

國 立 嘉 義 大 學

大專校院就業職能平台(UCAN)

職業興趣探索分析報告

資料彙整：學生事務處學生職涯發展中心

資料期間：2019.08.01 ~ 2019.11.30

中 華 民 國 1 0 9 年 0 8 月 1 9 日

目錄

壹、前言.....	1
貳、施測概況.....	1
參、全校施測分析.....	3
肆、各院施測分析.....	14
一、師範學院.....	14
二、人文藝術學院.....	17
三、管理學院.....	20
四、農學院.....	23
五、理工學院.....	26
六、生命科學院.....	29
七、獸醫學院.....	32
附錄一：大專校院就業職能平台職涯類型與就業途徑.....	34
附錄二：本校 108 學年度大學部入學新生 UCAN 職業興趣探索各系施測概況.....	35
附錄三：本校 108 學年度大學部入學新生 UCAN 職業興趣探索施測各院系平均數及對 應全國 PR 值一覽表.....	37

圖目錄

圖 1 本校 108 學年度大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖.....	3
圖 2 本校 108 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖.....	4
圖 3 本校 108 學年度各院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖.....	11
圖 4 本校 108 學年度各院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度對應全國 PR 值折線圖	13
圖 5 108 學年度師範學院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖.....	16
圖 6 108 學年度師範學院大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖..	16
圖 7 108 學年度人文藝術學院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖.....	19
圖 8 108 學年度大人文藝術學院學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖	19
圖 9 108 學年度管理學院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖.....	22
圖 10 108 學年度管理學院大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖	22
圖 11 108 學年度農學院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖.....	25
圖 12 108 學年度農學院大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖....	25
圖 13 108 學年度理工學院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖.....	28
圖 14 108 學年度理工學院大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖	28
圖 15 108 學年度生命科學院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖.....	31
圖 16 108 學年度生命科學院大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖	31
圖 17 108 學年度獸醫學院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖.....	33
圖 18 108 學年度獸醫學院大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖....	33

表目錄

表 1 本校 102~108 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索施測人數彙整	2
表 2 本校 102~108 學年度大學部學生 UCAN 職業興趣探索施測結果	5
表 3 本校 102~108 學年度大學部新生各院 UCAN 職業興趣探索前五順位一覽	6
表 4 本校 108 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索各院平均分數對照表	11
表 5 本校 108 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索各院對應 PR 值一覽	12
表 6 102~108 學年度師範學院大學部 UCAN 職業興趣探索施測結果	15
表 7 102~108 學年度人文藝術學院大學部學生 UCAN 職業興趣探索施測結果	18
表 8 102~108 學年度管理學院大學部學生 UCAN 職業興趣探索施測結果	21
表 9 102~108 學年度農學院大學部學生 UCAN 職業興趣探索施測結果	24
表 10 102~108 學年度理工學院大學部學生 UCAN 職業興趣探索施測結果	27
表 11 102~108 學年度生命科學院大學部學生 UCAN 職業興趣探索施測結果	30
表 12 105~108 學年度獸醫學院大學部學生 UCAN 職業興趣探索施測結果	32

壹、前言

本分析報告為本校 108 學年度大學部入學新生職業興趣探索施測結果，資料來源為 UCAN 平台提供之職業興趣探索診斷的原始資料，資料蒐集時程係自 108 年 8 月 1 日起至 108 年 11 月 30 日止。

UCAN 平台涵括 16 種職涯類型及 66 項就業途徑。其職業興趣探索測驗，係透過「我最喜歡哪些活動」、「我認為自己有哪些特質」、「我喜歡哪些科目」三大部分的題項，選擇自己認為最適合的項目，並以 16 個職涯類型的分數來呈現施測結果。有關 16 個職涯類型及所對應就業途徑詳如附錄一。

貳、施測概況

本校自 102 學年度，大學部新生於註冊階段，須自行完成大專校院就業職能平台 UCAN(以下簡稱 UCAN)職業興趣探索，105 學年度為提高同學施測比率，入學新生改於新生始業輔導活動，以班級形式，由各系導生協助帶領進行施測。102~108 學年度各院施測人數及比率詳如表 1。108 學年度入學新生有效填答之施測總數為 1,637 人，整體施測比率約 90%，依表 1 數據所示，本學年度師範學院、人文藝術學院及管理學院施測比率皆達 90% 以上。各系施測概況詳如附錄二。

表 1 本校 102~108 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索施測人數彙整

學 院	102 學年度			103 學年度			104 學年度			105 學年度			106 學年度			107 學年度			108 學年度		
	在校 人數	施測 人數	施測 比率	在校 人數	施測 人數	施測 人數	施測 比率	施測 人數	施測 比率	在校 人數	施測 人數	施測 比率	在校 人數	施測 人數	施測 比率	在校 人數	施測 人數	施測 比率	在校 人數	施測 人數	施測 比率
師範學院	308	228	74%	276	207	75%	300	229	76%	292	287	98%	283	279	99%	301	277	92%	283	269	95%
人文藝術 學院	321	220	69%	302	190	63%	300	209	70%	308	293	95%	289	272	94%	310	282	91%	284	267	94%
管理學院	322	233	72%	294	196	67%	294	190	65%	294	282	96%	287	271	94%	289	261	90%	282	262	93%
農學院	439	299	68%	426	268	63%	419	294	70%	358	329	92%	351	350	100%	362	311	86%	338	301	89%
理工學院	416	261	63%	404	267	66%	400	252	63%	392	354	90%	386	379	98%	380	361	95%	361	304	84%
生命科學 院	260	184	71%	247	166	67%	235	175	74%	243	215	88%	234	230	98%	241	220	91%	228	193	85%
獸醫學院	/	/	/	/	/	/	/	/	/	42	39	93%	51	46	90%	49	35	71%	46	41	89%
總人數	2066	1425	69%	1949	1294	66%	1948	1349	69%	1929	1799	93%	1881	1827	97%	1932	1747	90%	1822	1637	90%

備註：

1. 本校獸醫學院於105年8月成立。
2. 108學年度在校人數核算日：108年10月15日。

參、全校施測分析

本校 108 學年度入學新生整體施測平均數約介於 1.82~2.75，對照全國樣本常模之 PR 值約介於 47~66。圖 1 呈現本校 108 學年度大學部新生對 16 項職涯類型之喜好趨勢，其中「教育與訓練」、「個人及社會服務」、「醫療保健」、「休閒與觀光旅遊」及「建築營造」等類型，相對喜好程度較高，反之「行銷與銷售」、「藝文與影音傳播」及「天然資源、食品與農業」則相較偏低。

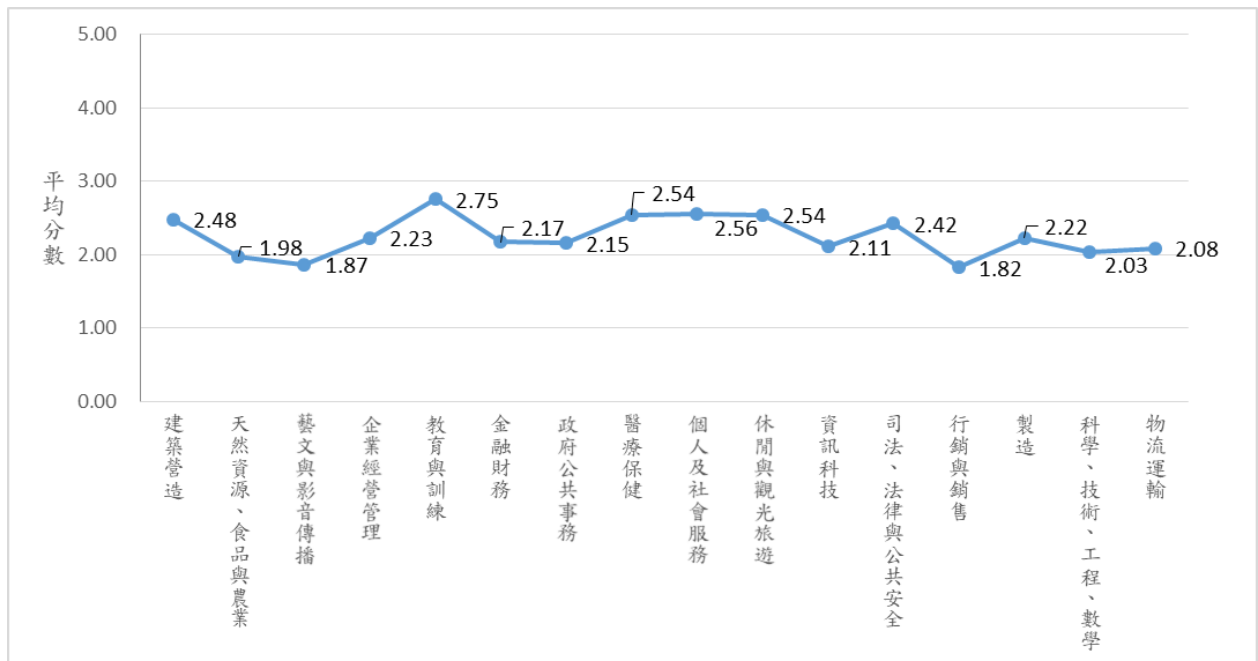


圖 1 本校 108 學年度大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

圖 2 則呈現本校學生的 16 項職涯類型平均數對應全國 PR 值之折線圖，108 學年度入學新生相較於 UCAN 職業興趣探索全體樣本常模呈現較高職業興趣的類型為「科學、技術、工程、數學」、「金融財務」、「製造」、「醫療保健」及「天然資源、食品與農業」等項次，而「休閒與觀光旅遊」、「藝文與影音傳播」、「行銷與銷售」及「個人及社會服務」等項目則相較於呈現較低的職業興趣。

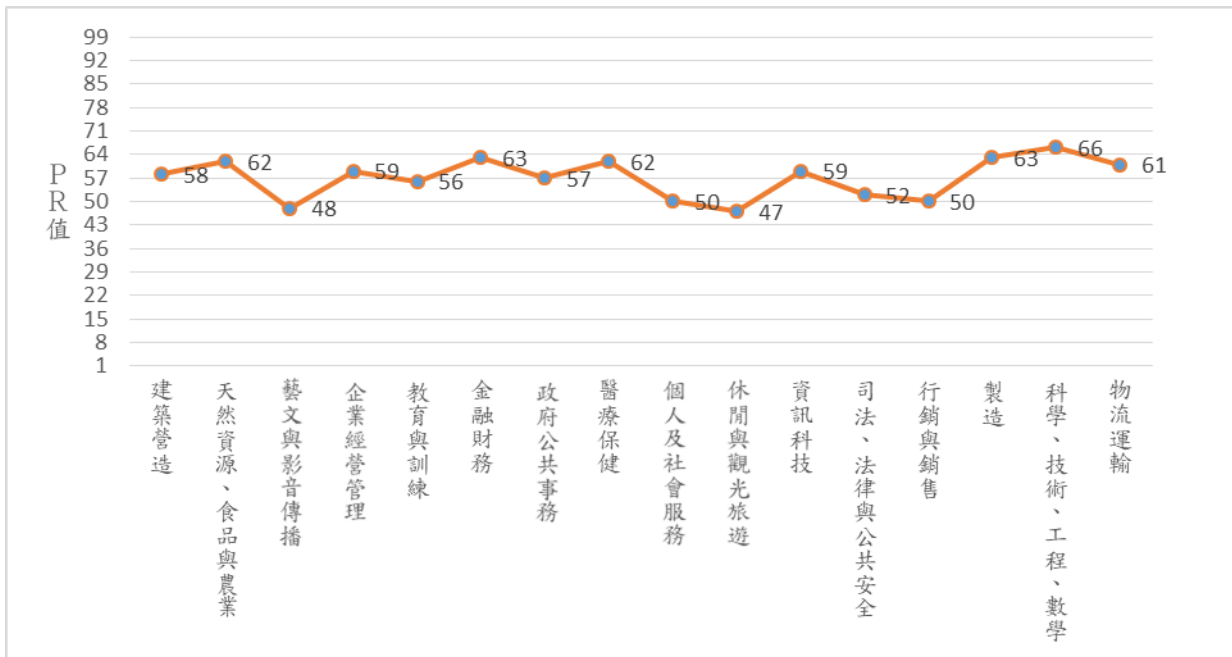


圖 2 本校 108 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖

本校 102~108 學年度大學部入學新生職業興趣探索施測結果詳如表 2，學生最感興趣的職涯類型，除 104 學年度為「休閒與觀光旅遊」，其餘學年度皆為「教育與訓練」。108 學年度「教育與訓練」，平均數 2.75，對照全國樣本常模之 PR 值為 56，顯示在「教育與訓練」之興趣得分高於全國 56% 的學生。反之，本校學生較不感興趣的職涯類型，除 104 學年度為「藝文與影音傳播」，其餘年度皆為「行銷與銷售」。有關本校各院系學生 UCAN 職業興趣施測結果詳如附錄三。

表 2 本校 102~108 學年度大學部學生 UCAN 職業興趣探索施測結果

職涯類型	102 學年度 (1,425 人)		103 學年度 (1,294 人)		104 學年度 (1,349 人)		105 學年度 (1,799 人)		106 學年度 (1,827 人)		107 學年度 (1,747 人)		108 學年度 (1,637 人)			
	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	標準 差	PR 值
建築營造	2.51	5	2.53	5	1.70	12	2.48	5	2.51	5	2.49	5	2.48	5	0.89	58
天然資源、食品與農業	2.07	12	2.10	13	1.65	13	1.96	14	2.03	14	1.94	14	1.98	14	0.97	62
藝文與影音傳播	2.00	15	2.01	15	1.50	16	1.91	15	1.90	15	1.89	15	1.87	15	1.02	48
企業經營管理	2.26	7	2.28	7	1.62	14	2.15	8	2.24	8	2.24	8	2.23	7	0.99	59
教育與訓練	2.90	1	2.94	1	1.97	10	2.76	1	2.77	1	2.77	1	2.75	1	0.98	56
金融財務	2.10	11	2.16	10	1.59	15	2.09	11	2.17	9	2.21	9	2.17	9	1.05	63
政府公共事務	2.21	8	2.26	8	2.14	5	2.11	9	2.16	11	2.16	11	2.15	10	0.98	57
醫療保健	2.65	4	2.67	4	2.60	3	2.55	4	2.61	2	2.58	4	2.54	3	0.94	62
個人及社會服務	2.71	3	2.72	3	2.62	2	2.58	2	2.58	4	2.61	2	2.56	2	1.01	50
休閒與觀光旅遊	2.74	2	2.75	2	2.63	1	2.58	2	2.60	3	2.59	3	2.54	4	1.05	47
資訊科技	2.13	10	2.16	10	2.04	7	2.11	9	2.17	10	2.17	10	2.11	11	1.08	59
司法、法律與公共安全	2.50	6	2.53	5	2.28	4	2.47	6	2.49	6	2.46	6	2.42	6	0.95	52
行銷與銷售	1.90	16	1.96	16	1.80	11	1.85	16	1.87	16	1.86	16	1.82	16	1.05	50
製造	2.21	8	2.24	9	2.06	6	2.21	7	2.27	7	2.24	7	2.22	8	0.96	63
科學、技術、工程、數學	2.06	13	2.08	14	2.03	9	2.09	11	2.12	13	2.09	13	2.03	13	1.15	66
物流運輸	2.04	14	2.12	12	2.04	8	2.08	13	2.14	12	2.12	12	2.08	12	0.91	61

備註：

1. 各職涯類型最高分數為 5 分。
2. 108 學年度 PR 值參照 UCAN 平台提供 104 年 6 月全國樣本常模。

另外，本校及各院 102~108 學年度大學部新生職業興趣探索前五順位如表 3。依數據顯示，「教育與訓練」、「休閒與觀光旅遊」、「個人及社會服務」及「醫療保健」為歷年來喜好程度較高的順位。而「教育與訓練」，除 104 學年度大學部新生之喜好程度大幅下降，未進入前五順位，其餘年度皆為第一順位。

