

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：2015.08.01 ~ 2016.01.31

中 華 民 國 1 0 5 年 2 月 2 3 日

壹、前言

本分析報告之施測對象為大學部 104 學年度入學新生，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 104 年 8 月 1 日起至 105 年 1 月 31 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

自 102 學年度起，本校大學部新生於註冊階段，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，104 學年度入學新生有效填答之施測總數為 1349 人，整體施測比率約 69%，各學院 102~104 學年度施測人數及比率詳如下表，各系施測概況詳如附錄二。依表 1 數據所示，本學年度以師範學院完成之施測比率最高，約 76%，其次為生命科學院，約 74%。

表 1：本校 102~104 學年度大學部新生 UCAN 職涯興趣探索施測人數彙整

學 院	102 學年度			103 學年度			104 學年度		
	學生 人數	施測 人數	施測 比率	學生 人數	施測 人數	施測 比率	學生 人數	施測 人數	施測 比率
師範學院	308	228	74%	276	207	75%	300	229	76%
人文藝術學院	321	220	69%	302	190	63%	300	209	70%
管理學院	322	233	72%	294	196	67%	294	190	65%
農學院	439	299	68%	426	268	63%	419	294	70%
理工學院	416	261	63%	404	267	66%	400	252	63%
生命科學院	260	184	71%	247	166	67%	235	175	74%
總人數	2066	1425	69%	1949	1294	66%	1948	1349	69%

參、全校施測分析

依據本校 102~104 學年度入學新生 UCAN 職業興趣探索施測結果(如表 2)，本校 104 學年度入學新生整體施測平均數約介於 1.50~2.63，102、103 學年度入學新生最感興趣的職涯類型為「教育與訓練」，104 學年度則為「休閒與觀光旅遊」，平均數 2.63，對照國立大學樣本常模之 PR 值為 45，顯示在「休閒與觀光旅遊」之興趣得分高於全國 45% 的學生。反之，本校學生較不感興趣的職涯類型，102、103 學年度為「行銷與銷售」，104 學年度則為「藝文與影音傳播」，平均數為 1.50，對照國立大學樣本常模之 PR 值為 31，顯示在「藝文與影音傳播」之興趣得分高於全國 31% 的學生。有關本校各院系學生 UCAN 職業興趣施測結果詳如附錄三。

表 2：102~104 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)		
	平均分數	喜好 排序	平均分數	喜好 排序	平均分數	喜好 排序	PR 值
建築營造	2.51	5	2.53	5	1.70	12	18
天然資源、食品與農業	2.07	12	2.10	13	1.65	13	42
藝文與影音傳播	2.00	15	2.01	15	1.50	16	31
企業經營管理	2.26	7	2.28	7	1.62	14	25
教育與訓練	2.90	1	2.94	1	1.97	10	21
金融財務	2.10	11	2.16	10	1.59	15	31
政府公共事務	2.21	8	2.26	8	2.14	5	45
醫療保健	2.65	4	2.67	4	2.60	3	56
個人及社會服務	2.71	3	2.72	3	2.62	2	45
休閒與觀光旅遊	2.74	2	2.75	2	2.63	1	45
資訊科技	2.13	10	2.16	10	2.04	7	46
司法、法律與公共安全	2.50	6	2.53	5	2.28	4	39
行銷與銷售	1.90	16	1.96	16	1.80	11	43
製造	2.21	8	2.24	9	2.06	6	43
科學、技術、工程、數學	2.06	13	2.08	14	2.03	9	55
物流運輸	2.04	14	2.12	12	2.04	8	46

備註：

1. 各職涯類型最高分數為 5 分。
2. 本表之 PR 值係 UCAN 平台提供 104 年 6 月更新之國立大學樣本常模 PR 值。

圖 1 呈現本校 104 學年度大學部新生對 16 項職涯類型之喜好趨勢，其中「休閒觀光與旅遊」、「個人及社會服務」、「醫療保健」、「司法、法律與公共安全」及「政府公共事務」等類型，相對喜好程度較高，反之「藝文與影音傳播」、「金融財務」及「企業經營管理」則相較偏低。

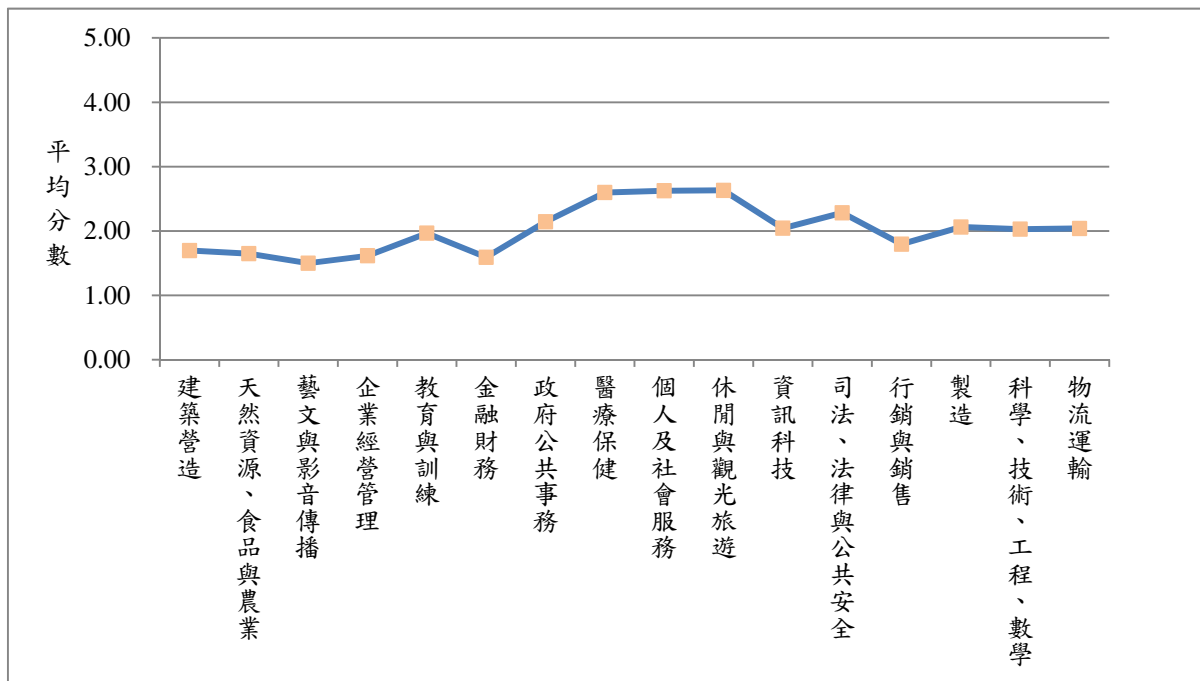


圖 1：本校 104 學年度大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

圖 2 則呈現本校學生的 16 項職涯類型平均數對應全國 PR 值之側面圖，其中「醫療保健」、「科學、技術、工程、數學」、「資訊科技」及「物流運輸」等四項次，本校學生相較於全國學生呈現較高的職業興趣，而「建築營造」、「教育與訓練」及「企業經營管理」等項目則相較於全國學生呈現較低的職業興趣。

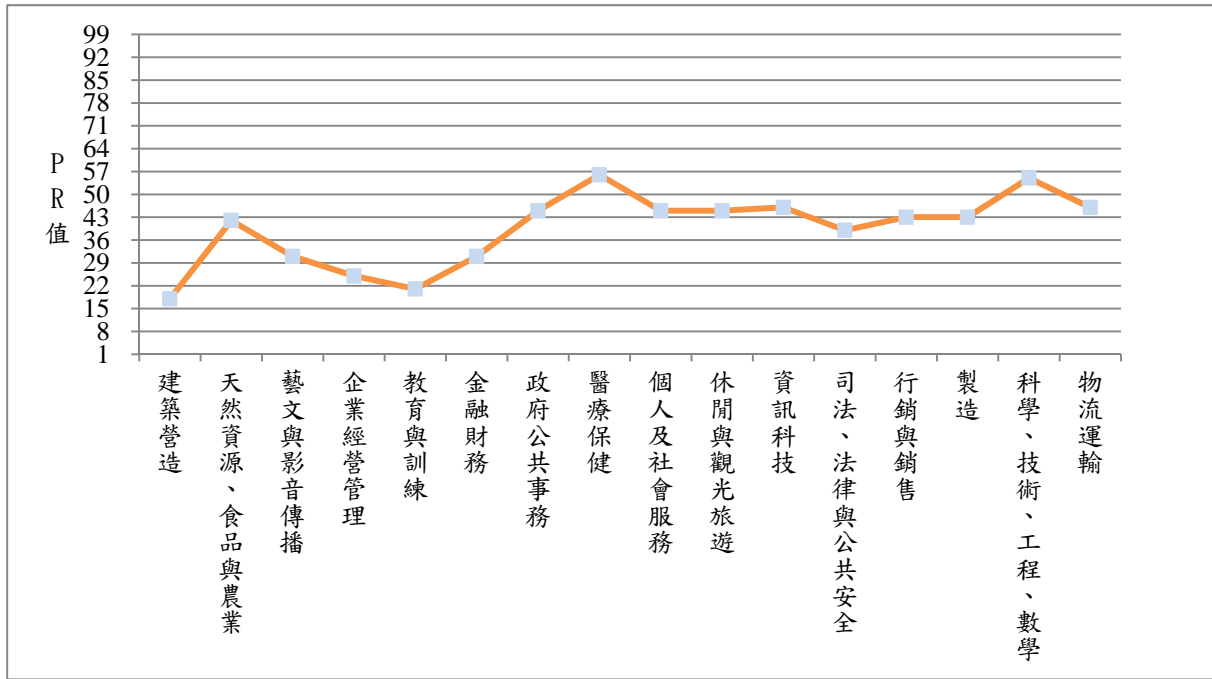


圖 2：本校 104 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值側面圖

本校及各院 102~104 學年度大學部新生對職涯類型之喜好順位的對照如表 3。依數據顯示，在前五順位的職業類型中，「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」原為 102、103 學年度入學新生最感興趣之職涯類型，然 104 學年度大學部新生之喜好程度卻大幅下降，未進入前五順位。

