05	23.09	19.32	54.47	31.59	15.19	9.96	3.77
22	13.89	39.39	2.61	44.47	12.88	6.80	3.52	1.82	36.78	31.59	6.08	3.28	1.70
23	84.12	97.91	69.15	98.18	93.92	84.57	78.37	65.49	28.76	4.26	9.35	6.20	12.88
24	14.45	17.51	10.44	19.44	15.07	15.07	13.85	8.75	7.07	4.37	0.00	1.22	5.10
25	46.05	76.02	27.32	80.68	54.92	38.03	31.59	24.91	48.70	25.76	16.89	6.44	6.68
26	82.80	95.15	70.45	95.63	89.06	84.45	78.01	66.71	24.70	6.57	4.61	6.44	11.30
27	13.87	26.26	8.52	28.55	13.97	8.99	9.72	8.02	17.74	14.58	4.98	-0.73	1.70
28	60.40	87.73	39.91	89.67	69.99	57.11	47.63	37.67	47.82	19.68	12.88	9.48	9.96
29	37.70	62.61	19.57	66.59	43.38	35.24	26.61	16.77	43.04	23.21	8.14	8.63	9.84
30	81.98	94.20	67.69	94.41	90.89	84.20	77.52	62.82	26.51	3.52	6.69	6.68	14.70
31	63.24	74.02	51.50	75.33	68.41	64.52	59.17	48.60	22.52	6.92	3.89	5.35	10.57
32	36.63	68.32	16.73	75.09	40.95	30.38	21.39	15.31	51.59	34.14	10.57	8.99	6.08
33	29.48	45.86	18.27	49.45	30.26	30.26	22.96	14.46	27.59	19.19	0.00	7.30	8.50
34	57.04	75.55	39.75	76.67	66.59	58.32	46.78	36.94	35.80	10.08	8.27	11.54	9.84
35	19.44	32.16	10.97	33.78	23.94	16.89	13.85	8.75	21.19	9.84	7.05	3.04	5.10
36	13.35	24.26	6.68	27.58	13.61	10.57	9.11	5.83	17.58	13.97	3.04	1.46	3.28
37	19.07	21.31	14.27	22.24	21.63	20.90	16.77	13.85	7.04	0.61	0.73	4.13	2.92

111 學年度二技-專業科目(一)-護理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	34.08	55.95	21.64	59.42	37.42	28.68	23.94	20.90	34.31	22.00	8.74	4.74	3.04
39	17.25	38.06	5.91	42.16	18.83	11.79	7.53	5.95	32.15	23.33	7.04	4.26	1.58
40	40.84	72.60	22.72	77.76	45.81	32.81	26.61	21.26	49.88	31.95	13.00	6.20	5.35
41	37.44	52.52	29.62	55.16	39.25	31.11	33.41	28.19	22.90	15.91	8.14	-2.30	5.22
42	19.87	26.64	12.36	26.12	22.48	21.99	17.13	11.66	14.28	3.64	0.49	4.86	5.47
43	42.59	60.61	30.93	63.79	43.86	39.25	39.85	26.12	29.68	19.93	4.61	-0.60	13.73
44	68.99	91.53	47.28	92.35	82.26	69.74	57.59	43.01	44.25	10.09	12.52	12.15	14.58
45	59.11	91.06	33.84	93.20	72.54	57.84	41.31	30.50	57.22	20.66	14.70	16.53	10.81
46	38.26	58.80	23.94	60.39	45.08	34.99	29.04	21.87	34.86	15.31	10.09	5.95	7.17
47	67.96	73.17	62.78	74.48	69.26	69.87	65.37	60.75	10.39	5.22	-0.61	4.50	4.62
48	48.75	69.46	33.54	72.54	56.01	45.69	38.64	30.74	35.92	16.53	10.32	7.05	7.90
49	31.74	31.21	31.85	33.05	28.55	32.69	33.66	30.86	-0.64	4.50	-4.14	-0.97	2.80
50	30.65	59.28	11.82	64.16	35.84	26.00	16.28	10.94	47.46	28.32	9.84	9.72	5.34