表 3 本校 102~108 學年度大學部新生各院 UCAN 職業興趣探索前五順位一覽

職業興趣		第一順位	第二順位	第三順位	第四順位	第五順位
師範學院	102 學年度 (228 人)	休閒與觀光 旅遊 (3.05, 61)	個人及社會 服務 (3.04, 61)	教育與訓練 (3.01, 67)	司法、法律與 公共安全 (2.65, 65)	醫療保健 (2.48, 60)
	103 學年度 (207 人)	休閒與觀光 旅遊 (3.10, 62)	個人及社會 服務 (3.08, 62)	教育與訓練 (3.05, 68)	司法、法律與 公共安全 (2.83, 70)	醫療保健 (2.50, 61)
	104 學年度 (229 人)	個人及社會 服務 (3.06, 60)	休閒與觀光 旅遊 (3.03, 57)	司法、法律與 公共安全 (2.58, 52)	醫療保健 (2.47, 50)	政府公共事務 (2.44, 55)
	105 學年度 (287 人)	個人及社會 服務 (3.04, 66)	教育與訓練 (3.02, 65)	休閒與觀光 旅遊 (2.94, 59)	司法、法律與 公共安全 (2.80, 65)	醫療保健 (2.54, 62)
	106 學年度 (279 人)	個人及社會 服務 (2.98, 64)	教育與訓練 (2.97, 63) 休閒與觀光 旅遊 (2.97, 60)	司法、法律與 公共安全 (2.77, 64)	醫療保健 (2.53, 62)	政府公共事務 (2.35, 63)
	107 學年度 (277 人)	個人及社會 服務 (2.97, 64) 休閒與觀光 旅遊 (2.98, 60)	教育與訓練 (2.90, 61)	司法、法律與 公共安全 (2.71, 62)	醫療保健 (2.50, 61)	建築營造 (2.34, 52)
	108 學年度 (269 人)	個人及社會 服務 (2.9, 62)	教育與訓練 (2.88, 60)	休閒與觀光 旅遊 (2.76, 53)	司法、法律與 公共安全 (2.63, 60)	醫療保健 (2.41, 57)
人文藝術學院	102 學年度 (220 人)	休閒與觀光 旅遊 (2.99, 59)	教育與訓練 (2.83, 61)	個人及社會 服務 (2.82, 54)	司法、法律與 公共安全 (2.53, 61)	藝文與影音 傳播 (2.41, 63)
	103 學年度 (190 人)	休閒與觀光 旅遊 (3.06, 61)	教育與訓練 (2.89, 63)	個人及社會 服務 (2.87, 55)	司法、法律與 公共安全 (2.62, 64)	藝文與影音 傳播 (2.42, 64)
	104 學年度 (209 人)	休閒與觀光 旅遊 (2.87, 52)	個人及社會 服務 (2.72, 49)	司法、法律與 公共安全 (2.42, 45)	政府公共事務 (2.23, 48)	醫療保健 (2.16, 37)
	105 學年度 (293 人)	休閒與觀光 旅遊 (2.74, 53)	個人及社會 服務 (2.66, 54)	教育與訓練 (2.65, 53)	司法、法律與 公共安全 (2.50, 55)	藝文與影音 傳播 (2.24, 59)

職業興趣 院別		第一順位	第二順位	第三順位	第四順位	第五順位
	106 學年度 (272 人)	休閒與觀光 旅遊 (2.76, 53)	教育與訓練 (2.70, 55)	個人及社會 服務 (2.67, 54)	司法、法律與 公共安全 (2.50, 55)	藝文與影音 傳播 (2.35, 63)
	107 學年度 (282 人)	休閒與觀光 旅遊 (2.72, 52)	個人及社會 服務 (2.69, 55)	教育與訓練 (2.60, 52)	司法、法律與 公共安全 (2.45, 53)	藝文與影音 傳播 (2.25, 60)
	108 學年度 (267 人)	休閒與觀光 旅遊 (2.7, 52)	個人及社會 服務 (2.64, 53)	教育與訓練 (2.6, 52)	司法、法律與 公共安全 (2.47, 54)	政府公共事務 (2.18, 58)
管理學院	102 學年度 (233 人)	休閒與觀光 旅遊 (2.89, 56)	教育與訓練 (2.85, 62)	個人及社會 服務 (2.80, 53)	企業經營管理 (2.71, 73)	金融財務 (2.65, 77)
	103 學年度 (196 人)	休閒與觀光 旅遊 (3.02, 60)	教育與訓練 (3.00, 66)	個人及社會 服務 (2.86, 55)	金融財務 (2.77, 79)	企業經營管理 (2.73, 74)
	104 學年度 (190 人)	個人及社會 服務 (2.74, 49)	休閒與觀光 旅遊 (2.70, 47)	醫療保健 (2.42, 48)	司法、法律與 公共安全 (2.38, 43)	政府公共事務 (2.31, 50)
	105 學年度 (282 人)	休閒與觀光 旅遊 (2.88, 57)	教育與訓練 (2.78, 57) 個人及社會 服務 (2.78, 58)	金融財務 (2.70, 78)	企業經營管理 (2.61, 72)	司法、法律與 公共安全 (2.60, 59)
	106 學年度 (271 人)	金融財務 (2.84, 81)	教育與訓練 (2.83, 59)	休閒與觀光 旅遊 (2.77, 54)	企業經營管理 (2.76, 75)	個人及社會 服務 (2.75, 57)
	107 學年度 (261 人)	金融財務 (2.88, 82)	個人及社會 服務 (2.86, 60)	教育與訓練 (2.85, 59)	休閒與觀光 旅遊 (2.85, 56)	企業經營管理 (2.76, 75)
	108 學年度 (262 人)	金融財務 (2.85, 81)	教育與訓練 (2.8, 58)	個人及社會 服務 (2.72, 56)	企業經營管理 (2.71, 74)	休閒與觀光旅 遊 (2.71, 52)
農學院	102 學年度 (299 人)	教育與訓練 (2.93, 64)	醫療保健 (2.91, 75)	天然資源、食 品與農業 (2.67, 82)	個人及社會 服務 (2.63, 48) 休閒與觀光 旅遊 (2.63, 47)	建築營造 (2.56, 60)
	103 學年度 (268 人)	醫療保健 (2.96, 76)	教育與訓練 (2.93, 64)	個人及社會 服務 (2.67, 49)	休閒與觀光 旅遊 (2.65, 48)	天然資源、食 品與農業 (2.60, 80)
	104 學年度 (294 人)	醫療保健 (2.90, 67)	個人及社會 服務 (2.60, 45)	休閒與觀光 旅遊 (2.59, 43)	司法、法律與 公共安全 (2.21, 37)	科學、技術、 工程、數學 (2.20, 59) 天然資源、食 品與農業 (2.20, 62)

院別	職業興趣		第一順位	第二順位	第三順位	第四順位	第五順位
	105 學年度 (329 人)	醫療保健 (2.73, 69)	教育與訓練 (2.71, 55)	建築營造 (2.55, 61)	天然資源、食 品與農業 (2.53, 79)	休閒與觀光 旅遊 (2.44, 43)	
	106 學年度 (350 人)	醫療保健 (2.87, 74)	教育與訓練 (2.82, 58)	建築營造 (2.68, 65)	天然資源、食 品與農業 (2.63, 81)	休閒與觀光 旅遊 (2.58, 48)	
	107 學年度 (311 人)	教育與訓練 (2.80, 58)	醫療保健 (2.80, 71)	建築營造 (2.60, 63)	天然資源、食 品與農業 (2.48, 77)	個人及社會 服務 (2.48, 47)	
	108 學年度 (301 人)	醫療保健 (2.81, 72)	教育與訓練 (2.77, 57)	建築營造 (2.61, 63)	天然資源、食 品與農業 (2.6, 81)	休閒與觀光 旅遊 (2.49, 45)	
獸醫學院	105 學年度 (39 人)	醫療保健 (3.17, 82)	教育與訓練 (3.02, 65)	個人及社會 服務 (2.88, 61)	司法、法律與 公共安全 (2.70, 62)	天然資源、食 品與農業 (2.65, 82)	
	106 學年度 (46 人)	醫療保健 (2.99, 77)	教育與訓練 (2.73, 56)	個人及社會 服務 (2.50, 48)	司法、法律與 公共安全 (2.45, 53)	休閒與觀光 旅遊 (2.42, 42)	
	107 學年度 (35 人)	醫療保健 (3.16, 82)	教育與訓練 (2.80, 58)	個人及社會 服務 (2.78, 58)	休閒與觀光 旅遊 (2.62, 49)	司法、法律與 公共安全 (2.58, 58)	
	108 學年度 (41 人)	醫療保健 (3.31, 85)	教育與訓練 (3.01, 64)	天然資源、食 品與農業 (2.79, 84)	休閒與觀光 旅遊 (2.74, 53)	建築營造 (2.65, 64)	
理工學院	102 學年度 (261 人)	建築營造 (2.95, 74)	科學、技術、 工程、數學 (2.92, 84)	教育與訓練 (2.78, 59)	製造 (2.72, 77)	資訊科技 (2.66, 74)	
	103 學年度 (267 人)	科學、技術、 工程、數學 (2.92, 84)	建築營造 (2.89, 72)	教育與訓練 (2.83, 61)	製造 (2.68, 76)	資訊科技 (2.66, 74)	
	104 學年度 (252 人)	科學、技術、 工程、數學 (2.85, 75)	資訊科技 (2.59, 63)	醫療保健 (2.56, 54)	製造 (2.40, 56)	物流運輸 (2.37, 59)	
	105 學年度 (354 人)	科學、技術、 工程、數學 (2.83, 83)	建築營造 (2.80, 69)	教育與訓練 (2.61, 52)	製造 (2.57, 75)	資訊科技 (2.52, 71)	
	106 學年度 (379 人)	科學、技術、 工程、數學 (2.84, 84)	建築營造 (2.81, 70)	製造 (2.67, 77)	資訊科技 (2.58, 73)	教育與訓練 (2.54, 49)	

職業興趣 院別		第一順位	第二順位	第三順位	第四順位	第五順位
	107 學年度 (361 人)	科學、技術、 工程、數學 (2.80, 83)	建築營造 (2.79, 69)	教育與訓練 (2.60, 52)	製造 (2.60, 76)	資訊科技 (2.60, 74)
	108 學年度 (304 人)	科學、技術、 工程、數學 (2.84, 84)	建築營造 (2.82, 70)	教育與訓練 (2.65, 53)	製造 (2.58, 75)	資訊科技 (2.55, 72)
生命科學院	102 學年度 (184 人)	教育與訓練 (3.05, 68)	醫療保健 (3.04, 78)	休閒與觀光 旅遊 (2.64, 47) 天然資源、食 品與農業 (2.64, 81)	個人及社會 服務 (2.61, 47)	司法、法律與 公共安全 (2.56, 62)
	103 學年度 (166 人)	醫療保健 (3.12, 80)	教育與訓練 (3.00, 66)	個人及社會 服務 (2.61, 47)	天然資源、食 品與農業 (2.55, 79)	休閒與觀光 旅遊 (2.54, 44)
	104 學年度 (175 人)	醫療保健 (3.03, 71)	休閒與觀光 旅遊 (2.49, 40) 個人及社會 服務 (2.49, 41)	科學、技術、 工程、數學 (2.31, 62)	司法、法律與 公共安全 (2.24, 38)	製造 (2.02, 42)
	105 學年度 (215 人)	醫療保健 (2.94, 76)	教育與訓練 (2.79, 57)	建築營造 (2.48, 58) 天然資源、食 品與農業 (2.48, 77)	科學、技術、 工程、數學 (2.41, 75)	個人及社會 服務 (2.38, 43) 休閒與觀光 旅遊 (2.38, 41)
	106 學年度 (230 人)	醫療保健 (3.01, 78)	教育與訓練 (2.88, 60)	天然資源、食 品與農業 (2.55, 79)	個人及社會 服務 (2.49, 47)	休閒與觀光 旅遊 (2.48, 44)
	107 學年度 (220 人)	醫療保健 (3.08, 79)	教育與訓練 (2.97, 63)	休閒與觀光 旅遊 (2.57, 48)	個人及社會 服務 (2.56, 50)	建築營造 (2.51, 59)
	108 學年度 (193 人)	醫療保健 (2.99, 77)	教育與訓練 (2.81, 58)	建築營造 (2.48, 58)	天然資源、食 品與農業 (2.48, 77)	個人及社會服 務 (2.43, 45)
	全校	102 學年度 (1425 人)	教育與訓練 (2.90, 63)	休閒與觀光 旅遊 (2.74, 51)	個人及社會 服務 (2.71, 51)	醫療保健 (2.65, 66)
103 學年度 (1294 人)		教育與訓練 (2.94, 65)	休閒與觀光 旅遊 (2.75, 51)	個人及社會 服務 (2.72, 51)	醫療保健 (2.67, 66)	建築營造 (2.53, 59) 司法、法律與 公共安全 (2.53, 61)

職業興趣 院別		第一順位	第二順位	第三順位	第四順位	第五順位
104 學年度 (1349 人)	休閒與觀光 旅遊 (2.63, 45)	個人及社會 服務 (2.62, 45)	醫療保健 (2.60, 56)	司法、法律與 公共安全 (2.28, 39)	政府公共事務 (2.14, 45)	
105 學年度 (1799 人)	教育與訓練 (2.76, 56)	個人及社會 服務 (2.58, 51) 休閒與觀光 旅遊 (2.58, 48)	醫療保健 (2.55, 63)	建築營造 (2.48, 58)	司法、法律與 公共安全 (2.47, 54)	
106 學年度 (1827 人)	教育與訓練 (2.77, 57)	醫療保健 (2.61, 65)	休閒與觀光 旅遊 (2.60, 49)	個人及社會 服務 (2.58, 51)	建築營造 (2.51, 59)	
107 學年度 (1747 人)	教育與訓練 (2.77, 57)	個人及社會 服務 (2.61, 52)	休閒與觀光 旅遊 (2.59, 48)	醫療保健 (2.58, 64)	建築營造 (2.49, 58)	
108 學年度 (1637 人)	教育與訓練 (2.75, 56)	個人及社會 服務 (2.56, 50)	醫療保健 (2.54, 62)	休閒與觀光 旅遊 (2.54, 47)	建築營造 (2.48, 58)	

備註：

- 1.102~103 學年度 PR 值參照 UCAN 平台提供 101 年 9 月全國樣本常模。
- 2.104 學年度 PR 值參照 UCAN 平台提供 104 年 6 月國立大學樣本常模。
- 3.105~108 學年度 PR 值參照 UCAN 平台提供 104 年 6 月全國樣本常模。

全校與各院 108 學年度大學部新生 16 項職涯類型施測平均數詳如表 4，各院學生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖則如圖 3。由各院平均數發現，理工學院學生在「建築營造」、「資訊科技」、「製造」、「科學、技術、工程、數學」及「物流運輸」等五類型，施測平均分數皆為七院最高，而管理學院在「企業經營管理」、「金融財務」、「政府公共事務」及「行銷與銷售」等四類型，施測平均分數高於其他學院。師範學院在「個人及社會服務」、「休閒與觀光旅遊」等 2 類型之施測平均分數高於其他學院。獸醫學院在「天然資源、食品與農業」、「教育訓練」及「醫療保健」及「司法、法律與公共安全」施測平均分數高於其他學院。人文藝術學院在「藝文與影音傳播」施測平均分數高於其他學院。