再者，在各院喜好的相似性上，「休閒觀光與旅遊」與「個人及社會服務」二類型，深獲五個院的學生所喜愛，而師範學院、人文藝術學院及管理學院，104 學年度大學部新生，喜好程度較高的前五順位，職涯類型完全相同，僅順位排列上有所差異。而農學院與生命科學院 104 學年度大學部新生喜好傾向相似度較高。六院中，理工學院學生之喜好類型與其他五院較具區別性。

表 3：本校 102~104 學年度大學部新生各院 UCAN 職業興趣探索前五順位一覽

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
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)
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)
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)
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)
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)

職業興趣		第一順位	第二順位	第三順位	第四順位	第五順位
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)
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)	建築營造 (2.51, 59)
	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)
	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)

全校與各院 104 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，施測平均數皆為六院最高。師範學院則在「教育與訓練」、「政府公共事務」、「個人及社會服務」、「休閒與觀光旅遊」及「司法、法律與公共安全」等五類型之施測平均分數高於其他學。而「企業經營管理」、「金融財務」及「行銷與銷售」等三類型，施測平均分數最高者為管理學院。再者生命科學院學生較偏好的類型為「醫療保健」，人文藝術學院偏好「藝文與影音傳播」，農學院則偏好「天然資源、食品與農業」。

表 4：本校 104 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
建築營造	1.70	1.65	1.67	1.65	1.70	1.92	1.51
天然資源、食品與農業	1.65	1.21	1.18	1.33	2.20	1.80	1.97
藝文與影音傳播	1.50	1.65	1.84	1.54	1.48	1.18	1.34
企業經營管理	1.62	1.65	1.51	1.95	1.52	1.64	1.47
教育與訓練	1.97	2.14	1.94	2.01	1.96	1.82	1.94
金融財務	1.59	1.50	1.26	2.11	1.41	1.93	1.36
政府公共事務	2.14	2.44	2.23	2.31	2.06	1.89	1.96
醫療保健	2.60	2.47	2.16	2.42	2.90	2.56	3.03
個人及社會服務	2.62	3.06	2.72	2.74	2.60	2.19	2.49
休閒與觀光旅遊	2.63	3.03	2.87	2.70	2.59	2.16	2.49
資訊科技	2.04	1.82	1.60	1.99	2.12	2.59	2.01
司法、法律與公共安全	2.28	2.58	2.42	2.38	2.21	1.94	2.24
行銷與銷售	1.80	2.04	1.96	2.12	1.56	1.68	1.50
製造	2.06	1.88	1.76	2.08	2.13	2.40	2.02
科學、技術、工程、數學	2.03	1.51	1.32	1.82	2.20	2.85	2.31
物流運輸	2.04	1.90	1.83	2.23	1.98	2.37	1.88

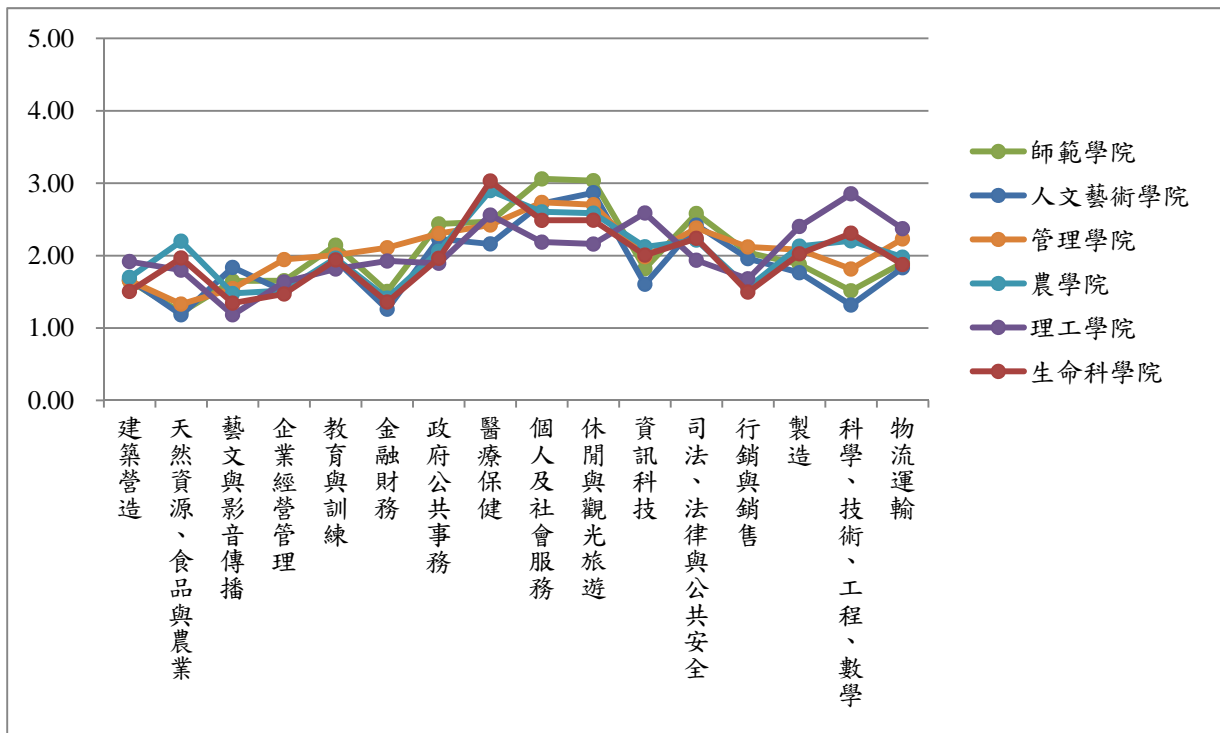


圖 3：本校各院 104 學年度大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

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，104 學年度大學部新生施測平均數對應 PR 值之百分等級皆未超過 75。而百分等級超過 50 者，師範學院學生「政府公共事務」、「個人及社會服務」、「休閒與觀光旅遊」、「司法、法律與公共安全」、「行銷與銷售」等五類型。人文藝術學院學生「休閒與觀光旅遊」。管理學院學生「行銷與銷售」及「物流運輸」。農學院學生「天然資源、食品與農業」、「醫療保健」及「科學、技術、工程、數學」。理工學院學生「醫療保健」、「資訊科技」、「製造」、「科學、技術、工程、數學」及「物流運輸」等五類型。生命科學院學生「醫療保健」及「科學、技術、工程、數學」。有關各院學生在 16 項職涯類型施測結果對應國立大學樣本常模的側面圖如圖 4 所示。

表 5：本校 104 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
建築營造	18	17	18	17	18	25	14
天然資源、食品與農業	42	26	25	30	62	48	54
藝文與影音傳播	31	36	41	32	31	22	26
企業經營管理	25	26	21	35	22	25	20
教育與訓練	21	25	20	22	21	17	20
金融財務	31	28	22	48	26	42	24
政府公共事務	45	55	48	50	42	36	39
醫療保健	56	50	37	48	67	54	71
個人及社會服務	45	60	49	49	45	31	41
休閒與觀光旅遊	45	57	52	47	43	30	40
資訊科技	46	39	33	45	49	63	45
司法、法律與公共安全	39	52	45	43	37	28	38
行銷與銷售	43	51	49	54	36	40	34
製造	43	37	33	44	46	56	42
科學、技術、工程、數學	55	39	34	49	59	75	62
物流運輸	46	41	39	53	44	59	40

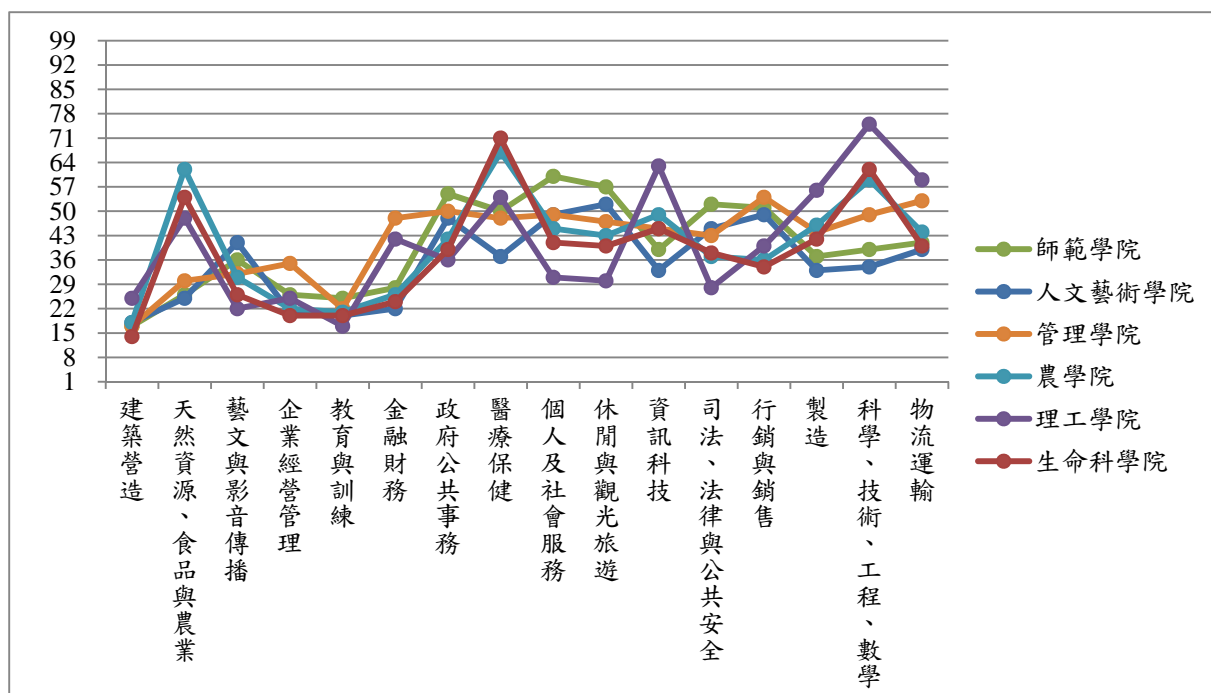


圖 4：本校各院 104 學年度大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度對應全國 PR 值側面圖