111 學年度二技-專業科目(二)-護理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
1	83.31	96.77	61.39	96.72	95.14	88.21	81.04	55.41	35.38	1.58	6.93	7.17	25.63
2	63.85	85.71	38.79	88.21	77.89	64.16	51.52	37.55	46.92	10.32	13.73	12.64	13.97
3	90.08	98.98	79.16	99.03	96.11	92.71	86.15	76.31	19.82	2.92	3.40	6.56	9.84
4	38.99	64.63	18.65	68.53	50.30	35.24	24.30	16.65	45.98	18.23	15.06	10.94	7.65
5	88.91	95.66	80.47	96.23	92.47	89.55	86.51	79.59	15.19	3.76	2.92	3.04	6.92
6	91.02	96.85	81.97	97.33	94.90	92.35	90.40	80.07	14.88	2.43	2.55	1.95	10.33
7	85.65	91.41	77.57	92.71	87.97	87.24	82.75	77.52	13.84	4.74	0.73	4.49	5.23
8	38.58	58.42	24.89	62.58	43.62	33.05	30.01	23.69	33.53	18.96	10.57	3.04	6.32
9	34.64	47.79	23.31	52.49	36.57	36.21	27.58	20.29	24.48	15.92	0.36	8.63	7.29
10	86.74	96.00	74.05	96.11	93.56	88.58	83.23	72.17	21.95	2.55	4.98	5.35	11.06
11	67.70	83.08	52.07	86.03	74.12	68.29	60.51	49.33	31.01	11.91	5.83	7.78	11.18
12	66.80	88.10	42.92	90.16	78.74	68.04	56.38	40.70	45.18	11.42	10.70	11.66	15.68
13	90.00	96.60	81.71	97.33	93.44	91.98	86.88	80.32	14.89	3.89	1.46	5.10	6.56
14	45.44	63.78	27.88	66.83	54.19	44.23	35.72	26.37	35.90	12.64	9.96	8.51	9.35
15	54.15	71.85	38.17	74.97	61.36	51.76	46.17	36.45	33.68	13.61	9.60	5.59	9.72
16	83.36	92.52	72.56	93.56	89.06	83.84	78.61	71.69	19.96	4.50	5.22	5.23	6.92
17	76.92	86.90	65.70	87.85	82.02	78.01	72.66	63.91	21.20	5.83	4.01	5.35	8.75
18	42.62	59.18	28.58	62.21	48.97	42.04	33.17	26.73	30.60	13.24	6.93	8.87	6.44
19	52.30	62.67	43.54	65.61	56.26	49.94	48.36	41.19	19.13	9.35	6.32	1.58	7.17
20	27.88	45.15	15.22	50.55	30.98	24.06	19.44	14.34	29.93	19.57	6.92	4.62	5.10
21	62.39	83.16	41.25	85.54	73.63	62.58	52.86	37.30	41.91	11.91	11.05	9.72	15.56
22	23.11	38.61	9.59	40.70	30.01	22.84	13.24	8.63	29.02	10.69	7.17	9.60	4.61
23	30.99	52.30	15.39	56.50	36.45	27.70	21.02	13.24	36.91	20.05	8.75	6.68	7.78
24	89.10	98.38	73.79	98.54	96.72	93.32	86.27	70.47	24.59	1.82	3.40	7.05	15.80
25	76.94	87.41	62.36	89.79	83.11	78.74	74.00	59.05	25.05	6.68	4.37	4.74	14.95
26	73.27	87.93	57.43	91.74	78.98	73.51	66.95	55.04	30.50	12.76	5.47	6.56	11.91
27	57.99	82.82	34.04	85.66	72.66	55.53	44.47	31.59	48.78	13.00	17.13	11.06	12.88
28	31.28	49.57	17.68	53.95	37.18	27.95	21.39	15.92	31.89	16.77	9.23	6.56	5.47
29	69.08	86.99	48.81	91.13	77.04	71.69	59.90	45.69	38.18	14.09	5.35	11.79	14.21
30	41.28	65.99	22.52	69.87	47.51	40.70	26.97	21.26	43.47	22.36	6.81	13.73	5.71
31	47.51	73.72	26.21	77.28	56.14	44.23	35.72	24.18	47.51	21.14	11.91	8.51	11.54
32	71.03	89.97	49.52	92.10	81.04	71.45	63.67	46.78	40.45	11.06	9.59	7.78	16.89
33	37.12	57.23	24.36	63.55	39.37	30.13	29.16	23.21	32.87	24.18	9.24	0.97	5.95
34	56.87	83.25	31.22	86.63	68.89	56.26	45.93	26.49	52.03	17.74	12.63	10.33	19.44
35	63.39	84.52	40.55	87.00	76.55	63.55	53.10	36.70	43.97	10.45	13.00	10.45	16.40
36	66.60	81.12	50.48	84.45	73.75	67.19	58.08	49.33	30.64	10.70	6.56	9.11	8.75
37	88.64	99.32	69.31	99.39	97.93	94.65	87.97	63.18	30.01	1.46	3.28	6.68	24.79

111 學年度二技-專業科目(二)-護理類-答對率及鑑別指數表

題號	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	D	D1	D2	D3	D4
38	61.08	78.91	45.12	81.29	69.99	59.30	50.43	44.35	33.79	11.30	10.69	8.87	6.08
39	57.09	70.66	43.54	73.63	62.21	56.74	51.88	40.83	27.12	11.42	5.47	4.86	11.05
40	34.64	54.08	22.52	59.90	36.45	31.23	24.54	21.14	31.56	23.45	5.22	6.69	3.40
41	43.37	51.36	35.18	52.61	48.24	41.80	39.85	34.51	16.18	4.37	6.44	1.95	5.34
42	80.22	92.43	62.62	94.78	85.54	84.45	76.06	60.02	29.81	9.24	1.09	8.39	16.04
43	45.41	75.34	20.93	79.59	57.84	40.95	30.50	18.23	54.41	21.75	16.89	10.45	12.27
44	86.31	93.88	75.11	95.26	91.13	87.85	83.72	73.51	18.77	4.13	3.28	4.13	10.21
45	38.19	44.22	32.01	44.35	42.16	37.91	36.57	29.89	12.21	2.19	4.25	1.34	6.68
46	83.99	96.51	62.97	97.33	93.32	91.13	78.61	59.30	33.54	4.01	2.19	12.52	19.31
47	15.98	24.49	10.73	26.73	17.50	12.39	13.12	10.09	13.76	9.23	5.11	-0.73	3.03
48	76.14	96.00	46.70	96.48	91.37	81.90	69.99	40.95	49.30	5.11	9.47	11.91	29.04
49	57.99	84.61	33.42	87.61	70.47	57.11	43.50	31.11	51.19	17.14	13.36	13.61	12.39
50	80.27	95.58	58.66	96.96	90.52	86.03	74.61	53.22	36.92	6.44	4.49	11.42	21.39