表 4 本校 108 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索各院平均分數對照表

職涯類型	全校	師範學院	人文藝術學院	管理學院	農學院	理工學院	生命科學院	獸醫學院
建築營造	2.48	2.27	2.16	2.43	2.61	2.82	2.48	2.65
天然資源、食品與農業	1.98	1.62	1.35	1.63	2.6	2.08	2.48	2.79
藝文與影音傳播	1.87	2	2.17	1.67	2.01	1.58	1.72	1.93
企業經營管理	2.23	2.21	1.97	2.71	2.05	2.34	2.04	2.17
教育與訓練	2.75	2.88	2.6	2.8	2.77	2.65	2.81	3.01
金融財務	2.17	1.99	1.8	2.85	1.96	2.36	2.04	2.12
政府公共事務	2.15	2.32	2.18	2.36	2.06	2.01	1.97	2.26
醫療保健	2.54	2.41	2.1	2.47	2.81	2.45	2.99	3.31
個人及社會服務	2.56	2.9	2.64	2.72	2.45	2.23	2.43	2.63
休閒與觀光旅遊	2.54	2.76	2.7	2.71	2.49	2.2	2.34	2.74
資訊科技	2.11	1.85	1.64	2.12	2.2	2.55	2.18	2.48
司法、法律與公共安全	2.42	2.63	2.47	2.54	2.35	2.17	2.38	2.65
行銷與銷售	1.82	1.91	1.81	2.18	1.65	1.82	1.54	1.74
製造	2.22	2.01	1.78	2.33	2.31	2.58	2.24	2.48
科學、技術、工程、數學	2.03	1.52	1.32	1.86	2.22	2.84	2.31	2.54
物流運輸	2.08	1.94	1.76	2.37	2.02	2.38	1.93	2.22

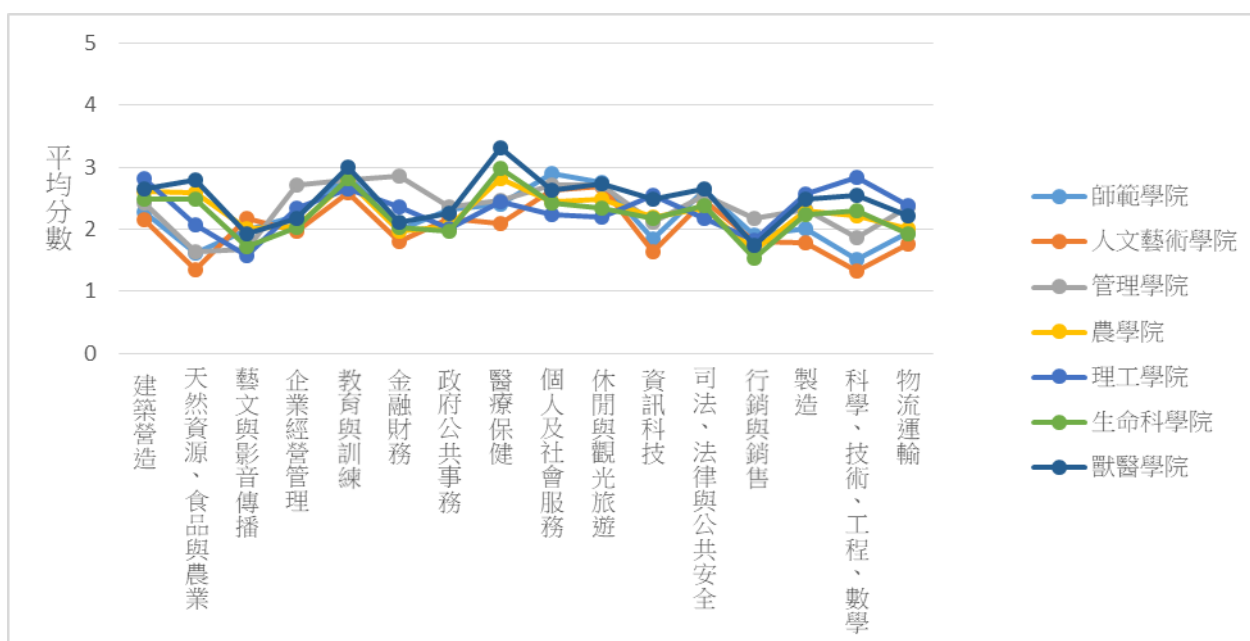


圖 3 本校 108 學年度各院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

表 5 為全校與各院職業興趣探索平均數對應 PR 值一覽表。如下表所示，108 學年度大學部新生施測平均數對應之 PR 值超過 75 者，包括農學院、生命科學院及獸醫學院在「天然資源、食品與農業」類型，生命科學院及獸醫學院在「醫療保健」類型，理工學院在「製造」及「科學、技術、工程、數學」類型，以及管理學院在「金融財務」類型。有關各院學生在 16 項職涯類型施測結果對應全國樣本常模的折線圖如圖 4 所示。

表 5 本校 108 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索各院對應 PR 值一覽

職涯類型	全校	師範學院	人文藝術學院	管理學院	農學院	理工學院	生命科學院	獸醫學院
建築營造	58	50	46	56	63	70	58	64
天然資源、食品與農業	62	50	39	50	81	66	77	84
藝文與影音傳播	48	52	57	41	52	39	43	50
企業經營管理	59	58	50	74	53	62	52	57
教育與訓練	56	60	52	58	57	53	58	64
金融財務	63	58	51	81	57	68	59	62
政府公共事務	57	62	58	63	54	52	51	60
醫療保健	62	57	46	60	72	59	77	85
個人及社會服務	50	62	53	56	46	38	45	53
休閒與觀光旅遊	47	53	52	52	45	35	39	53
資訊科技	59	52	45	60	62	72	61	70
司法、法律與公共安全	52	60	54	56	49	43	50	60
行銷與銷售	50	52	49	60	44	50	41	47
製造	63	56	49	66	65	75	63	71
科學、技術、工程、數學	66	51	44	62	71	84	73	78
物流運輸	61	56	49	70	59	71	55	65

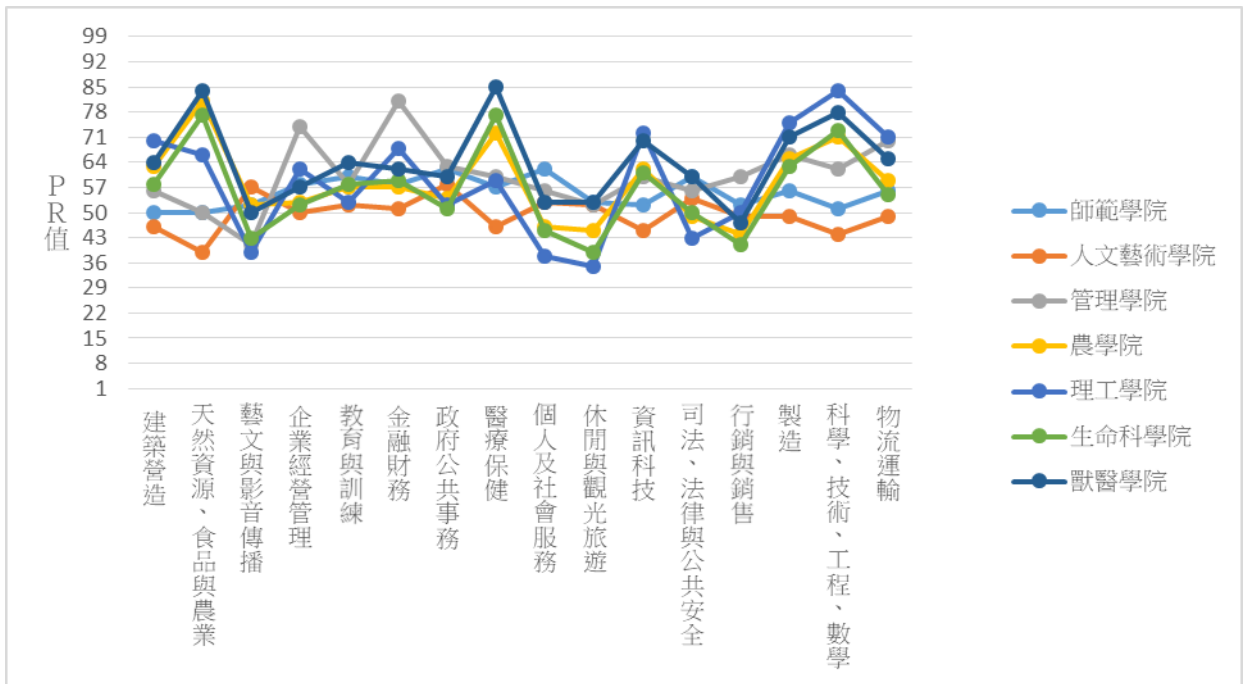


圖 4 本校 108 學年度各院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度對應全國 PR 值折線圖

肆、各院施測分析

另外，有關各院學生在職業興趣探索之自評結果，則分別說明如下：

一、師範學院

師範學院 102~108 學年度大學部入學新生職業興趣探索施測結果詳如表 6，108 學年度入學新生在 UCAN 職業興趣探索之整體施測平均數約介於 1.52~2.9 間，對照全國樣本常模之 PR 值則約為 50~62。其中學生最感興趣的前五項職業類型，分別為「個人及社會服務」、「教育與訓練」、「休閒與觀光旅遊」、「司法、法律與公共安全」及「醫療保健」等。相較之下，較不感興趣的職涯類型，則為「科學、技術、工程、數學」、「天然資源、食品與農業」及「資訊科技」。有關師範學院 108 學年度大學部新生對 UCAN 職涯類型之喜好趨勢及平均數對應全國 PR 值之折線圖如圖 5、圖 6。

再者，從 102 學年度迄今的數據可見，「個人及社會服務」、「休閒與觀光旅遊」及「教育與訓練」是師範學院學生歷年來最感興趣的職涯類型，相較之下，「科學、技術、工程、數學」、「天然資源、食品與農業」則為較不感興趣的類型。

表 6 102~108 學年度師範學院大學部 UCAN 職業興趣探索施測結果

職涯類型	102 學年度 (228 人)		103 學年度 (207 人)		104 學年度 (229 人)		105 學年度 (287 人)		106 學年度 (279 人)		107 學年度 (277 人)		108 學年度 (269 人)			
	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	標準差	PR 值
建築營造	2.25	7	2.36	7	1.65	12	2.36	7	2.33	7	2.34	6	2.27	7	0.81	50
天然資源、食品與農業	1.61	15	1.74	15	1.21	16	1.74	15	1.60	15	1.61	16	1.62	15	0.84	50
藝文與影音傳播	2.15	9	2.33	8	1.65	13	2.17	9	2.00	10	2.14	9	2	10	1.04	52
企業經營管理	2.18	8	2.22	9	1.65	11	2.21	8	2.23	8	2.27	8	2.21	8	0.99	58
教育與訓練	3.01	3	3.05	3	2.14	6	3.02	2	2.97	2	2.90	3	2.88	2	0.96	60
金融財務	1.92	10	1.92	13	1.50	15	2.02	12	1.97	12	2.07	11	1.99	11	1.08	58
政府公共事務	2.33	6	2.44	6	2.44	5	2.40	6	2.35	6	2.31	7	2.32	6	0.97	62
醫療保健	2.48	5	2.50	5	2.47	4	2.54	5	2.53	5	2.50	5	2.41	5	0.88	57
個人及社會服務	3.04	2	3.08	2	3.06	1	3.04	1	2.98	1	2.97	2	2.9	1	1.01	62
休閒與觀光旅遊	3.05	1	3.10	1	3.03	2	2.94	3	2.97	2	2.98	2	2.76	3	0.99	53
資訊科技	1.82	13	1.78	14	1.82	10	1.96	14	1.84	14	1.95	14	1.85	14	1.02	52
司法、法律與公共安全	2.65	4	2.83	4	2.58	3	2.80	4	2.77	4	2.71	4	2.63	4	0.97	60
行銷與銷售	1.92	10	2.09	10	2.04	7	2.15	10	2.02	9	2.08	10	1.91	13	1.05	52
製造	1.85	12	1.95	11	1.88	9	2.10	11	1.99	11	2.02	12	2.01	9	0.91	56
科學、技術、工程、數學	1.50	16	1.43	16	1.51	14	1.70	16	1.55	16	1.61	15	1.52	16	0.93	51
物流運輸	1.82	13	1.93	12	1.90	8	2.02	13	1.96	13	1.98	13	1.94	12	0.87	56

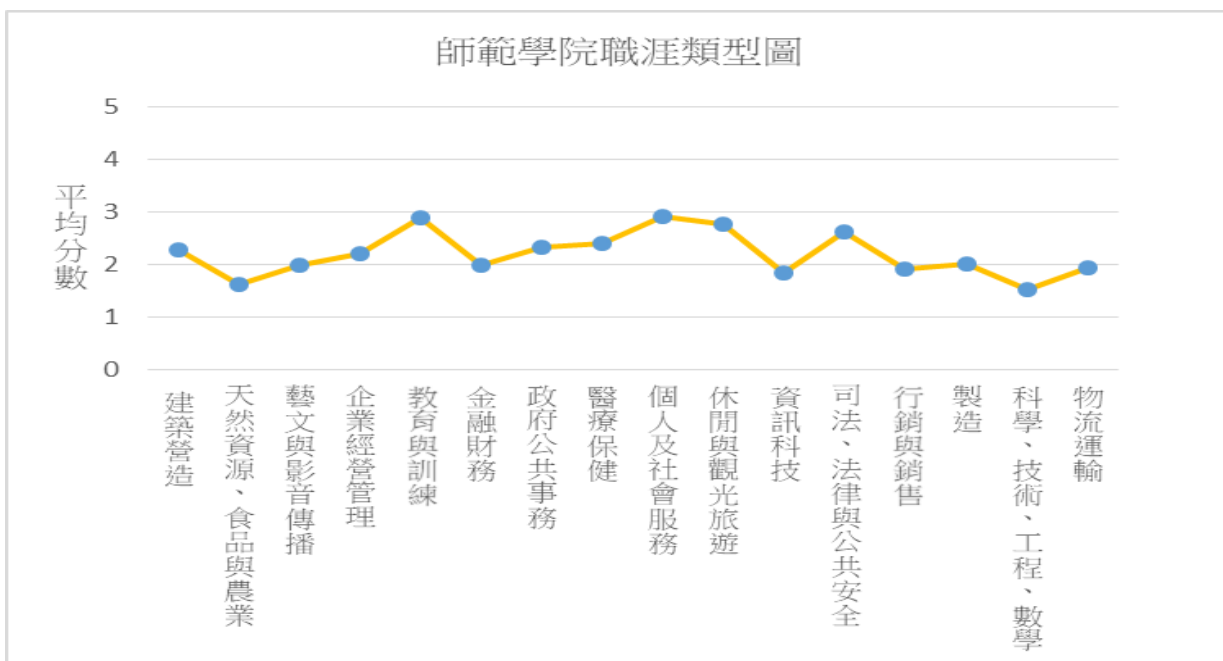


圖 5 108 學年度師範學院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

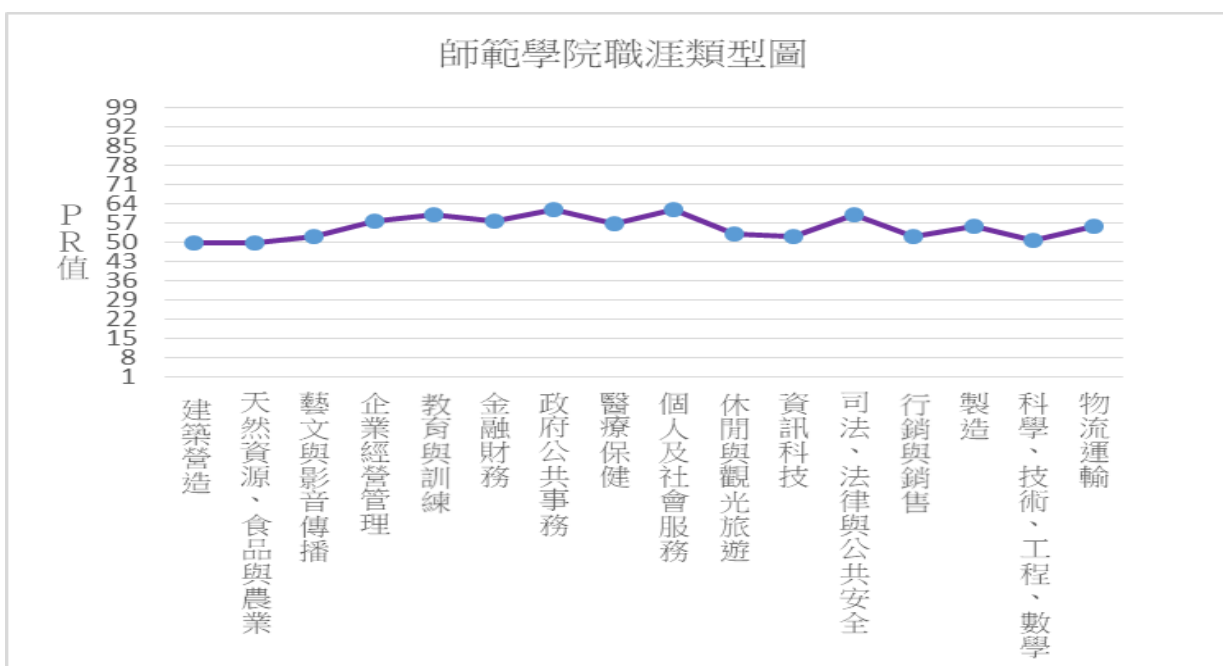


圖 6 108 學年度師範學院大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖

二、人文藝術學院

人文藝術學院 102~108 學年度大學部入學新生職業興趣探索施測結果詳如表 7，108 學年度入學新生在職業興趣探索自評結果中，整體平均數約介於 1.32~2.64 間，對照全國樣本常模百分等級落點約為 39~58。而其中學生最感興趣的職業類型分別為「休閒與觀光旅遊」、「個人及社會服務」、「教育與訓練」、「司法、法律與公共安全」及「政府公共事務」等，反之，較不感興趣的職涯類型則為「科學、技術、工程、數學」、「天然資源、食品與農業」及「資訊科技」。有關人文藝術學院 108 學年度大學部新生對 UCAN 職涯類型之喜好趨勢及平均數對應全國 PR 值之折線圖如圖 7、圖 8。