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 104 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 1.21~3.06 間，對照國立大學樣本常模之 PR 值則約為 17~60。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」、「休閒與觀光旅遊」、「司法、法律與公共安全」、「醫療保健」及「政府公共事務」等。相較之下，較沒興趣的職涯類型，則為「天然資源食品與農業」、「金融財務」及「科學、技術、工程、數學」。

另外，從 102 學年度迄今的數據可見，師範學院學生歷年來最感興趣的職涯類型，前五順位中皆包括「休閒與觀光旅遊」、「個人及社會服務」、「司法、法律與公共安全」及「醫療保健」，惟「教育與訓練」前二年皆為喜好程度第三順位，104 學年度異動為第六順位。

表 6：師範學院 102~104 學年度大學部 UCAN 職業興趣探索施測結果

職涯類型	102 學年度		103 學年度		104 學年度		
	平均分數	喜好排序	平均分數	喜好排序	平均分數	喜好排序	PR 值
建築營造	2.25	7	2.36	7	1.65	12	17
天然資源、食品與農業	1.61	15	1.74	15	1.21	16	26
藝文與影音傳播	2.15	9	2.33	8	1.65	13	36
企業經營管理	2.18	8	2.22	9	1.65	11	26
教育與訓練	3.01	3	3.05	3	2.14	6	25
金融財務	1.92	10	1.92	13	1.50	15	28
政府公共事務	2.33	6	2.44	6	2.44	5	55
醫療保健	2.48	5	2.50	5	2.47	4	50
個人及社會服務	3.04	2	3.08	2	3.06	1	60
休閒與觀光旅遊	3.05	1	3.10	1	3.03	2	57
資訊科技	1.82	13	1.78	14	1.82	10	39
司法、法律與公共安全	2.65	4	2.83	4	2.58	3	52
行銷與銷售	1.92	10	2.09	10	2.04	7	51
製造	1.85	12	1.95	11	1.88	9	37
科學、技術、工程、數學	1.50	16	1.43	16	1.51	14	39
物流運輸	1.82	13	1.93	12	1.90	8	41

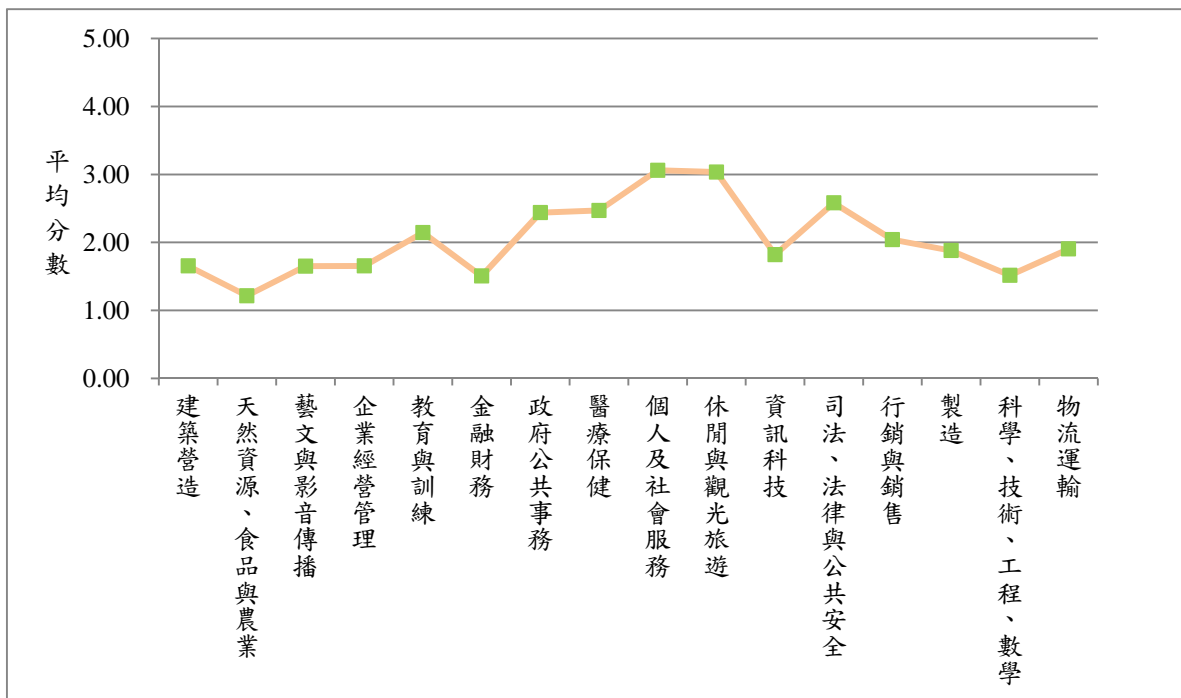


圖 5：師範學院 104 學年度大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

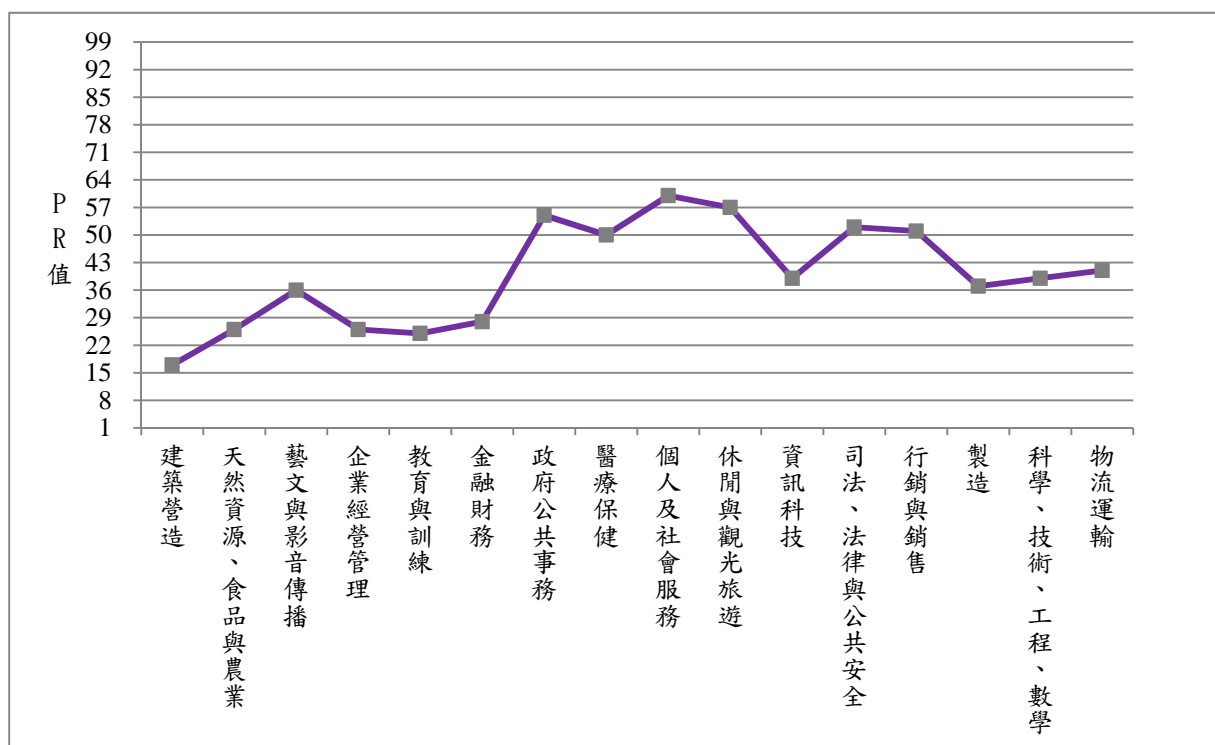


圖 6：師範學院 104 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值側面圖

二、人文藝術學院

人文藝術學院 104 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 1.18~2.87 間，對照國立大學樣本常模百分等級落點約為 18~52。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」、「司法、法律與公共安全」、「政府公共事務」及「醫療保健」，反之，較不感興趣的職涯類型則為「天然資源、食品與農業」、「金融財務」及「科學、技術、工程、數學」。

另外，從 102 學年度迄今的數據可見，人文藝術學院學生 102、103 學年度最感興趣前五順位皆相同，104 學年度略為變動。不過「休閒與觀光旅遊」、「個人及社會服務」及「司法、法律與公共安全」等三類型是三年來人文藝術學院學生較感興趣的職業類型。

表 7：人文藝術學院 102~104 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		103 學年度		104 學年度		
	平均分數	喜好排序	平均分數	喜好排序	平均分數	喜好排序	PR 值
建築營造	2.29	7	2.25	8	1.67	11	18
天然資源、食品與農業	1.47	15	1.53	15	1.18	16	25
藝文與影音傳播	2.41	5	2.42	5	1.84	8	41
企業經營管理	2.00	9	2.16	9	1.51	13	21
教育與訓練	2.83	2	2.89	2	1.94	7	20
金融財務	1.68	13	1.91	12	1.26	15	22
政府公共事務	2.31	6	2.39	6	2.23	4	48
醫療保健	2.26	8	2.27	7	2.16	5	37
個人及社會服務	2.82	3	2.87	3	2.72	2	49
休閒與觀光旅遊	2.99	1	3.06	1	2.87	1	52
資訊科技	1.63	14	1.72	14	1.60	12	33
司法、法律與公共安全	2.53	4	2.62	4	2.42	3	45
行銷與銷售	1.92	10	2.08	10	1.96	6	49
製造	1.81	11	1.90	13	1.76	10	33
科學、技術、工程、數學	1.29	16	1.34	16	1.32	14	34
物流運輸	1.76	12	1.92	11	1.83	9	39

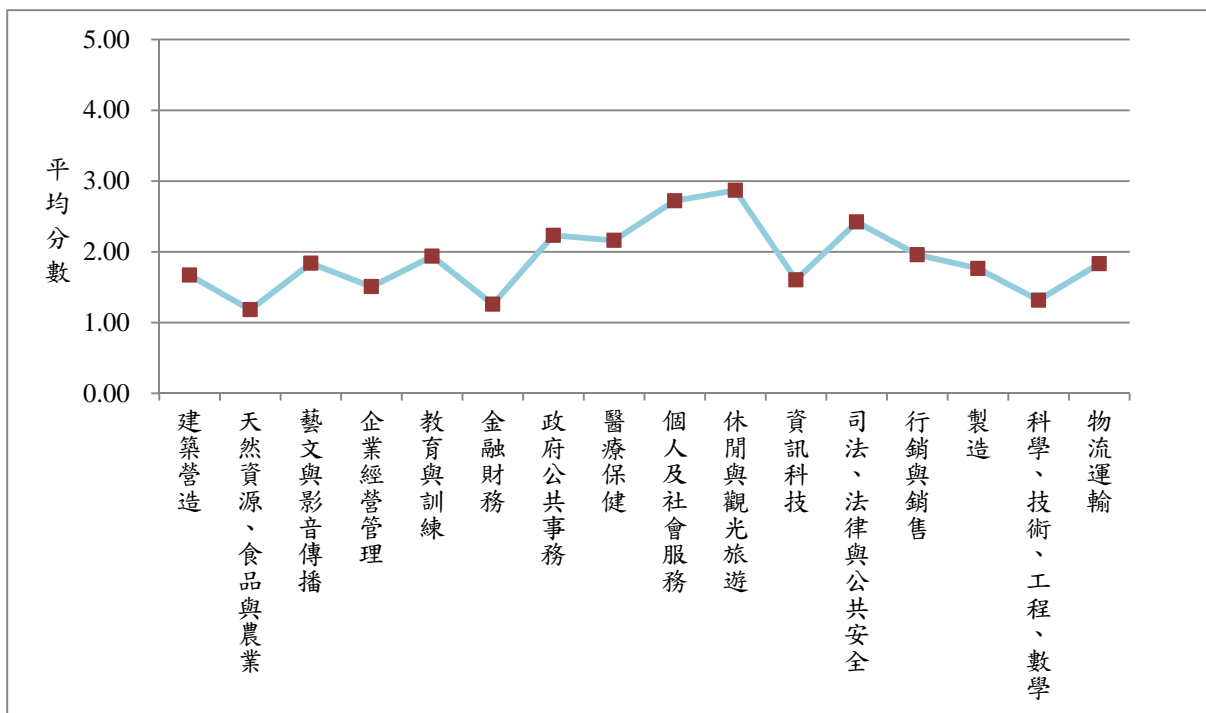


圖 7：人文藝術學院 104 學年度大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

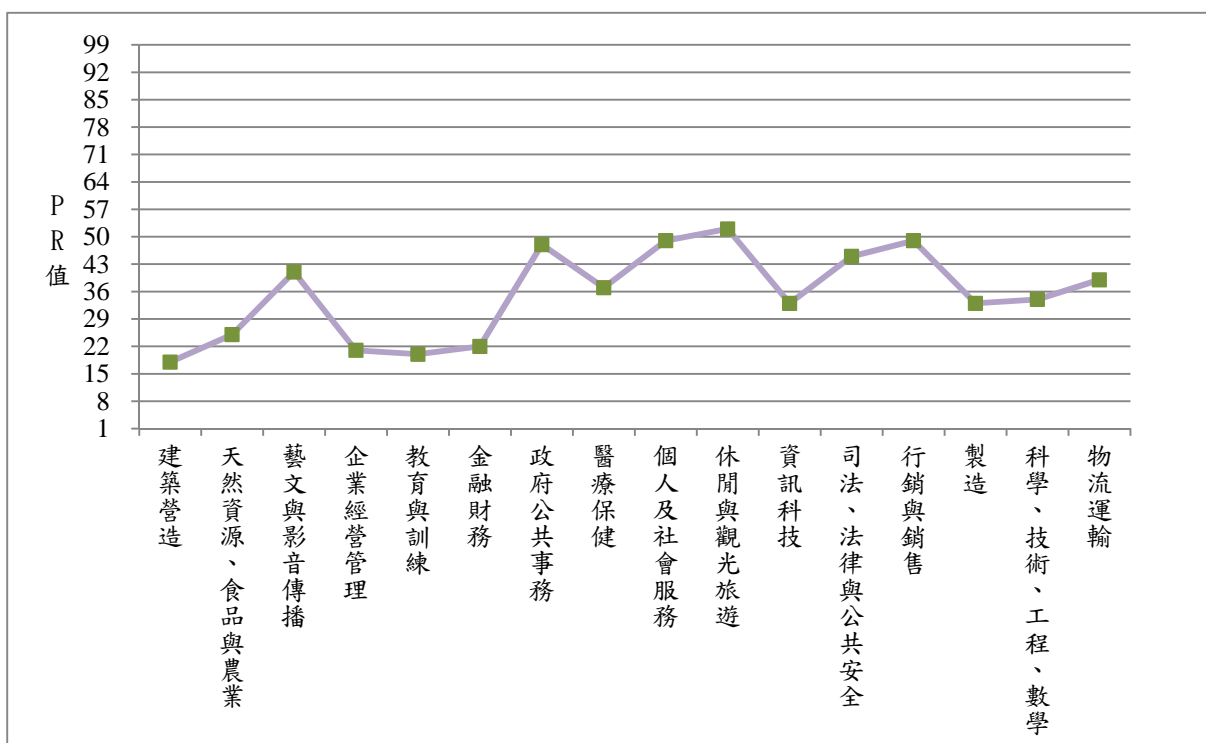


圖 8：人文藝術學院 104 年度大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值側面圖

三、管理學院

管理學院 104 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 1.33~2.74 間，對照國立大學樣本常模之百分等級約為 17~54。其中學生最感興趣的職業類型分別為「個人及社會服務」、「休閒與觀光旅遊」、「醫療保健」、「司法、法律與公共安全」及「政府公共事務」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」。

另外，從 102 學年度迄今的數據可見，管理學院學生 102、103 學年度最感興趣前五順位職涯類型相同，104 學年度略為變動。而「休閒與觀光旅遊」及「個人及社會服務」是三年來管理學院學生始終感興趣的類型。

表 8：管理學院 102~104 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		103 學年度		104 學年度		
	平均分數	喜好排序	平均分數	喜好排序	平均分數	喜好排序	PR 值
建築營造	2.41	9	2.41	10	1.65	14	17
天然資源、食品與農業	1.73	16	1.79	15	1.33	16	30
藝文與影音傳播	1.92	14	1.99	14	1.54	15	32
企業經營管理	2.71	4	2.73	5	1.95	12	35
教育與訓練	2.85	2	3.00	2	2.01	10	22
金融財務	2.65	5	2.77	4	2.11	8	48
政府公共事務	2.43	8	2.56	7	2.31	5	50
醫療保健	2.52	7	2.56	7	2.42	3	48
個人及社會服務	2.80	3	2.86	3	2.74	1	49
休閒與觀光旅遊	2.89	1	3.02	1	2.70	2	47
資訊科技	2.15	13	2.12	13	1.99	11	45
司法、法律與公共安全	2.62	6	2.71	6	2.38	4	43
行銷與銷售	2.30	10	2.46	9	2.12	7	54
製造	2.27	11	2.27	12	2.08	9	44
科學、技術、工程、數學	1.78	15	1.77	16	1.82	13	49
物流運輸	2.21	12	2.33	11	2.23	6	53