再者，從 102 學年度迄今的數據可見，「休閒與觀光旅遊」、「個人及社會服務」、「教育與訓練」是人文藝術學院學生歷年來較感興趣的職涯類型，而「科學、技術、工程、數學」、「天然資源、食品與農業」則是歷年來較不感興趣的類型。

表 7 102~108 學年度人文藝術學院大學部學生 UCAN 職業興趣探索施測結果

職涯類型	102 學年度 (220 人)		103 學年度 (190 人)		104 學年度 (209 人)		105 學年度 (293 人)		106 學年度 (272 人)		107 學年度 (282 人)		108 學年度 (267 人)			
	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	標準 差	PR 值
建築營造	2.29	7	2.25	8	1.67	11	2.22	6	2.23	7	2.23	7	2.16	7	0.86	46
天然資源、食品與農業	1.47	15	1.53	15	1.18	16	1.42	15	1.49	15	1.49	15	1.35	15	0.78	39
藝文與影音傳播	2.41	5	2.42	5	1.84	8	2.24	5	2.35	5	2.35	5	2.17	6	1.01	57
企業經營管理	2.00	9	2.16	9	1.51	13	1.94	9	2.02	9	2.02	9	1.97	9	0.95	50
教育與訓練	2.83	2	2.89	2	1.94	7	2.65	3	2.70	2	2.70	2	2.6	3	0.97	52
金融財務	1.68	13	1.91	12	1.26	15	1.77	13	1.82	12	1.82	12	1.8	11	0.95	51
政府公共事務	2.31	6	2.39	6	2.23	4	2.16	7	2.26	6	2.26	6	2.18	5	0.96	58
醫療保健	2.26	8	2.27	7	2.16	5	2.15	8	2.19	8	2.19	8	2.1	8	0.81	46
個人及社會服務	2.82	3	2.87	3	2.72	2	2.66	2	2.67	3	2.67	3	2.64	2	1.04	53
休閒與觀光旅遊	2.99	1	3.06	1	2.87	1	2.74	1	2.76	1	2.76	1	2.7	1	1.04	52
資訊科技	1.63	14	1.72	14	1.60	12	1.69	14	1.69	14	1.69	14	1.64	14	0.9	45
司法、法律與公共安全	2.53	4	2.62	4	2.42	3	2.50	4	2.50	4	2.50	4	2.47	4	0.92	54
行銷與銷售	1.92	10	2.08	10	1.96	6	1.86	10	1.92	10	1.92	10	1.81	10	1	49
製造	1.81	11	1.90	13	1.76	10	1.83	11	1.81	13	1.81	13	1.78	12	0.82	49
科學、技術、工程、數學	1.29	16	1.34	16	1.32	14	1.38	16	1.39	16	1.39	16	1.32	16	0.8	44
物流運輸	1.76	12	1.92	11	1.83	9	1.82	12	1.84	11	1.84	11	1.76	13	0.83	49

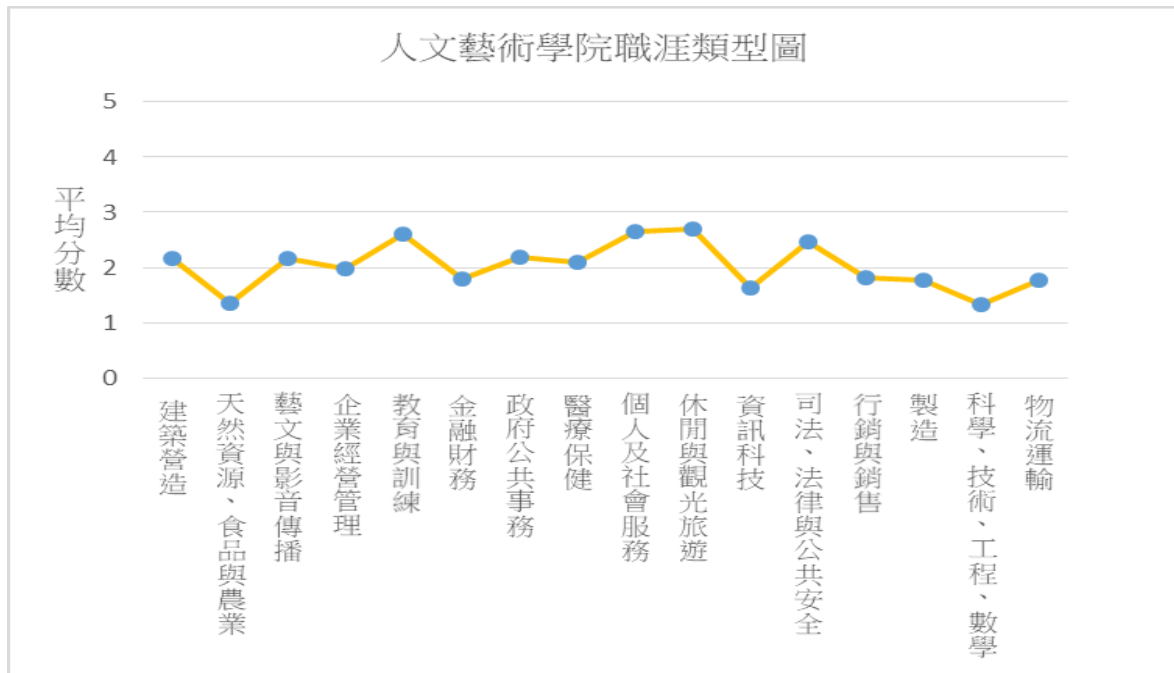


圖 7 108 學年度人文藝術學院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

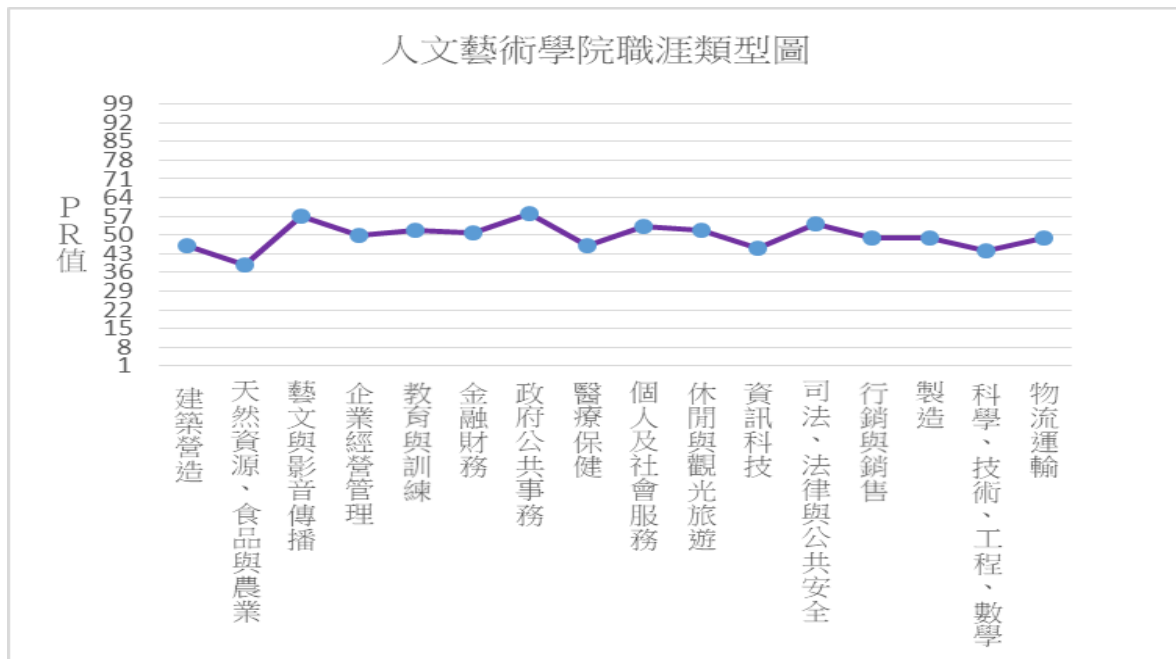


圖 8 108 學年度大人文藝術學院學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖

三、管理學院

管理學院 102~108 學年度大學部入學新生職業興趣探索施測結果詳如表 8，108 學年度入學新生在職業興趣探索自評結果中，整體平均分數約介於 1.63~2.85 間，對照全國樣本常模之百分等級約為 41~81。其中學生最感興趣的職業類型分別為「金融財務」、「教育與訓練」、「個人及社會服務」、「企業經營管理」、「休閒與觀光旅遊」等，而較不感興趣的職涯類型則為「天然資源、食品與農業」及「藝文與影音傳播」。有關管理學院 108 學年度大學部新生對 16 項職涯類型之喜好趨勢及平均數對應全國 PR 值之折線圖如圖 9、圖 10。

再者，從 102 學年度迄今的數據可見，管理學院學生歷年來較感興趣的職涯類型為「個人及社會服務」、「休閒與觀光旅遊」、「教育與訓練」、「金融財務」等，而「天然資源、食品與農業」、「科學、技術、工程、數學」、「藝文與影音傳播」則是歷年來較不感興趣的類型。

表 8 102~108 學年度管理學院大學部學生 UCAN 職業興趣探索施測結果

職涯類型	102 學年度 (233 人)		103 學年度 (196 人)		104 學年度 (190 人)		105 學年度 (282 人)		106 學年度 (271 人)		107 學年度 (261 人)		108 學年度 (262 人)			
	平均分數	喜好 排序	平均分數	喜好 排序	平均分數	喜好 排序	平均分數	喜好 排序	平均分數	喜好 排序	平均分數	喜好 排序	平均分數	喜好 排序	標準差	PR 值
建築營造	2.41	9	2.41	10	1.65	14	2.39	8	2.39	10	2.45	8	2.43	8	0.78	56
天然資源、食品與農業	1.73	16	1.79	15	1.33	16	1.58	16	1.72	16	1.64	16	1.63	16	0.81	50
藝文與影音傳播	1.92	14	1.99	14	1.54	15	1.83	15	1.82	15	1.78	15	1.67	15	1.02	41
企業經營管理	2.71	4	2.73	5	1.95	12	2.61	5	2.76	4	2.76	5	2.71	4	0.93	74
教育與訓練	2.85	2	3.00	2	2.01	10	2.78	2	2.83	2	2.85	3	2.8	2	0.94	58
金融財務	2.65	5	2.77	4	2.11	8	2.70	4	2.84	1	2.88	1	2.85	1	1.05	81
政府公共事務	2.43	8	2.56	7	2.31	5	2.35	10	2.43	8	2.45	9	2.36	10	0.98	63
醫療保健	2.52	7	2.56	7	2.42	3	2.42	7	2.48	7	2.46	7	2.47	7	0.74	60
個人及社會服務	2.80	3	2.86	3	2.74	1	2.78	2	2.75	5	2.86	2	2.72	3	0.94	56
休閒與觀光旅遊	2.89	1	3.02	1	2.70	2	2.88	1	2.77	3	2.85	4	2.71	5	1.09	52
資訊科技	2.15	13	2.12	13	1.99	11	2.08	13	2.21	13	2.23	13	2.12	13	1.01	60
司法、法律與公共安全	2.62	6	2.71	6	2.38	4	2.60	6	2.68	6	2.63	6	2.54	6	0.92	56
行銷與銷售	2.30	10	2.46	9	2.12	7	2.27	11	2.29	12	2.33	12	2.18	12	1.15	60
製造	2.27	11	2.27	12	2.08	9	2.26	12	2.30	11	2.37	11	2.33	11	0.88	66
科學、技術、工程、數學	1.78	15	1.77	16	1.82	13	1.87	14	1.90	14	1.92	14	1.86	14	1	62
物流運輸	2.21	12	2.33	11	2.23	6	2.35	9	2.40	9	2.39	10	2.37	9	0.87	70