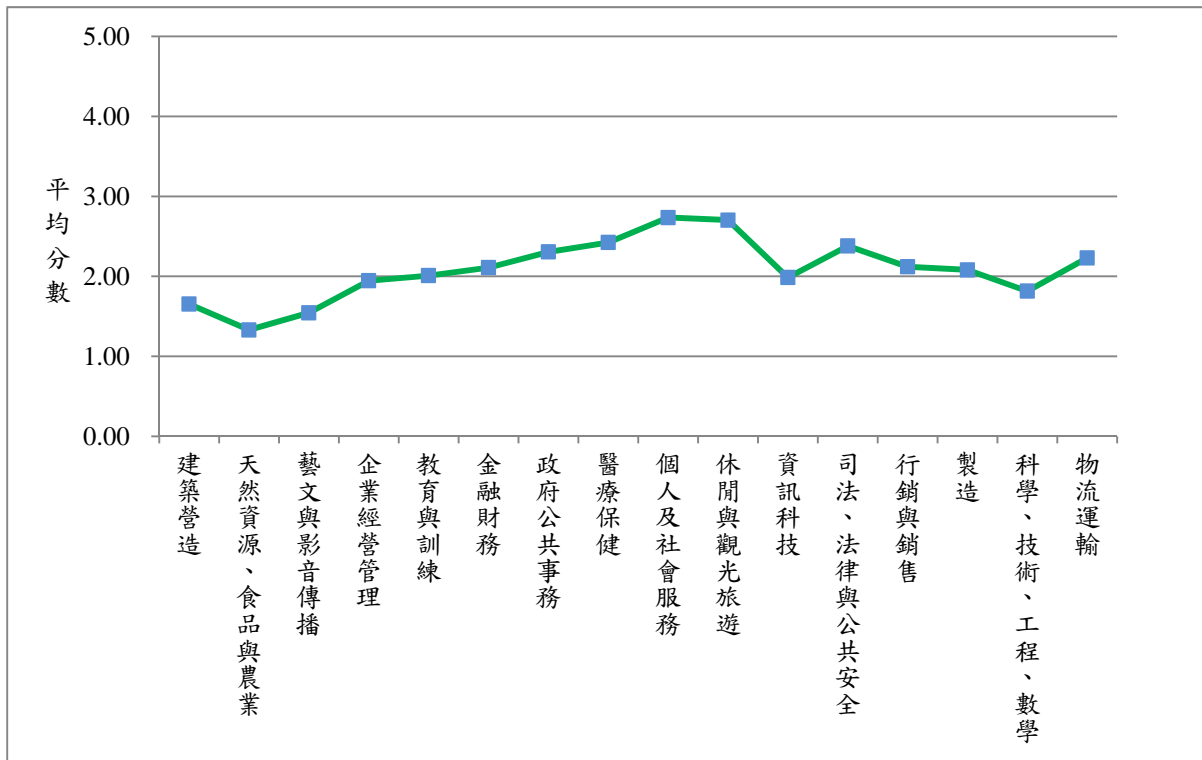


圖 9：管理學院 104 學年度大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

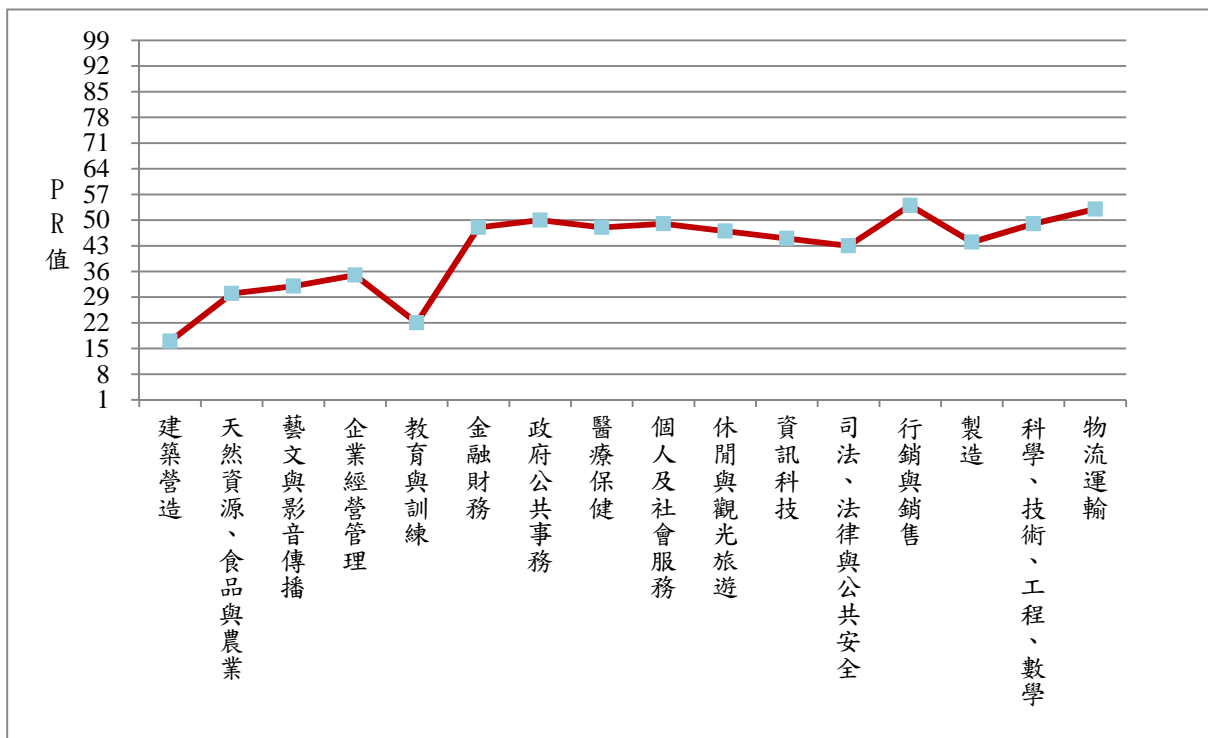


圖 10：管理學院 104 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值側面圖

四、農學院

農學院 104 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 1.41~2.90 間，對照國立大學樣本常模之百分等級約為 18~67。其中學生喜好程度較高的職涯類型為「醫療保健」、「個人及社會服務」、「休閒與觀光旅遊」、「司法、法律與公共安全」、「科學、技術、工程、數學」及「天然資源、食品與農業」等。反之，對「金融財務」、「藝文與影音傳播」及「企業經營管理」等職涯類型，喜好程度較低。

另外，從 102 學年度迄今的數據可見，農學院學生歷年來較感興趣的職涯類型，包括「醫療保健」、「個人及社會服務」、「休閒與觀光旅遊」及「天然資源、食品與農業」。

表 9：農學院 102~104 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		103 學年度		104 學年度		
	平均分數	喜好排序	平均分數	喜好排序	平均分數	喜好排序	PR 值
建築營造	2.56	6	2.59	6	1.70	12	18
天然資源、食品與農業	2.67	3	2.60	5	2.20	5	62
藝文與影音傳播	1.98	13	2.00	13	1.48	15	31
企業經營管理	2.10	11	2.05	12	1.52	14	22
教育與訓練	2.93	1	2.93	2	1.96	11	21
金融財務	1.94	15	1.95	15	1.41	16	26
政府公共事務	2.09	12	2.11	11	2.06	9	42
醫療保健	2.91	2	2.96	1	2.90	1	67
個人及社會服務	2.63	4	2.67	3	2.60	2	45
休閒與觀光旅遊	2.63	4	2.65	4	2.59	3	43
資訊科技	2.15	10	2.24	9	2.12	8	49
司法、法律與公共安全	2.47	7	2.42	7	2.21	4	37
行銷與銷售	1.73	16	1.69	16	1.56	13	36
製造	2.22	8	2.23	10	2.13	7	46
科學、技術、工程、數學	2.20	9	2.27	8	2.20	5	59
物流運輸	1.96	14	1.99	14	1.98	10	44