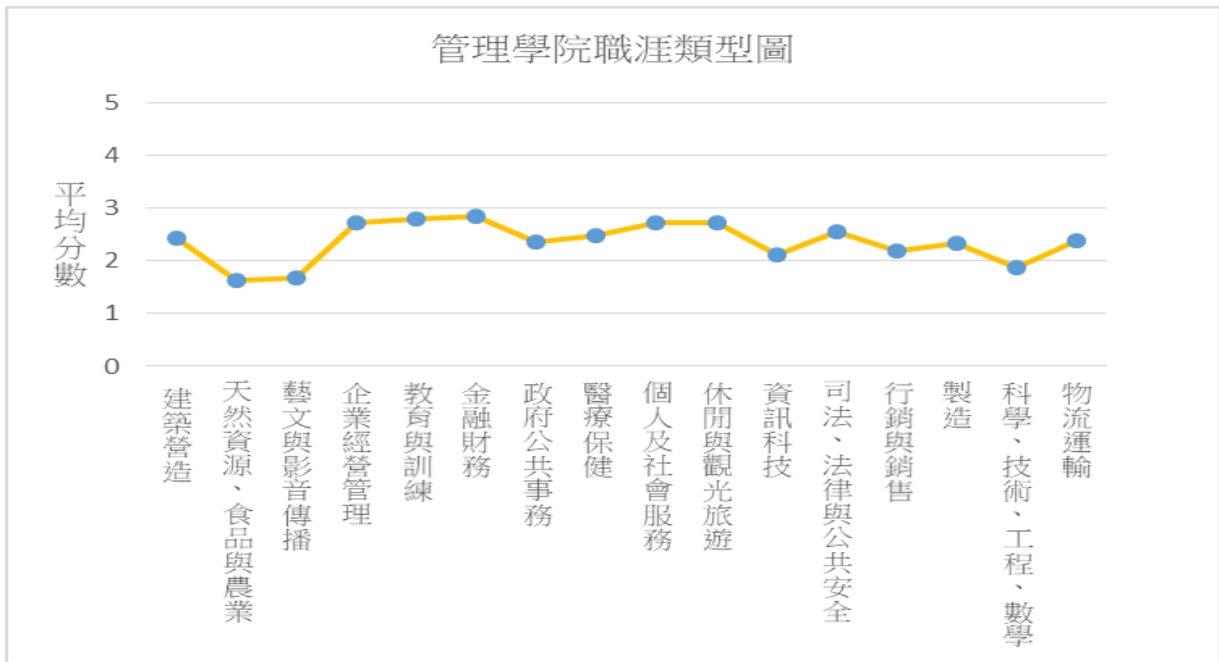


圖 9 108 學年度管理學院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

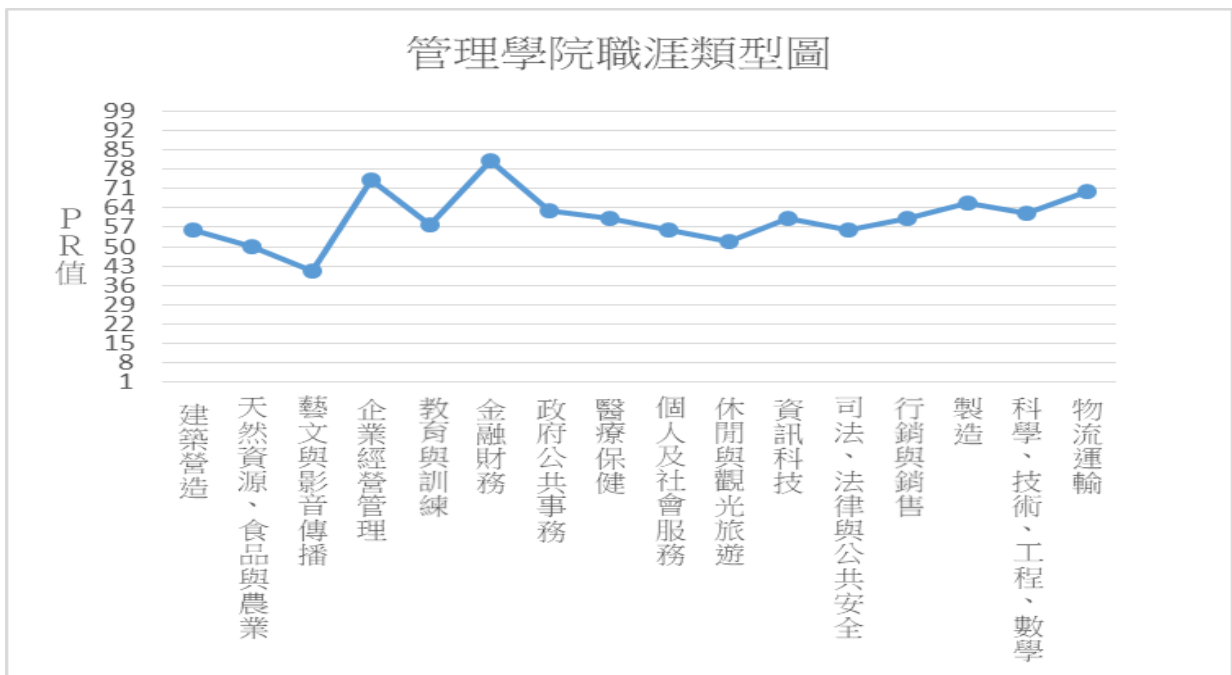


圖 10 108 學年度管理學院大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖

四、農學院

農學院 102~108 學年度大學部入學新生職業興趣探索施測結果詳如表 9，108 學年度入學新生在職業興趣探索自評結果中，整體平均分數約介於 1.65~2.81 間，對照全國樣本常模之百分等級約為 44~81。其中學生喜好程度較高的職涯類型為「醫療保健」、「教育與訓練」、「建築營造」、「天然資源、食品與農業」、「休閒與觀光旅遊」等。反之，對「行銷與銷售」、「金融財務」、「藝文與影音傳播」等職涯類型，喜好程度較低。有關農學院 108 學年度大學部新生對 16 項職涯類型之喜好趨勢及平均數對應全國 PR 值之折線圖如圖 11、圖 12。

再者，從 102 學年度迄今的數據可見，「教育與訓練」、「醫療保健」、「天然資源、食品與農業」、「休閒與觀光旅遊」、「建築營造」為農學院學生歷年來較感興趣的職涯類型，而「行銷與銷售」、「藝文與影音傳播」則相較喜好程度較低。

表 9 102~108 學年度農學院大學部學生 UCAN 職業興趣探索施測結果

職涯類型	102 學年度 (299 人)		103 學年度 (268 人)		104 學年度 (294 人)		105 學年度 (329 人)		106 學年度 (350 人)		107 學年度 (311 人)		108 學年度 (301 人)			
	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	標準 差	PR 值
建築營造	2.56	6	2.59	6	1.70	12	2.55	3	2.68	3	2.60	3	2.61	3	0.92	63
天然資源、食品與農業	2.67	3	2.60	5	2.20	5	2.53	4	2.63	4	2.48	4	2.6	4	0.86	81
藝文與影音傳播	1.98	13	2.00	13	1.48	15	1.96	11	2.04	15	1.87	15	2.01	14	1.02	52
企業經營管理	2.10	11	2.05	12	1.52	14	1.90	14	2.07	12	2.00	13	2.05	12	0.94	53
教育與訓練	2.93	1	2.93	2	1.96	11	2.71	2	2.82	2	2.80	1	2.77	2	1.04	57
金融財務	1.94	15	1.95	15	1.41	16	1.87	15	2.04	14	2.03	11	1.96	15	0.93	57
政府公共事務	2.09	12	2.11	11	2.06	9	1.93	13	2.09	11	2.02	12	2.06	11	0.97	54
醫療保健	2.91	2	2.96	1	2.90	1	2.73	1	2.87	1	2.80	2	2.81	1	0.98	72
個人及社會服務	2.63	4	2.67	3	2.60	2	2.43	6	2.57	6	2.48	5	2.45	6	0.99	46
休閒與觀光旅遊	2.63	4	2.65	4	2.59	3	2.44	5	2.58	5	2.47	6	2.49	5	1.03	45
資訊科技	2.15	10	2.24	9	2.12	8	2.16	10	2.29	10	2.16	10	2.2	10	1.08	62
司法、法律與公共安全	2.47	7	2.42	7	2.21	4	2.34	7	2.49	7	2.41	7	2.35	7	0.93	49
行銷與銷售	1.73	16	1.69	16	1.56	13	1.57	16	1.73	16	1.66	16	1.65	16	0.98	44
製造	2.22	8	2.23	10	2.13	7	2.21	9	2.37	8	2.28	8	2.31	8	0.94	65
科學、技術、工程、數學	2.20	9	2.27	8	2.20	5	2.22	8	2.35	9	2.25	9	2.22	9	1.1	71
物流運輸	1.96	14	1.99	14	1.98	10	1.94	12	2.07	13	2.00	14	2.02	13	0.87	59

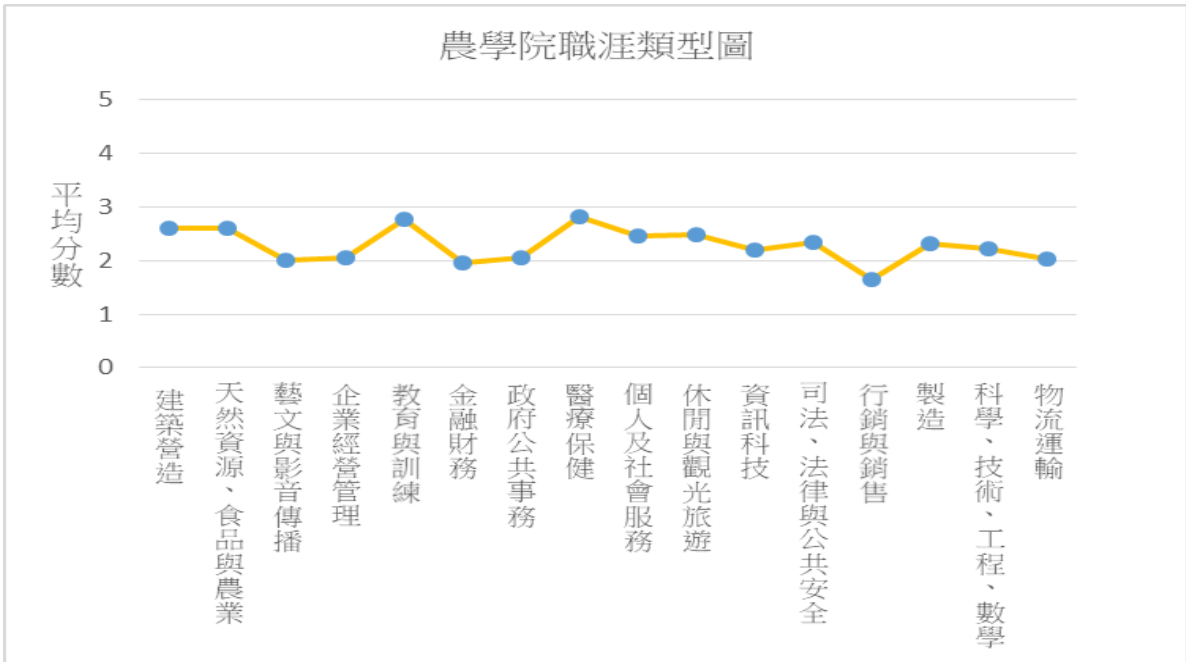


圖 11 108 學年度農學院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

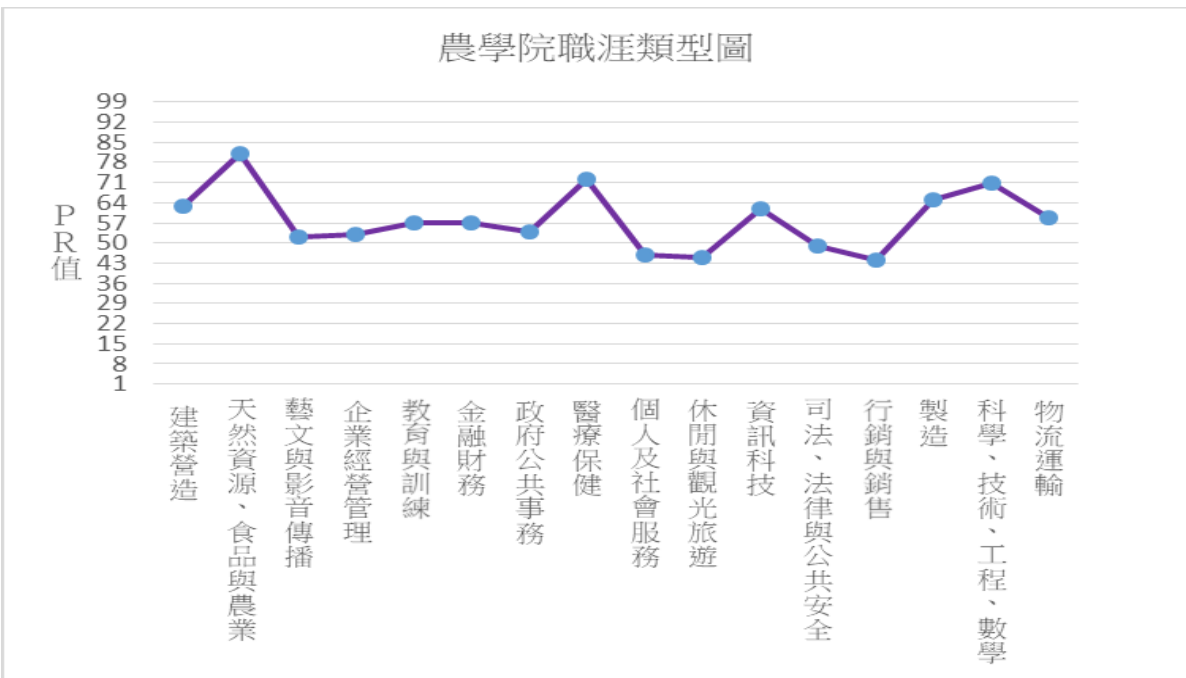


圖 12 108 學年度農學院大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖

五、理工學院

理工學院 102~108 學年度大學部入學新生職業興趣探索施測結果詳如表 10，108 學年度入學新生在職業興趣探索自評結果中，整體平均分數約介於 1.58~2.84 間，對照全國樣本常模之百分等級約為 35~84。其中學生最感興趣的職涯類型，前五順位分別為「科學、技術、工程、數學」、「建築營造」、「教育與訓練」、「製造」、「資訊科技」等，反之，學生對「藝文與影音傳播」、「行銷與銷售」及「政府公共事務」等類型，喜好程度較低。有關理工學院 108 學年度大學部新生對 16 項職涯類型之喜好趨勢及平均數對應全國 PR 值之折線圖如圖 13、圖 14。

再者，從 102 學年度迄今的數據可見，「科學、技術、工程、數學」、「建築營造」、「製造」、「教育與訓練」、「資訊科技」為理工學院學生歷年來較感興趣的職涯類型，而「藝文及影音傳播」、「行銷與銷售」、「政府公共事務」則喜好程度較低。

表 10 102~108 學年度理工學院大學部學生 UCAN 職業興趣探索施測結果

職涯類型	102 學年度 (261 人)		103 學年度 (267 人)		104 學年度 (252 人)		105 學年度 (354 人)		106 學年度 (379 人)		107 學年度 (361 人)		108 學年度 (304 人)			
	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	標準 差	PR 值
建築營造	2.95	1	2.89	2	1.92	10	2.80	2	2.81	2	2.79	2	2.82	2	0.91	70
天然資源、食品與農業	2.18	13	2.22	13	1.80	13	1.97	13	2.04	13	1.97	13	2.08	13	0.95	66
藝文與影音傳播	1.69	16	1.63	16	1.18	16	1.53	16	1.52	16	1.55	16	1.58	16	0.91	39
企業經營管理	2.41	8	2.42	8	1.64	15	2.28	9	2.31	9	2.30	9	2.34	9	1.01	62
教育與訓練	2.78	3	2.83	3	1.82	12	2.61	3	2.54	5	2.60	3	2.65	3	1.02	53
金融財務	2.36	10	2.36	9	1.93	9	2.28	8	2.33	8	2.33	8	2.36	8	1.02	68
政府公共事務	2.07	14	2.06	14	1.89	11	1.96	14	1.94	14	1.93	14	2.01	14	0.96	52
醫療保健	2.65	6	2.60	6	2.56	3	2.50	6	2.52	6	2.51	6	2.45	6	0.99	59
個人及社會服務	2.38	9	2.34	10	2.19	6	2.22	11	2.18	10	2.20	10	2.23	10	1	38
休閒與觀光旅遊	2.34	11	2.31	11	2.16	7	2.17	12	2.18	10	2.13	12	2.2	11	1.03	35
資訊科技	2.66	5	2.66	5	2.59	2	2.52	5	2.58	4	2.60	5	2.55	5	1.16	72
司法、法律與公共安全	2.25	12	2.25	12	1.94	8	2.23	10	2.18	10	2.17	11	2.17	12	0.96	43
行銷與銷售	1.84	15	1.84	15	1.68	14	1.71	15	1.73	15	1.68	15	1.82	15	1.04	50
製造	2.72	4	2.68	4	2.40	4	2.57	4	2.67	3	2.60	4	2.58	4	1.01	75
科學、技術、工程、數學	2.92	2	2.92	1	2.85	1	2.83	1	2.84	1	2.80	1	2.84	1	1.2	84
物流運輸	2.48	7	2.48	7	2.37	5	2.39	7	2.46	7	2.41	7	2.38	7	0.98	71