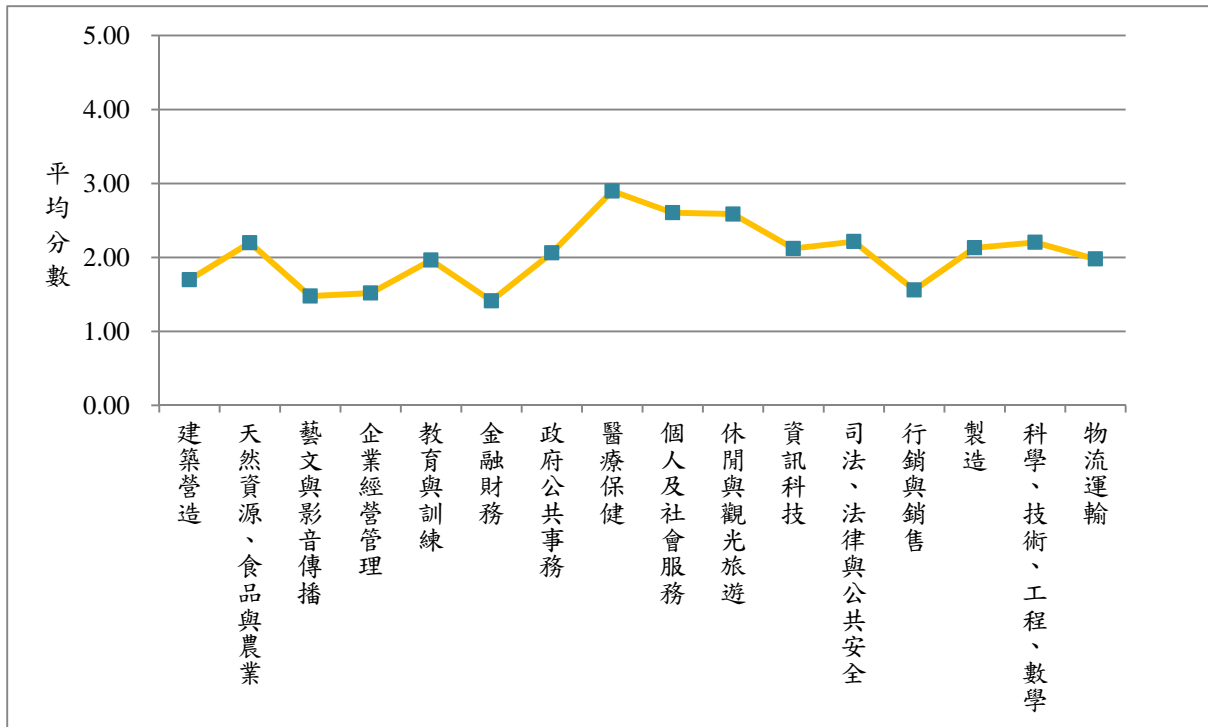


圖 11：農學院 104 學年度大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

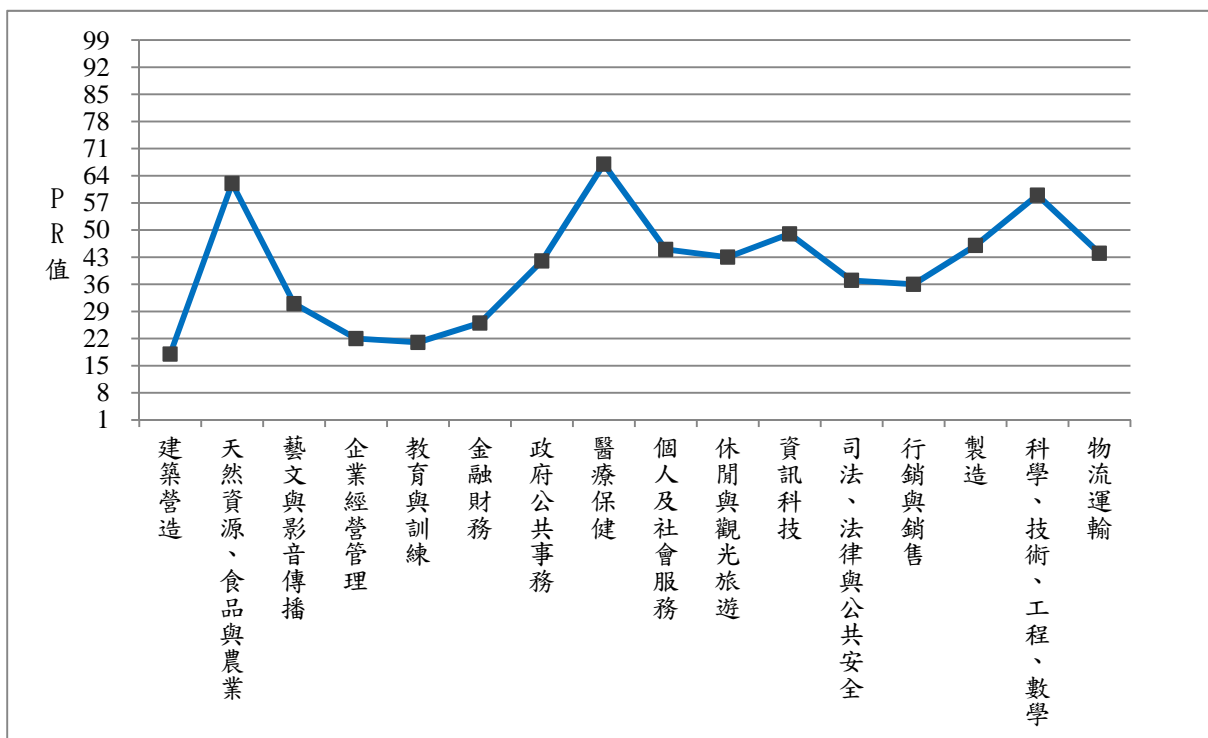


圖 12：農學院 104 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值側面圖

五、理工學院

理工學院 104 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 1.18~2.85 間，對照國立大學樣本常模之百分等級約為 17~75。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」、「資訊科技」、「醫療保健」、「製造」及「物流運輸」，反之，學生對「藝文與影音傳播」、「企業經營管理」及「行銷與銷售」等類型，喜好程度較低。

另外，從 102 學年度迄今的數據可見，理工學院學生 102、103 學年度最感興趣前五順位職涯類型相同，104 學年度略為變動。而「科學、技術、工程、數學」、「資訊科技」及「製造」是三年來理工學院學生始終感興趣的類型。

表 10：理工學院 102~104 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		103 學年度		104 學年度		
	平均分數	喜好排序	平均分數	喜好排序	平均分數	喜好排序	PR 值
建築營造	2.95	1	2.89	2	1.92	10	25
天然資源、食品與農業	2.18	13	2.22	13	1.80	13	48
藝文與影音傳播	1.69	16	1.63	16	1.18	16	22
企業經營管理	2.41	8	2.42	8	1.64	15	25
教育與訓練	2.78	3	2.83	3	1.82	12	17
金融財務	2.36	10	2.36	9	1.93	9	42
政府公共事務	2.07	14	2.06	14	1.89	11	36
醫療保健	2.65	6	2.60	6	2.56	3	54
個人及社會服務	2.38	9	2.34	10	2.19	6	31
休閒與觀光旅遊	2.34	11	2.31	11	2.16	7	30
資訊科技	2.66	5	2.66	5	2.59	2	63
司法、法律與公共安全	2.25	12	2.25	12	1.94	8	28
行銷與銷售	1.84	15	1.84	15	1.68	14	40
製造	2.72	4	2.68	4	2.40	4	56
科學、技術、工程、數學	2.92	2	2.92	1	2.85	1	75
物流運輸	2.48	7	2.48	7	2.37	5	59

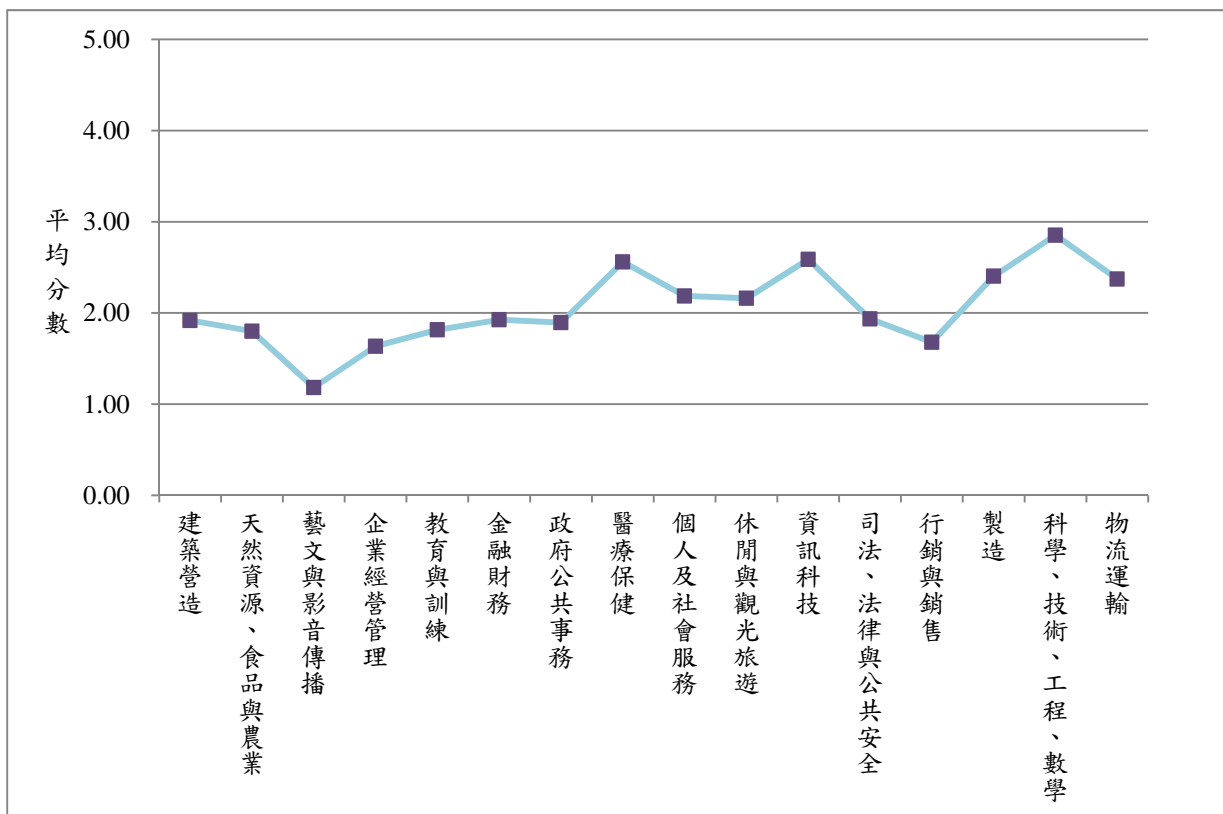


圖 13：理工學院 104 學年度大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖



圖 14：理工學院 104 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值側面圖

六、生命科學院

生命科學院 104 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 1.34~3.03 間，對照國立大學樣本常模之百分等級約為 14~71。其中「醫療保健」、「休閒與觀光旅遊」、「個人及社會服務」、「科學、技術、工程、數學」、「司法、法律與公共安全」及「製造」等職涯類型，學生喜好程度較高。相較之下，「藝文與影音傳播」、「金融財務」及「企業經營管理」等職涯類型喜好程度則較低。

另外，從 102 學年度迄今的數據可見，生命科學院學生 102、103 學年度最感興趣前五順位職涯類型相同，104 學年度則略為變動。而「醫療保健」、「休閒與觀光旅遊」及「個人及社會服務」是三年來生命科學院學生始終感興趣的類型。

表 11：生命科學院 102~104 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		103 學年度		104 學年度		
	平均分數	喜好排序	平均分數	喜好排序	平均分數	喜好排序	PR 值
建築營造	2.53	8	2.53	6	1.51	12	14
天然資源、食品與農業	2.64	3	2.55	4	1.97	8	54
藝文與影音傳播	1.89	15	1.83	15	1.34	16	26
企業經營管理	2.14	11	2.06	12	1.47	14	20
教育與訓練	3.05	1	3.00	2	1.94	10	20
金融財務	2.00	13	2.05	13	1.36	15	24
政府公共事務	2.08	12	2.09	11	1.96	9	39
醫療保健	3.04	2	3.12	1	3.03	1	71
個人及社會服務	2.61	5	2.61	3	2.49	2	41
休閒與觀光旅遊	2.64	3	2.54	5	2.49	2	40
資訊科技	2.29	10	2.28	9	2.01	7	45
司法、法律與公共安全	2.56	6	2.49	7	2.24	5	38
行銷與銷售	1.66	16	1.67	16	1.50	13	34
製造	2.36	9	2.25	10	2.02	6	42
科學、技術、工程、數學	2.55	7	2.48	8	2.31	4	62
物流運輸	1.97	14	1.96	14	1.88	11	40