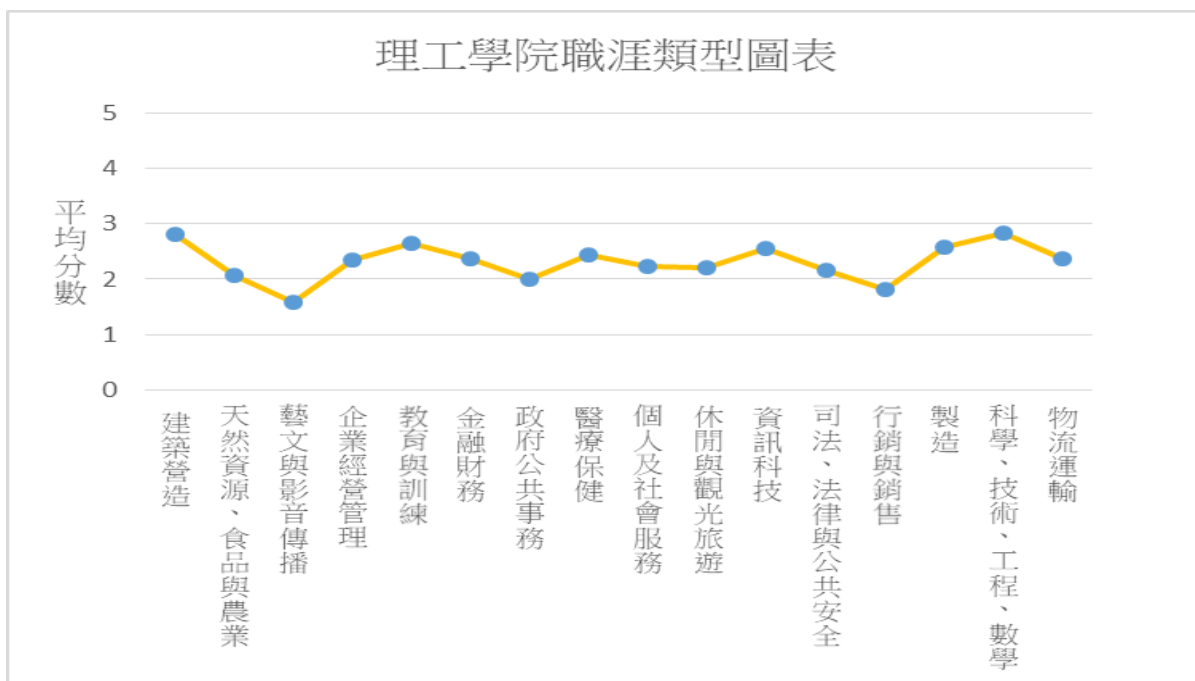


圖 13 108 學年度理工學院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

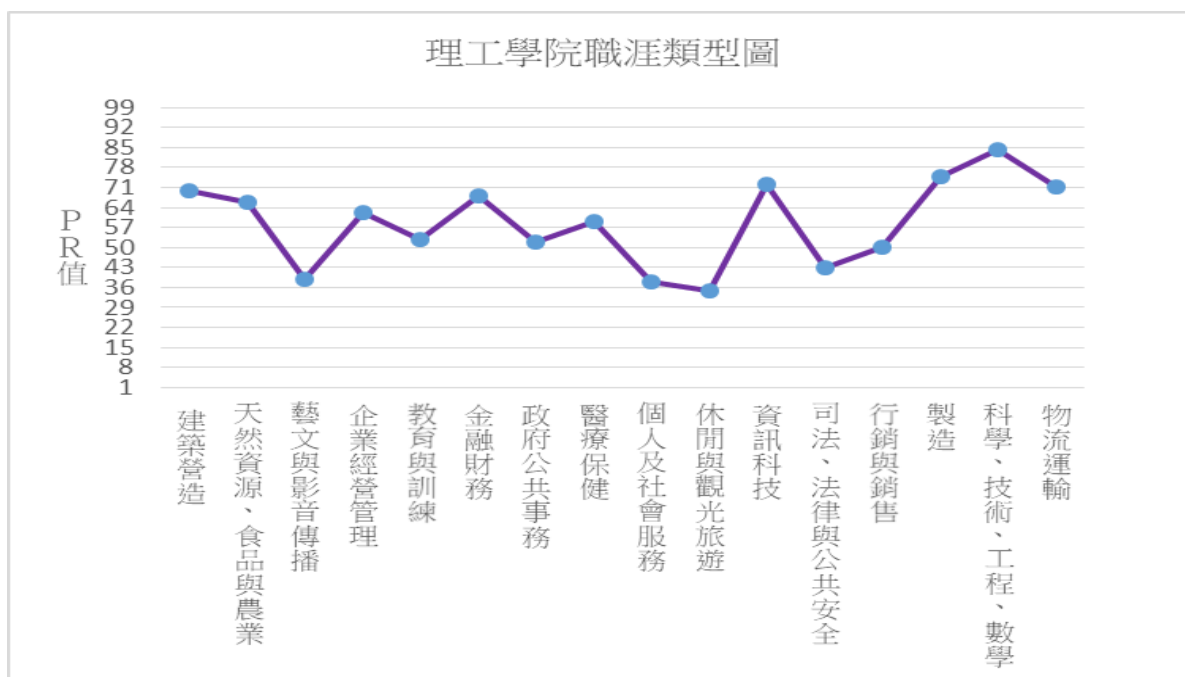


圖 14 108 學年度理工學院大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖

六、生命科學院

生命科學院 102~108 學年度大學部入學新生職業興趣探索施測結果詳如表 11，108 學年度入學新生在職業興趣探索自評結果中，整體平均數約介於 1.54~2.99 間，對照全國樣本常模之百分等級約為 39~77。其中「醫療保健」、「教育與訓練」、「建築營造」、「天然資源、食品與農業」、「個人及社會服務」等職涯類型，學生喜好程度較高。相較之下，「行銷與銷售」、「藝文與影音傳播」等職涯類型喜好程度則較低。有關生命科學院 108 學年度大學部新生對 16 項職涯類型之喜好趨勢及平均數對應全國 PR 值之折線圖如圖 15、圖 16。

再者，從 102 學年度迄今的數據可見，「醫療保健」、「教育與訓練」是生命科學院學生歷年來較感興趣的職涯類型。而「藝文與影音傳播」、「行銷與銷售」則喜好程度較低。

表 11 102~108 學年度生命科學院大學部學生 UCAN 職業興趣探索施測結果

職涯類型	102 學年度 (184 人)		103 學年度 (166 人)		104 學年度 (175 人)		105 學年度 (215 人)		106 學年度 (230 人)		107 學年度 (220 人)		108 學年度 (193 人)			
	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	標準差	PR 值
建築營造	2.53	8	2.53	6	1.51	12	2.48	3	2.48	6	2.51	5	2.48	3	0.85	58
天然資源、食品與農業	2.64	3	2.55	4	1.97	8	2.48	3	2.55	3	2.49	6	2.48	4	0.81	77
藝文與影音傳播	1.89	15	1.83	15	1.34	16	1.71	15	1.78	15	1.79	15	1.72	15	0.97	43
企業經營管理	2.14	11	2.06	12	1.47	14	1.93	11	2.07	11	2.21	11	2.04	11	0.95	52
教育與訓練	3.05	1	3.00	2	1.94	10	2.79	2	2.88	2	2.97	2	2.81	2	0.92	58
金融財務	2.00	13	2.05	13	1.36	15	1.92	12	2.02	12	2.14	12	2.04	12	0.96	59
政府公共事務	2.08	12	2.09	11	1.96	9	1.87	14	2.00	14	2.10	13	1.97	13	0.96	51
醫療保健	3.04	2	3.12	1	3.03	1	2.94	1	3.01	1	3.08	1	2.99	1	0.9	77
個人及社會服務	2.61	5	2.61	3	2.49	2	2.38	6	2.49	4	2.56	4	2.43	5	0.94	45
休閒與觀光旅遊	2.64	3	2.54	5	2.49	2	2.38	6	2.48	5	2.57	3	2.34	7	0.96	39
資訊科技	2.29	10	2.28	9	2.01	7	2.10	10	2.23	10	2.34	10	2.18	10	1.05	61
司法、法律與公共安全	2.56	6	2.49	7	2.24	5	2.36	8	2.44	7	2.47	8	2.38	6	0.91	50
行銷與銷售	1.66	16	1.67	16	1.50	13	1.55	16	1.61	16	1.70	16	1.54	16	1.02	41
製造	2.36	9	2.25	10	2.02	6	2.20	9	2.35	9	2.34	9	2.24	9	0.99	63
科學、技術、工程、數學	2.55	7	2.48	8	2.31	4	2.41	5	2.40	8	2.48	7	2.31	8	1.01	73
物流運輸	1.97	14	1.96	14	1.88	11	1.89	13	2.02	13	2.10	14	1.93	14	0.86	55

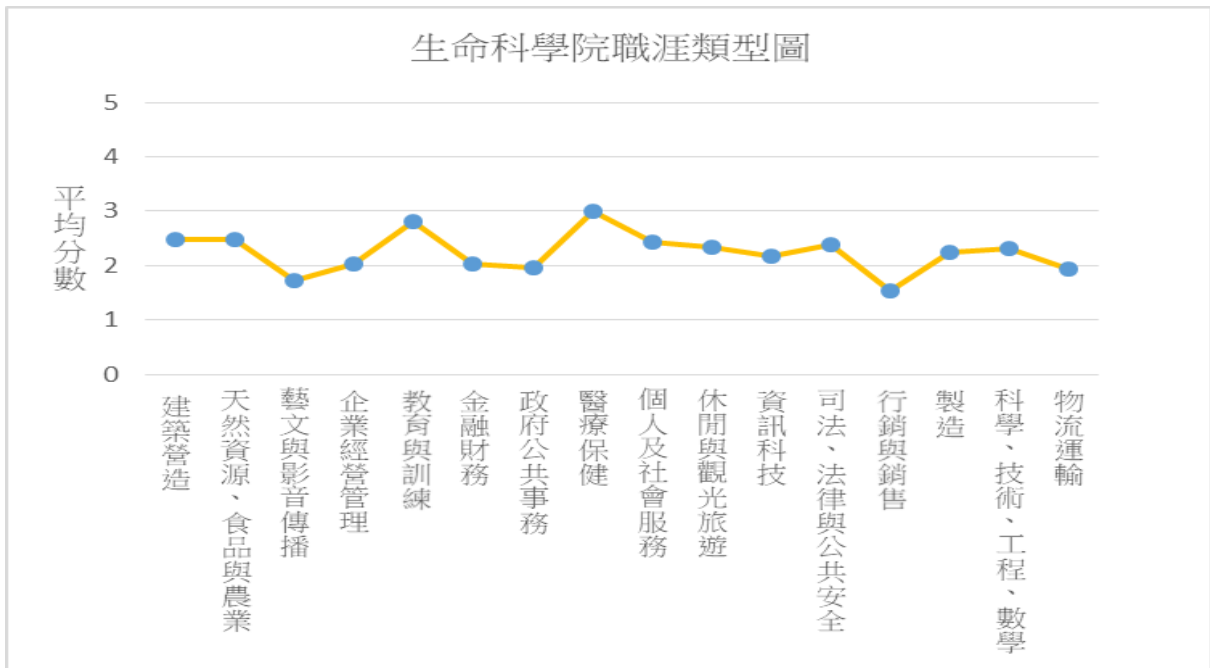


圖 15 108 學年度生命科學院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

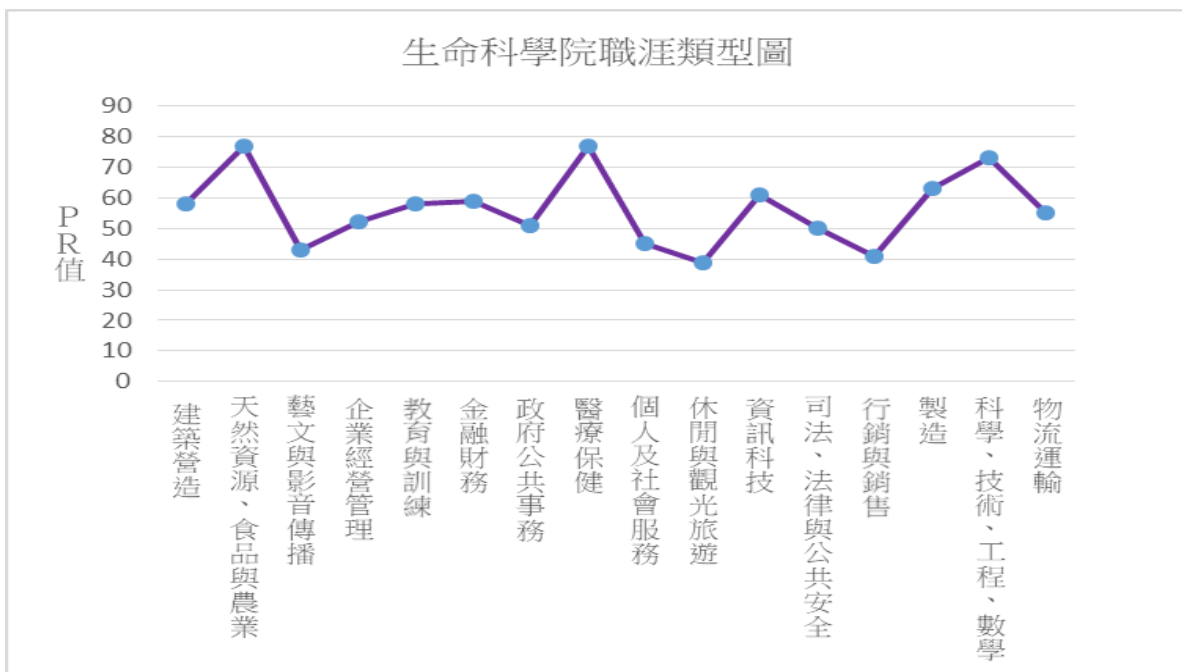


圖 16 108 學年度生命科學院大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖

七、獸醫學院

本校於 105 學年度設立獸醫學院，105~107 學年度大學部入學新生職業興趣探索施測結果詳如表 12。108 學年度入學新生在職業興趣探索自評結果中，整體平均數約介於 1.74~3.31 間，對照全國樣本常模之百分等級約為 47~88。其中「醫療保健」、「教育與訓練」、「天然資源、食品與農業」、「休閒與觀光旅遊」、「司法、法律與公共安全」等職涯類型，學生喜好程度較高。相較之下，「行銷與銷售」、「藝文與影音傳播」、「金融財務」等職涯類型喜好程度則較低。有關獸醫學院 108 學年度大學部新生對 16 項職涯類型之喜好趨勢及平均數對應全國 PR 值之折線圖如圖 23、圖 24。

表 12 105~108 學年度獸醫學院大學部學生 UCAN 職業興趣探索施測結果

職涯類型	105 學年度 (39 人)		106 學年度 (46 人)		107 學年度 (35 人)		108 學年度 (41 人)			
	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	平均 分數	喜好 排序	標準 差	PR 值
建築營造	2.57	7	2.37	7	2.39	7	2.65	5	0.98	64
天然資源、食品與 農業	2.65	5	2.40	6	2.52	6	2.79	3	0.92	84
藝文與影音傳播	2.13	12	1.79	15	1.91	15	1.93	15	0.9	50
企業經營管理	1.99	14	2.03	12	2.08	12	2.17	13	0.9	57
教育與訓練	3.02	2	2.73	2	2.80	2	3.01	2	0.98	64
金融財務	1.91	15	1.95	14	2.06	13	2.12	14	0.87	62
政府公共事務	2.16	11	2.04	11	2.19	10	2.26	11	0.96	60
醫療保健	3.17	1	2.99	1	3.16	1	3.31	1	0.89	85
個人及社會服務	2.88	3	2.50	3	2.78	3	2.63	7	1.01	53
休閒與觀光旅遊	2.60	6	2.42	5	2.62	4	2.74	4	1.07	53
資訊科技	2.37	10	2.06	9	2.32	8	2.48	9	1.12	70
司法、法律與公共 安全	2.70	4	2.45	4	2.58	5	2.65	6	0.92	60
行銷與銷售	1.73	16	1.67	16	1.63	16	1.74	16	0.93	47
製造	2.41	9	2.22	8	2.28	9	2.48	10	0.98	71
科學、技術、工 程、數學	2.42	8	2.05	10	2.18	11	2.54	8	1.11	78
物流運輸	2.07	13	2.00	13	2.02	14	2.22	12	0.92	65

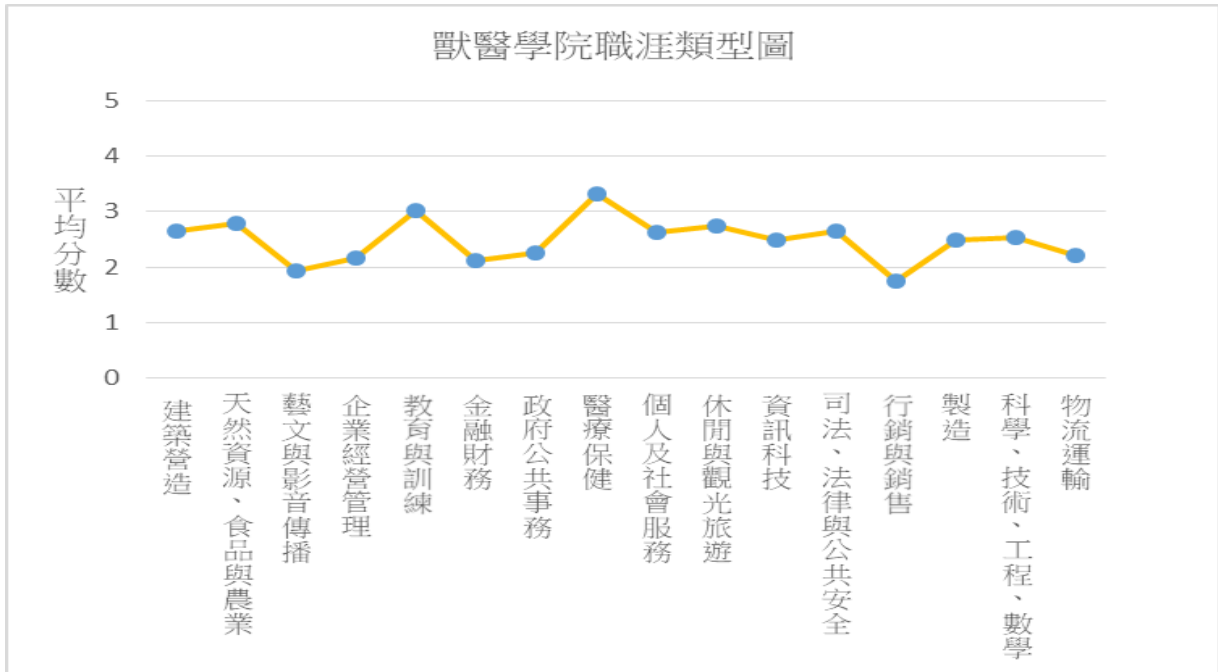


圖 17 108 學年度獸醫學院大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

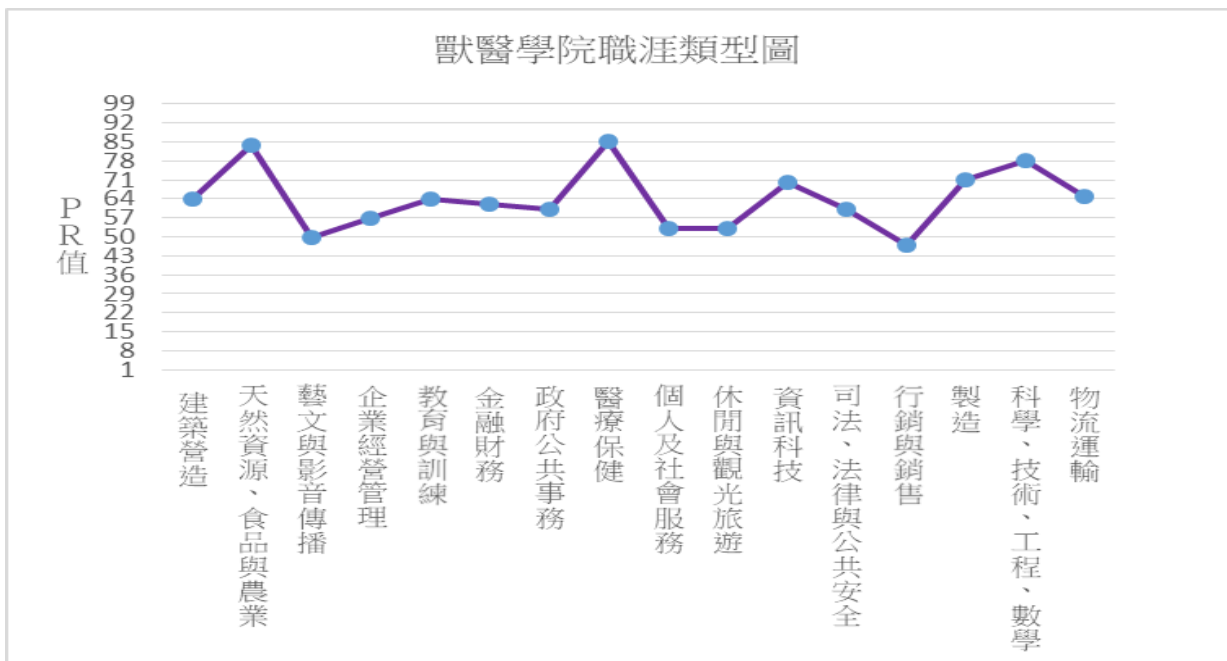


圖 18 108 學年度獸醫學院大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖

UCAN16個職涯類型與66個就業途徑(總表)

<p>天然資源、食品與農業</p> <ul style="list-style-type: none"> • 食品生產與加工 • 植物研究發展與應用 • 動物研究發展與應用 • 自然資源保育 • 環境保護與衛生 • 農業經營 	<p>休閒與觀光旅遊</p> <ul style="list-style-type: none"> • 休閒遊憩管理 • 旅遊管理 • 旅館管理 • 餐飲管理 	<p>企業經營管理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 一般管理 • 人力資源管理 • 企業資訊管理 • 行政支援 • 運籌管理 	<p>行銷與銷售</p> <ul style="list-style-type: none"> • 市場分析研究 • 行銷傳播 • 行銷管理 • 專業銷售 • 零售與通路管理 	<p>司法、法律與公共安全</p> <ul style="list-style-type: none"> • 司法 • 法律服務 • 公共安全 	<p>物流運輸</p> <ul style="list-style-type: none"> • 物流規劃及管理 • 運輸規劃及管理 • 運輸作業 • 運輸工程 	<p>金融財務</p> <ul style="list-style-type: none"> • 財務 • 會計 • 保險 • 銀行金融業務 • 證券及投資 	<p>建築營造</p> <ul style="list-style-type: none"> • 建築規劃設計 • 營造及維護
<p>科學、技術、工程、數學</p> <ul style="list-style-type: none"> • 工程及技術 • 數學及科學 	<p>個人及社會服務</p> <ul style="list-style-type: none"> • 心理諮商服務 • 學前照護及教育 • 社會工作服務 • 個人照護服務 	<p>教育與訓練</p> <ul style="list-style-type: none"> • 教育行政 • 教學 	<p>資訊科技</p> <ul style="list-style-type: none"> • 軟體開發及程式設計 • 資訊支援與服務 • 網路規劃與建置管理 • 數位內容與傳播 	<p>製造</p> <ul style="list-style-type: none"> • 工業安全管理 • 生產管理 • 品質管理 • 設備安裝維護 • 資材及庫存管理 • 製程研發 	<p>醫療保健</p> <ul style="list-style-type: none"> • 公共衛生 • 生技研發 • 長期照護服務 • 健康產業及醫務管理 • 醫療服務 	<p>藝文與影音傳播</p> <ul style="list-style-type: none"> • 印刷出版 • 表演藝術 • 通訊傳播 • 視覺藝術 • 新聞傳播 • 影視傳播 	<p>政府公共事務</p> <ul style="list-style-type: none"> • 公共行政 • 外交與國際事務 • 國防

附錄二：本校 108 學年度大學部入學新生 UCAN 職業興趣探索各系施測概況

學院/系所	學生人數	施測人數	施測比率
師範學院			
教育學系	41	40	98%
輔導與諮商學系	50	48	96%
體育與健康休閒學系	50	50	100%
特殊教育學系	41	40	98%
幼兒教育學系	58	49	84%
數位學習設計與管理學系	43	42	98%
合 計	283	269	95%
人文藝術學院			
中國文學系	51	50	98%
視覺藝術學系	46	41	89%
應用歷史學系	46	45	98%
外國語言學系	94	87	93%
音樂學系	47	44	94%
合 計	284	267	94%
管理學院			
企業管理學系	50	44	88%
應用經濟學系	47	48	100%
生物事業管理學系	46	45	98%
資訊管理學系	47	46	98%
財務金融學系	43	39	91%
行銷與觀光管理學系	49	40	82%
合 計	282	262	93%
農學院			
農藝學系	44	40	91%
園藝學系	45	41	91%
森林暨自然資源學系	41	39	95%
木質材料與設計學系	39	38	97%
動物科學系	47	21	45%
生物農業科技學系	41	41	100%
景觀學系	40	41	100%
植物醫學系	41	40	98%
合 計	338	301	89%

理工學院			
電子物理學系	43	41	95%
應用化學系	47	41	87%
應用數學系	50	44	88%
資訊工程學系	48	7	15%
生物機電工程學系	46	45	98%
土木與水資源工程學系	43	39	91%
電機工程學系	41	43	100%
機械與能源工程學系	43	44	100%
合 計	361	304	84%
生命科學院			
食品科學系	51	43	84%
水生生物科學系	47	42	89%
生物資源學系	43	40	93%
生化科技學系	42	41	98%
微生物免疫與生物藥學系	45	27	60%
合 計	228	193	85%
獸醫學院			
獸醫學系	46	41	89%
合 計	46	41	89%
全校總計	1822	1637	90%

附錄三：本校 108 學年度大學部入學新生 UCAN 職業興趣探索施測各院系平均數及對應全國 PR 值一覽表

院系	施測人數	建築營造			天然資源、食品與農業			藝文與影音傳播			企業經營管理			教育與訓練			金融財務			政府公共事務		
		平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值
師範學院	269	2.27	0.81	50	1.62	0.84	50	2	1.04	52	2.21	0.99	58	2.88	0.96	60	1.99	1.08	58	2.32	0.97	62
教育學系	40	2.24	0.89	49	1.5	1.05	45	1.84	1.26	47	2.29	1.08	61	2.92	1.14	61	2.12	1.15	62	2.47	1.04	67
輔導與諮商學系	48	2.29	0.78	50	1.49	0.67	44	2.11	1.04	55	2.19	0.91	57	3.22	0.76	71	2.03	0.98	59	2.41	0.98	65
體育與健康休閒學系	50	1.9	0.73	36	1.84	0.85	58	1.52	0.83	37	1.64	0.84	39	2.44	0.96	45	1.58	1.01	44	1.85	0.94	48
特殊教育學系	40	2.62	0.71	63	1.89	0.76	59	2.4	1	64	2.44	0.89	66	3.22	0.8	71	2.11	1.09	61	2.66	0.86	73
幼兒教育學系	49	2.33	0.8	52	1.53	0.92	46	1.94	1.01	50	2.32	1	62	2.84	0.94	59	2.03	1.08	59	2.44	0.92	66
數位學習設計與管理學系	42	2.32	0.8	52	1.5	0.7	45	2.28	0.92	61	2.49	1.01	68	2.69	0.92	54	2.13	1.11	62	2.14	0.88	56
人文藝術學院	267	2.16	0.86	46	1.35	0.78	39	2.17	1.01	57	1.97	0.95	50	2.6	0.97	52	1.8	0.95	51	2.18	0.96	58
中國文學系	50	2.25	0.88	49	1.4	0.7	41	2.28	0.96	61	2.19	0.99	57	2.84	0.99	59	1.87	0.96	54	2.31	0.91	61
視覺藝術學系	41	2.63	0.73	64	1.4	0.64	41	2.94	0.78	78	1.63	0.77	39	2.42	1.01	44	1.31	0.7	35	1.91	0.91	49
應用歷史學系	45	2.11	0.78	44	1.41	0.88	41	1.87	1.14	48	2.02	0.86	52	2.51	1.02	48	1.76	0.91	50	2.34	0.95	62
外國語言學系	87	2.01	0.84	40	1.32	0.79	38	1.87	0.91	48	2.12	0.88	55	2.65	0.9	53	2.09	0.95	61	2.33	0.9	62
音樂學系	44	1.96	0.91	38	1.27	0.86	36	2.25	0.93	60	1.69	1.11	41	2.45	0.94	45	1.68	1.01	47	1.81	1.09	46
管理學院	262	2.43	0.78	56	1.63	0.81	50	1.67	1.02	41	2.71	0.93	74	2.8	0.94	58	2.85	1.05	81	2.36	0.98	63
企業管理學系	44	2.36	0.61	53	1.39	0.66	40	1.58	1.17	39	2.71	0.8	74	2.83	0.9	59	3	0.99	84	2.54	0.95	70
應用經濟學系	48	2.46	0.77	57	1.52	0.88	46	1.63	0.97	40	2.81	1.04	77	2.84	0.96	59	2.95	1.15	83	2.28	1.07	61
生物事業管理學系	45	2.46	0.97	57	1.91	0.89	60	1.7	0.81	42	2.5	0.97	68	2.98	0.87	63	2.57	1.15	75	2.34	0.96	62
資訊管理學系	46	2.54	0.77	60	1.57	0.74	48	1.76	1.09	44	2.62	0.99	72	2.57	0.86	50	2.49	1	72	2.18	0.95	58
財務金融學系	39	2.42	0.8	56	1.84	0.83	58	1.44	0.88	34	2.89	0.81	78	2.71	1	55	3.18	0.71	87	2.45	0.88	66
行銷與觀光管理學系	40	2.35	0.76	53	1.59	0.72	48	1.93	1.16	50	2.74	0.9	75	2.87	1.06	60	2.98	1.05	84	2.42	1.06	65
獸醫學院	41	2.65	0.98	64	2.79	0.92	84	1.93	0.9	50	2.17	0.9	57	3.01	0.98	64	2.12	0.87	62	2.26	0.96	60
獸醫學系	41	2.65	0.98	64	2.79	0.92	84	1.93	0.9	50	2.17	0.9	57	3.01	0.98	64	2.12	0.87	62	2.26	0.96	60