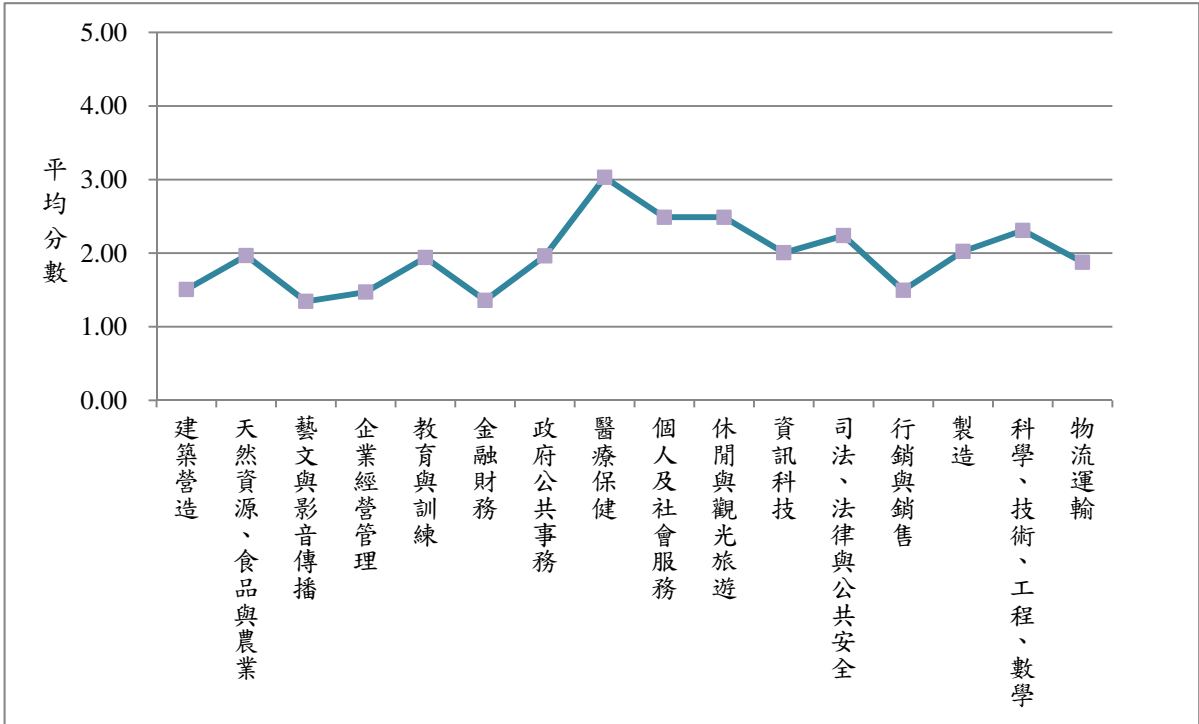


圖 15：生命科學院 104 學年度大學部新生對 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

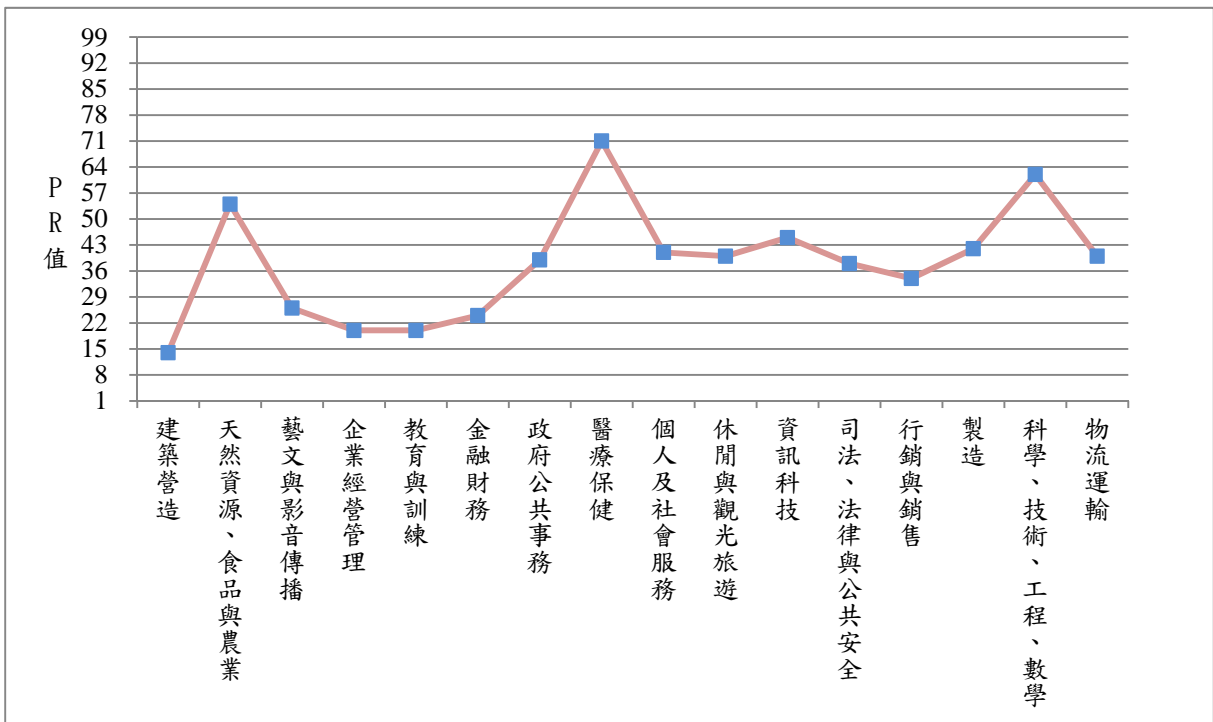


圖 16：生命科學院 104 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值側面圖

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 104 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	51	42	82%
輔導與諮商學系	53	44	83%
體育與健康休閒學系	49	27	55%
特殊教育學系	41	34	83%
幼兒教育學系	56	45	80%
數位學習設計與管理學系	50	37	74%
合 計	300	229	76%
人文藝術學院			
中國文學系	57	43	75%
視覺藝術學系	47	33	70%
應用歷史學系	50	33	66%
外國語言學系	99	72	73%
音樂學系	47	28	60%
合 計	300	209	70%
管理學院			
企業管理學系	53	32	60%
應用經濟學系	50	32	64%
生物事業管理學系	48	29	60%
資訊管理學系	52	31	60%
財務金融學系	46	34	74%
行銷與觀光管理學系	45	32	71%
合 計	294	190	65%
農學院			
農藝學系	50	33	66%
園藝學系	50	44	88%
森林暨自然資源學系	47	28	60%
木質材料與設計學系	40	32	80%
動物科學系	47	39	83%
獸醫學系	49	37	76%
生物農業科技學系	48	32	67%
景觀學系	47	25	53%
植物醫學系	41	24	59%
合 計	419	294	70%

理工學院			
電子物理學系	48	34	71%
應用化學系	46	32	70%
應用數學系	53	24	45%
資訊工程學系	51	30	59%
生物機電工程學系	51	34	67%
土木與水資源工程學系	52	31	60%
電機工程學系	49	45	92%
機械與能源工程學系	50	22	44%
合 計	400	252	63%
生命科學院			
食品科學系	49	40	82%
水生生物科學系	48	31	65%
生物資源學系	42	28	67%
生化科技學系	49	33	67%
微生物免疫與生物藥學系	47	43	91%
合 計	235	175	74%
全校總計			
	1948	1349	69%

附錄三：本校 104 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		醫療保健	
		平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值
師範學院	229	1.65	17	1.21	26	1.65	36	1.65	26	2.14	25	1.50	28	2.44	55	2.47	50
教育學系	42	1.67	28	1.14	31	1.55	38	1.89	47	2.25	38	1.61	45	2.7	74	2.6	65
輔導與諮商學系	44	1.54	24	1.01	27	1.59	39	1.52	35	2.22	37	1.36	37	2.47	67	2.38	56
體育與健康休閒學系	27	1.61	26	1.64	50	1.32	30	1.46	33	1.99	30	1.69	48	2.06	54	2.62	65
特殊教育學系	34	1.63	27	1.1	30	1.78	45	1.8	44	2.31	39	1.57	44	2.68	73	2.79	71
幼兒教育學系	45	1.53	24	1.15	32	1.63	40	1.59	37	2.19	36	1.28	34	2.33	62	2.34	54
數位學習設計與管理學系	37	1.96	38	1.41	41	1.98	51	1.63	39	1.84	25	1.64	46	2.28	61	2.17	48
人文藝術學院	209	1.67	18	1.18	25	1.84	41	1.51	21	1.94	20	1.26	22	2.23	48	2.16	37
中國文學系	43	1.67	28	1.25	35	1.87	48	1.82	45	2.15	35	1.45	40	2.46	67	2.35	55
視覺藝術學系	33	2.04	41	1.45	43	2.11	55	1.26	26	1.81	24	1.2	31	1.65	41	1.79	34
應用歷史學系	33	1.59	26	1.32	38	1.7	42	1.56	36	1.93	28	1.25	33	2.47	67	2.28	52
外國語言學系	72	1.46	22	0.94	24	1.64	40	1.42	32	1.89	27	1.21	32	2.28	61	2.12	46
音樂學系	28	1.86	35	1.25	35	2.13	56	1.46	33	1.9	27	1.17	30	2.16	57	2.27	52
農學院	294	1.70	18	2.20	62	1.48	31	1.52	22	1.96	21	1.41	26	2.06	42	2.90	67
農藝學系	33	1.62	27	2.19	69	1.41	33	1.38	30	1.85	26	1.2	31	1.95	51	2.7	68
園藝學系	44	1.69	29	2.28	72	1.5	36	1.55	36	2.04	31	1.39	38	2.07	54	2.92	75
森林暨自然資源學系	28	1.89	36	2.49	78	1.64	40	1.69	41	2.18	36	1.66	47	2.26	60	3.28	84
木質材料與設計學系	32	2.11	44	2.07	65	1.79	45	1.71	41	1.93	28	1.48	41	2.07	54	2.47	60
動物科學系	39	1.58	26	2.27	71	1.35	31	1.51	35	1.95	29	1.38	37	2.02	53	3.15	81
獸醫學系	37	1.62	27	2.08	66	1.52	37	1.47	33	2.02	31	1.53	42	2.16	57	3.1	80
生物農業科技學系	32	1.34	19	2.06	65	1.17	25	1.38	30	1.92	28	1.26	33	1.97	51	2.83	72
景觀學系	25	1.94	38	2.05	65	1.72	43	1.52	35	1.79	24	1.42	39	2.13	56	2.51	61
植物醫學系	24	1.62	27	2.35	74	1.24	28	1.46	33	1.97	29	1.43	39	1.96	51	2.99	77

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		醫療保健	
		平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值
理工學院	252	1.92	25	1.80	48	1.18	22	1.64	25	1.82	17	1.93	42	1.89	36	2.56	54
電子物理學系	34	2.13	45	1.79	56	1.39	33	1.6	38	1.9	27	1.73	49	1.93	50	2.74	69
應用化學系	32	1.59	26	1.89	59	1.12	24	1.54	36	1.81	24	1.52	42	1.88	49	2.98	77
應用數學系	24	1.79	32	1.69	52	1.15	25	2.17	57	2	30	2.68	77	2.18	58	2.46	59
資訊工程學系	30	1.63	27	1.54	46	0.99	20	1.46	33	1.45	16	1.68	47	1.55	38	2.19	49
生物機電工程學系	34	2.27	50	2.11	66	1.39	33	1.88	47	2.13	34	2.32	67	2.24	59	3.03	78
土木與水資源工程學系	31	2.11	44	2.04	64	1.17	25	1.58	37	1.85	26	2.01	58	2	52	2.44	58
電機工程學系	45	1.76	31	1.62	50	1.03	21	1.55	36	1.77	23	1.87	54	1.67	42	2.27	52
機械與能源工程學系	22	2.1	44	1.7	53	1.25	28	1.38	30	1.56	18	1.73	49	1.8	46	2.33	54
生命科學院	175	1.51	14	1.97	54	1.34	26	1.47	20	1.94	20	1.36	24	1.96	39	3.03	71
食品科學系	40	1.36	20	1.66	51	1.09	23	1.4	31	1.89	27	1.27	34	1.98	52	2.97	77
水生生物科學系	31	1.33	19	1.97	62	1.17	25	1.41	31	1.88	27	1.07	27	1.85	48	2.73	69
生物資源學系	28	1.58	26	1.98	62	1.38	32	1.43	32	1.89	27	1.37	37	1.88	49	3.07	79
生化科技學系	33	1.83	34	2.42	76	1.7	42	1.76	43	2.22	37	1.71	48	2.19	58	3.31	85
微生物免疫與生物藥學系	43	1.48	23	1.89	59	1.41	33	1.4	31	1.84	25	1.38	37	1.9	49	3.07	79
管理學院	190	1.65	17	1.33	30	1.54	32	1.95	35	2.01	22	2.11	48	2.31	50	2.42	48
企業管理學系	32	1.7	29	1.25	35	1.68	42	2.25	59	2.13	34	2.27	66	2.51	68	2.45	59
應用經濟學系	32	1.4	20	1.24	35	1.31	30	1.78	44	1.72	22	1.99	58	1.95	51	2.04	43
生物事業管理學系	29	1.69	29	1.7	53	1.66	41	1.66	40	2.1	33	1.72	49	2.22	59	2.7	68
資訊管理學系	31	1.89	36	1.65	51	1.41	33	1.96	50	1.84	25	2.4	69	2.05	54	2.52	62
財務金融學系	34	1.68	29	1.11	30	1.4	33	1.99	51	2.11	33	2.35	68	2.47	67	2.59	64
行銷與觀光管理學系	32	1.57	25	1.09	29	1.82	46	2.01	51	2.14	34	1.89	54	2.62	72	2.25	51
全校	1349	1.70	18	1.65	42	1.50	31	1.62	25	1.97	21	1.59	31	2.14	45	2.60	56

院系	施測 人數	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		科學、技術、工 程、數學		物流運輸	
		平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值
師範學院	229	3.06	60	3.03	57	1.82	39	2.58	52	2.04	51	1.88	37	1.51	39	1.90	41
教育學系	42	3.17	70	3.05	62	1.96	55	2.69	62	2	55	2.05	58	1.52	51	2.02	59
輔導與諮商學系	44	3.15	69	2.93	59	1.49	40	2.65	60	1.85	51	1.68	45	1.14	38	1.69	46
體育與健康休閒學系	27	2.79	58	3.01	61	2.13	60	2.48	54	2.09	58	1.99	56	1.84	61	2.14	63
特殊教育學系	34	3.38	76	3.3	70	1.81	50	2.85	67	2.21	61	1.88	52	1.51	51	1.98	57
幼兒教育學系	45	3.13	69	3.17	66	1.57	43	2.49	54	2.01	55	1.7	46	1.25	42	1.72	48
數位學習設計與管理學系	37	2.65	53	2.75	53	2.14	60	2.31	47	2.15	59	2.07	58	2.04	66	2	58
人文藝術學院	209	2.72	49	2.87	52	1.60	33	2.42	45	1.96	49	1.76	33	1.32	34	1.83	39
中國文學系	43	2.85	60	3.05	62	1.84	51	2.7	62	2.09	58	1.86	51	1.53	51	1.94	56
視覺藝術學系	33	2.17	36	2.34	39	1.69	47	2.08	40	1.69	46	1.65	44	1.43	48	1.5	39
應用歷史學系	33	2.59	51	2.78	54	1.75	49	2.37	50	1.77	48	1.85	51	1.45	49	2	58
外國語言學系	72	2.91	62	3.06	62	1.34	35	2.49	54	2.04	56	1.74	47	1.05	35	1.87	53
音樂學系	28	2.82	59	2.83	56	1.65	45	2.28	46	2.07	57	1.72	47	1.39	47	1.75	49
農學院	294	2.60	45	2.59	43	2.12	49	2.21	37	1.56	36	2.13	46	2.20	59	1.98	44
農藝學系	33	2.41	44	2.37	40	2.01	56	2.01	37	1.38	35	2.05	58	2.15	69	1.8	51
園藝學系	44	2.58	51	2.63	50	2.15	60	2.15	42	1.6	43	2.14	60	2.17	69	1.96	56
森林暨自然資源學系	28	3.06	66	3.06	62	2.51	71	2.59	58	1.87	51	2.34	66	2.53	78	2.29	68
木質材料與設計學系	32	2.47	47	2.71	52	2.24	63	2.2	44	1.79	49	2.36	67	2.14	69	2.2	65
動物科學系	39	2.54	49	2.51	45	2.29	64	2.24	45	1.48	39	2.11	59	2.28	72	1.97	57
獸醫學系	37	2.72	56	2.54	47	2.06	58	2.29	47	1.61	43	2.23	63	2.11	68	2.03	59
生物農業科技學系	32	2.42	45	2.38	41	1.82	51	2.11	41	1.29	32	1.92	53	2.21	70	1.86	53
景觀學系	25	2.66	54	2.67	51	2	56	2.14	42	1.68	45	1.9	53	1.99	65	1.83	52
植物醫學系	24	2.66	54	2.46	44	1.94	54	2.27	46	1.34	34	2.11	59	2.21	70	1.84	52

院系	施測 人數	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		科學、技術、工 程、數學		物流運輸	
		平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值	平均數	PR 值
理工學院	252	2.19	31	2.16	30	2.59	63	1.94	28	1.68	40	2.40	56	2.85	75	2.37	59
電子物理學系	34	2.31	40	2.29	38	2.57	73	2.07	39	1.79	49	2.55	74	2.95	85	2.35	70
應用化學系	32	2.1	34	2.2	35	2.38	67	2.04	38	1.51	40	2.44	70	2.57	79	2.11	62
應用數學系	24	2.39	43	2.36	40	2.57	73	1.96	36	2.04	56	2.29	65	2.62	80	2.4	71
資訊工程學系	30	1.91	29	1.75	24	2.52	71	1.58	25	1.4	36	2.03	57	2.8	83	2.09	61
生物機電工程學系	34	2.49	47	2.35	40	3.01	81	2.31	47	1.9	52	2.88	82	3.33	89	2.84	83
土木與水資源工程學系	31	2.3	40	2.27	37	2.55	72	1.97	36	1.68	45	2.56	74	2.82	83	2.42	72
電機工程學系	45	1.96	30	1.99	29	2.53	71	1.72	29	1.62	43	2.19	62	2.76	82	2.27	67
機械與能源工程學系	22	2.14	35	2.15	34	2.54	72	1.85	33	1.53	40	2.23	63	2.94	85	2.57	77
生命科學院	175	2.49	41	2.49	40	2.01	45	2.24	38	1.50	34	2.02	42	2.31	62	1.88	40
食品科學系	40	2.43	45	2.61	49	1.72	48	2.12	41	1.45	38	2	56	1.98	65	1.9	54
水生生物科學系	31	2.42	45	2.59	48	1.75	49	2.2	44	1.51	40	1.66	45	1.94	64	1.86	53
生物資源學系	28	2.48	47	2.27	37	1.95	55	2.24	45	1.24	31	2.08	59	2.54	78	1.75	49
生化科技學系	33	2.64	53	2.62	49	2.64	74	2.36	49	1.85	51	2.43	70	3.02	86	2.12	62
微生物免疫與生物藥學系	43	2.47	47	2.34	39	2.01	56	2.28	46	1.42	37	1.96	55	2.2	70	1.76	49
管理學院	190	2.74	49	2.70	47	1.99	45	2.38	43	2.12	54	2.08	44	1.82	49	2.23	53
企業管理學系	32	2.83	59	2.8	55	1.91	53	2.66	61	2.24	62	2.12	60	1.67	56	2.34	69
應用經濟學系	32	2.44	45	2.18	35	1.61	44	1.93	35	1.76	48	1.73	47	1.54	52	2.03	59
生物事業管理學系	29	2.81	59	2.83	56	2.16	61	2.51	55	2.12	59	1.96	55	2.02	66	2	58
資訊管理學系	31	2.55	50	2.49	45	2.47	70	2.02	38	2.07	57	2.36	67	2.64	80	2.33	69
財務金融學系	34	2.79	58	2.71	52	2.04	57	2.53	56	2.05	57	2.17	61	1.66	56	2.35	70
行銷與觀光管理學系	32	2.99	64	3.21	67	1.74	48	2.62	59	2.48	69	2.13	60	1.41	47	2.3	68
全校	1349	2.62	45	2.63	45	2.04	46	2.28	39	1.80	43	2.06	43	2.03	55	2.04	46

<第 4 頁，共 4 頁>