<第 1 頁，共 6 頁>

院系	施測人數	建築營造			天然資源、食品與農業			藝文與影音傳播			企業經營管理			教育與訓練			金融財務			政府公共事務		
		平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值
農學院	301	2.61	0.92	63	2.6	0.86	81	2.01	1.02	52	2.05	0.94	53	2.77	1.04	57	1.96	0.93	57	2.06	0.97	54
農藝學系	40	2.37	0.71	54	2.63	0.74	81	1.65	0.91	41	2.18	0.84	57	2.54	0.92	49	2.02	1	59	1.97	0.94	51
園藝學系	41	2.84	0.75	71	2.8	0.81	85	2.33	0.91	62	2.15	0.83	56	2.81	1.03	58	2.03	0.84	59	2.05	0.84	54
森林暨自然資源學系	39	2.37	0.98	54	2.55	0.82	79	1.97	0.98	51	1.69	1.01	41	2.71	1.11	55	1.75	1	50	1.85	1.05	48
木質材料與設計學系	38	2.73	1.08	67	2.41	0.91	75	2.13	0.98	56	2.11	1.1	55	2.59	1.1	51	2.02	1.02	59	1.99	1.04	52
動物科學系	21	2.58	0.88	62	2.76	0.63	84	2.04	1.02	53	2.09	0.93	54	3.11	0.94	68	1.88	0.85	54	2.26	1.04	60
生物農業科技學系	41	2.54	0.81	60	2.79	0.85	84	1.84	1.1	47	2.08	0.87	54	2.99	0.92	64	2.09	0.82	61	2.01	1	52
景觀學系	41	2.94	0.85	74	2.42	0.94	76	2.4	1.04	64	2.13	0.79	55	2.76	0.97	56	2	0.77	58	2.22	0.81	59
植物醫學系	40	2.5	1.1	59	2.49	1.03	78	1.74	1.02	43	2.02	1.08	52	2.83	1.21	59	1.87	1.13	54	2.19	1.07	58
理工學院	304	2.82	0.91	70	2.08	0.95	66	1.58	0.91	39	2.34	1.01	62	2.65	1.02	53	2.36	1.02	68	2.01	0.96	52
電子物理學系	41	2.94	0.73	74	2.14	0.7	67	1.53	0.77	37	2.5	0.9	68	2.68	0.89	54	2.46	0.94	71	2.1	0.81	55
應用化學系	41	2.66	0.77	65	2.25	0.89	71	1.9	1.13	49	2.36	1.04	63	2.96	0.96	63	2.52	0.93	73	2.16	0.97	57
應用數學系	44	2.55	1.06	61	1.92	1.01	60	1.53	0.99	37	2.62	1.01	72	2.44	1.11	45	2.71	1.09	78	1.89	0.99	49
資訊工程學系	7	3.46	0.99	88	2.28	1.24	72	1.62	0.52	40	2.33	1.04	62	2.75	1.07	56	2.67	1.21	77	2.29	0.8	61
生物機電工程學系	45	2.44	0.9	56	1.88	0.93	59	1.26	0.72	28	1.84	1.06	46	2.29	1	39	1.81	0.98	52	1.6	1.03	40
土木與水資源工程學系	39	2.91	0.79	73	2.09	0.98	66	1.34	0.81	31	2.29	0.94	61	2.71	0.95	55	2.31	0.88	67	2.05	0.87	54
電機工程學系	43	3.26	0.79	83	2.35	1.02	74	1.89	0.88	48	2.77	0.96	76	2.86	1.01	59	2.72	0.98	78	2.34	0.89	62
機械能源工程學系	44	2.9	0.97	73	1.92	0.97	60	1.63	0.9	40	2	0.9	51	2.65	1.12	53	1.95	0.94	56	1.91	0.98	49
生命科學院	193	2.48	0.85	58	2.48	0.81	77	1.72	0.97	43	2.04	0.95	52	2.81	0.92	58	2.04	0.96	59	1.97	0.96	51
食品科學系	43	2.37	0.71	54	2.35	0.78	74	1.82	0.86	46	2.18	0.85	57	2.92	0.84	61	2.22	0.9	64	2.12	0.94	56
水生生物科學系	42	2.3	0.97	51	2.5	0.88	78	1.7	1.1	42	1.79	0.83	44	2.54	0.98	49	1.77	0.94	50	1.81	0.94	46
生物資源學系	40	2.5	0.81	59	2.52	0.79	78	1.67	1	41	1.93	0.98	49	2.79	0.98	57	2	0.95	58	1.85	0.91	48
生化科技學系	41	2.49	0.77	58	2.41	0.68	75	1.46	0.7	35	2.09	0.88	54	2.81	0.78	58	2.04	0.86	59	1.97	0.83	51
微生物免疫與生物藥學系	27	2.85	0.95	71	2.69	0.92	82	2.04	1.18	53	2.32	1.24	62	3.07	1.01	66	2.22	1.16	64	2.15	1.23	57
全校	1637	2.48	0.89	58	1.98	0.97	62	1.87	1.02	48	2.23	0.99	59	2.75	0.98	56	2.17	1.05	63	2.15	0.98	57

院系	施測人數	醫療保健			個人及社會服務			休閒與觀光旅遊			資訊科技			司法、法律與公共安全			行銷與銷售			製造		
		平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值
師範學院	269	2.41	0.88	57	2.9	1.01	62	2.76	0.99	53	1.85	1.02	52	2.63	0.97	60	1.91	1.05	52	2.01	0.91	56
教育學系	40	2.31	1.03	53	2.94	1.2	63	2.83	1.12	56	1.74	1.2	48	2.81	1.06	66	2	1.25	55	2.04	1.02	57
輔導與諮商學系	48	2.38	0.74	56	3.22	0.78	71	2.92	0.99	58	1.86	0.98	52	2.79	0.94	65	1.94	1.13	53	1.94	0.83	54
體育與健康休閒學系	50	2.21	0.91	50	2.36	0.95	42	2.36	0.92	40	1.56	0.96	42	2.28	0.96	46	1.67	1.03	45	1.84	0.99	51
特殊教育學系	40	2.83	0.83	72	3.38	0.91	76	3.1	0.93	64	2.12	0.94	60	2.94	0.9	70	2.08	0.97	57	2.35	0.83	67
幼兒教育學系	49	2.56	0.88	63	3.05	0.93	66	2.92	0.98	58	1.69	0.91	47	2.76	0.92	64	1.96	1.04	54	1.96	0.86	55
數位學習設計與管理學系	42	2.22	0.75	50	2.49	0.93	47	2.44	0.85	43	2.26	0.99	63	2.25	0.87	45	1.85	0.87	51	2.01	0.89	56
人文藝術學院	267	2.1	0.81	46	2.64	1.04	53	2.7	1.04	52	1.64	0.9	45	2.47	0.92	54	1.81	1	49	1.78	0.82	49
中國文學系	50	2.27	0.79	52	2.83	1.02	59	2.78	1.08	54	1.64	0.93	45	2.65	0.92	60	1.84	1.02	50	1.83	0.77	50
視覺藝術學系	41	1.76	0.77	33	2.35	1.16	42	2.35	1.06	40	1.78	0.94	50	2.07	0.81	39	1.7	0.92	46	1.65	0.73	44
應用歷史學系	45	2.11	0.75	46	2.48	0.96	47	2.58	1.08	48	1.77	1.01	49	2.58	0.96	58	1.69	1.02	46	1.81	0.77	50
外國語言學系	87	2.2	0.8	49	2.84	0.97	60	2.92	0.98	58	1.6	0.79	44	2.59	0.82	58	1.97	1	54	1.92	0.83	53
音樂學系	44	2.01	0.89	42	2.46	1.05	46	2.67	0.98	51	1.48	0.91	40	2.26	1.07	46	1.7	1.06	46	1.56	0.94	41
管理學院	262	2.47	0.74	60	2.72	0.94	56	2.71	1.09	52	2.12	1.01	60	2.54	0.92	56	2.18	1.15	60	2.33	0.88	66
企業管理學系	44	2.39	0.64	56	2.75	0.91	57	2.74	1.1	53	1.98	0.82	56	2.72	0.89	63	2.13	1.15	59	2.17	0.73	61
應用經濟學系	48	2.51	0.8	61	2.74	1.04	56	2.68	1.08	51	2.04	1.12	57	2.47	0.97	54	2.08	1.24	57	2.36	1.04	67
生物事業管理學系	45	2.7	0.75	68	2.91	0.83	62	2.86	1.06	56	2.11	1.12	59	2.61	1.01	59	2.17	1.04	60	2.29	0.88	65
資訊管理學系	46	2.39	0.76	56	2.49	0.82	47	2.45	0.97	43	2.44	1.09	69	2.25	0.8	45	2.05	1.15	57	2.39	0.93	68
財務金融學系	39	2.46	0.69	59	2.63	1.01	53	2.54	1.18	47	2.17	0.84	61	2.37	0.9	50	2.17	1.1	60	2.46	0.78	71
行銷與觀光管理學系	40	2.34	0.8	54	2.82	0.98	59	2.99	1.11	60	2	0.94	56	2.85	0.83	67	2.51	1.24	70	2.33	0.87	66
獸醫學院	41	3.31	0.89	85	2.63	1.01	53	2.74	1.07	53	2.48	1.12	70	2.65	0.92	60	1.74	0.93	47	2.48	0.98	71
獸醫學系	41	3.31	0.89	85	2.63	1.01	53	2.74	1.07	53	2.48	1.12	70	2.65	0.92	60	1.74	0.93	47	2.48	0.98	71

院系	施測 人數	醫療保健			個人及社會服務			休閒與觀光旅遊			資訊科技			司法、法律與公共安全			行銷與銷售			製 造		
		平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值
農學院	301	2.81	0.98	72	2.45	0.99	46	2.49	1.03	45	2.2	1.08	62	2.35	0.93	49	1.65	0.98	44	2.31	0.94	65
農藝學系	40	2.87	0.83	74	2.33	0.81	41	2.45	0.92	43	1.99	0.94	56	2.14	0.69	42	1.42	0.8	37	2.14	0.76	60
園藝學系	41	2.85	0.94	73	2.52	0.95	49	2.57	0.98	48	2.46	1.06	69	2.39	0.85	50	1.67	0.91	45	2.53	0.86	73
森林暨自然資源學系	39	2.47	0.98	60	2.26	1.17	39	2.27	1.19	37	1.93	0.98	54	2.15	1.08	42	1.38	1.04	35	1.94	0.91	54
木質材料與設計學系	38	2.47	1.1	60	2.34	1.1	41	2.45	1.17	43	2.25	1.15	63	2.31	1.09	47	1.93	1.13	53	2.48	1.1	71
動物科學系	21	3.29	1.02	84	2.86	0.96	60	2.59	0.9	48	2.2	1.14	62	2.46	0.96	53	1.74	0.96	47	2.39	0.96	68
生物農業科技學系	41	3.05	0.89	79	2.45	0.9	46	2.44	0.93	43	2.3	1.09	64	2.42	0.97	52	1.67	1.06	45	2.33	0.89	66
景觀學系	41	2.76	0.9	70	2.57	0.9	51	2.81	0.9	55	2.28	1.06	64	2.57	0.8	58	1.8	0.72	49	2.4	0.77	68
植物醫學系	40	2.93	1.03	75	2.48	1.09	47	2.39	1.16	41	2.17	1.19	61	2.42	0.99	52	1.59	1.09	42	2.29	1.17	65
理工學院	304	2.45	0.99	59	2.23	1	38	2.2	1.03	35	2.55	1.16	72	2.17	0.96	43	1.82	1.04	50	2.58	1.01	75
電子物理學系	41	2.57	0.85	64	2.24	0.85	38	2.21	0.88	35	2.84	1.02	78	2.21	0.84	44	1.85	0.95	51	2.83	0.79	81
應用化學系	41	2.86	0.87	73	2.65	0.92	53	2.72	1.08	52	2.33	1.1	65	2.59	0.85	58	2.05	1.09	57	2.61	0.96	76
應用數學系	44	2.1	1.01	46	2.12	1.09	35	1.99	1.11	29	2.57	1.24	73	1.94	1	35	1.94	1.05	53	2.44	1.16	70
資訊工程學系	7	2.49	1.07	60	1.94	1.41	30	1.99	1	29	3.09	1.28	83	2.37	1.12	50	1.78	1.07	49	2.96	1.11	84
生物機電工程學系	45	2.14	0.94	47	1.79	0.96	26	1.8	0.91	25	2.22	1.21	62	1.75	0.85	30	1.36	0.96	35	2.27	1.09	64
土木與水資源工程學系	39	2.32	0.96	54	2.08	1.01	34	2.06	0.91	31	2.37	1.09	66	2.12	0.97	41	1.69	0.86	46	2.41	0.91	69
電機工程學系	43	2.82	0.94	72	2.52	0.88	49	2.51	1.06	45	3.09	0.99	83	2.55	0.92	57	2.32	1.06	64	2.97	1	84
機械能源工程學系	44	2.38	1.08	56	2.28	1.03	40	2.16	1.01	34	2.32	1.19	65	2.03	0.99	38	1.56	1.02	41	2.49	0.94	72
生命科學院	193	2.99	0.9	77	2.43	0.94	45	2.34	0.96	39	2.18	1.05	61	2.38	0.91	50	1.54	1.02	41	2.24	0.99	63
食品科學系	43	3.02	0.82	78	2.66	0.9	54	2.63	0.93	50	2.14	0.95	60	2.64	0.9	60	1.85	1.03	51	2.29	0.95	65
水生生物科學系	42	2.74	0.9	69	2.27	0.94	39	2.13	0.93	33	2.13	1.04	60	2.25	1.01	45	1.36	0.94	35	2.06	0.98	58
生物資源學系	40	2.94	0.95	76	2.4	0.99	44	2.32	0.95	39	2.13	1.18	60	2.31	0.87	47	1.4	1.01	36	2.02	1.01	57
生化科技學系	41	3.12	0.85	81	2.26	0.85	39	2.18	0.84	35	2.11	0.89	59	2.24	0.75	45	1.42	0.93	37	2.29	0.91	65
微生物免疫與生物藥學系	27	3.24	0.99	83	2.63	1.02	53	2.45	1.16	43	2.48	1.22	70	2.51	1.04	55	1.7	1.19	46	2.66	1.06	77
全校	1637	2.54	0.94	62	2.56	1.01	50	2.54	1.05	47	2.11	1.08	59	2.42	0.95	52	1.82	1.05	50	2.22	0.96	63

院系	施測人數	科學技術工程數學			物流運輸		
		平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值
師範學院	269	1.52	0.93	51	1.94	0.87	56
教育學系	40	1.45	1.01	49	2.02	0.92	59
輔導與諮商學系	48	1.53	0.84	51	1.95	0.78	56
體育與健康休閒學系	50	1.33	0.94	45	1.79	0.84	50
特殊教育學系	40	1.74	0.91	58	2.22	0.89	65
幼兒教育學系	49	1.32	0.85	44	1.87	0.9	53
數位學習設計與管理學系	42	1.8	0.99	60	1.88	0.85	53
人文藝術學院	267	1.32	0.8	44	1.76	0.83	49
中國文學系	50	1.35	0.74	45	1.7	0.8	47
視覺藝術學系	41	1.38	0.85	46	1.39	0.78	34
應用歷史學系	45	1.43	0.88	48	1.66	0.91	45
外國語言學系	87	1.27	0.81	43	2.12	0.71	62
音樂學系	44	1.23	0.7	41	1.58	0.79	42
管理學院	262	1.86	1	62	2.37	0.87	70
企業管理學系	44	1.63	0.85	55	2.24	0.75	66
應用經濟學系	48	1.75	0.99	59	2.45	0.93	73
生物事業管理學系	45	1.89	1.04	62	2.35	1	70
資訊管理學系	46	2.31	1.16	73	2.29	0.94	68
財務金融學系	39	1.84	0.94	61	2.62	0.71	78
行銷與觀光管理學系	40	1.68	0.81	56	2.3	0.8	68
獸醫學院	41	2.54	1.11	78	2.22	0.92	65
獸醫學系	41	2.54	1.11	78	2.22	0.92	65

院系	施測人數	科學技術工程數學			物流運輸		
		平均數	SD	PR 值	平均數	SD	PR 值
農學院	301	2.22	1.1	71	2.02	0.87	59
農藝學系	40	2.05	1.08	67	2.02	0.84	59
園藝學系	41	2.31	1.05	73	2.01	0.71	58
森林暨自然資源學系	39	1.91	0.97	63	1.71	0.85	47
木質材料與設計學系	38	2.29	1.22	72	2.21	1.08	65
動物科學系	21	2.37	1.17	74	2	0.85	58
生物農業科技學系	41	2.54	1.07	78	2.09	0.85	61
景觀學系	41	2.1	1.04	68	2.13	0.79	62
植物醫學系	40	2.28	1.21	72	2	0.93	58
理工學院	304	2.84	1.2	84	2.38	0.98	71
電子物理學系	41	3.16	1.13	87	2.53	0.85	75
應用化學系	41	2.76	1.19	82	2.33	0.89	69
應用數學系	44	2.6	1.34	80	2.31	1.07	68
資訊工程學系	7	2.88	1.34	84	2.41	1.3	72
生物機電工程學系	45	2.54	1.22	78	2	0.96	58
土木與水資源工程學系	39	2.65	1.24	80	2.17	0.9	64
電機工程學系	43	3.37	1.04	90	2.86	1.04	84
機械能源工程學系	44	2.78	1.06	83	2.44	0.89	73
生命科學院	193	2.31	1.01	73	1.93	0.86	55
食品科學系	43	2.24	0.93	71	2.11	0.86	62
水生生物科學系	42	2.22	1.03	71	1.85	0.9	52
生物資源學系	40	2.25	0.99	71	1.73	0.73	48
生化科技學系	41	2.34	0.94	73	1.82	0.7	51
微生物免疫與生物藥學系	27	2.57	1.23	79	2.22	1.12	65
全校	1637	2.03	1.15	66	2.08	0.91	61