國立臺南大學

110 學年度
UCAN 職業興趣探索分析

資料彙整：校友服務中心

日期：2022.08.16

一、簡介

大學生處於職涯探索的重要時期，不但需要確定目前所學的專業領域是否符合個人的興趣，而且也面對著畢業後的職涯選擇。因此個人興趣方面的探索和培養於此階段極為重要。職業興趣探索量表結果並不會直接告訴學生應該或不應該做什麼，受測者可以參酌測驗結果，對照 UCAN 網站上 16 個職涯類型的相關敘述，考量自己的職涯發展相關事項。

表 1：職涯類型簡介

職涯類型	職涯類型簡介
A 天然資源、食品與農業	凡在農、林、漁、牧業從事生產及作業之規劃、指導及協調，針對農、林、畜、水產品原料進行調理後冷凍、製罐、脫水、醃燻製保藏加工及產銷配送之用等工作；以及從事生物學理在動植物方面的應用發展研究，並進行保護、改善與利用自然生態環境資源之工作，以確保人類生存環境，使自然資源能永續不斷，提高經濟或社會利益。
B 休閒與觀光旅遊	從事旅遊及休閒活動相關之服務，包含顧客、商業團體旅程及組團之旅遊行程規劃、代辦出國及簽證手續、安排食宿、交通工具；或接待、引導旅客觀光旅遊，提供適當解說及服務；在旅館等場所接待旅客，於其到達、居留及離開時給予服務及管理或提供餐飲服務之工作。
C 企業經營管理	利用規劃、組織、領導及控制等功能，針對企業內的財務、行銷、人事、生產物料、機器設備及技術等有限資源做妥善的安排，以發揮企業功能及生產力，使組織可以有效的運作。
D 行銷與銷售	企業或組織內從事行銷業務或行銷活動之規劃、執行、組織、協調、指導、管制及考核，以及針對從生產者到消費者的訊息分析進行整合，以達到組織目標。
E 司法、法律與公共安全	從事與凡法律、公共安全與確保民眾生命及財產等相關之專業和技術的服務，包含受當事人之委託或依法令之規定執行律師職務或處理法律事務之人員；預防火災並搶救災害及緊急救護；實際執行警察勤務、偵查刑事案件、督導管理矯正機關之收容人。
F 物流運輸	將物料或產品從生產處移轉到消費者或使用者的流程管理，包含規劃、執行與管制各項採購、進貨、儲存控制、檢驗、搬運、配銷、運輸（利用公路、航空、鐵路、及水路，對於人、材料及產品的運送做適度的規劃和調控），並從事相關設備的維修工作。
G 金融財務	凡在金融、保險、不動產業及一般企業或組織，從事客戶服務活動作業及組織內部財務業務之規劃、組織、

	指導、協調、管制及考核。
H 建築營造	針對建築物及其實質環境，進行生產及作業之調查測量、規劃、組織、指導、協調、管制及考核等管理，並代辦申請建築許可、拆除執照、招商投標、擬定施工契約及其他工程上接洽事項之相關建築或營造工作。
I 政府公共事務	執行政府功能，包括國家和地方各層級的管理、國家安全、外交、規劃、稅收、法規及地方行政管理。
J 科學、技術、工程、數學	規劃、管理及提供科學研究和專業技術服務（如：物理科學、社會科學、工程、數學），包括實驗室、測詴服務以及研發服務。
K 個人及社會服務	針對社會、家庭、個人及學齡前的幼童提供心理及生理的專業性照護與服務，提升其生活品質與身心的健康與福祉。
L 教學與行政	評估內外在環境、資源，規劃符合教學組織需求的目標，推動與發展相關業務或校務，並依據組織的目標及學習者的需求，配合各種教學理論、工具與策略，規劃適切、有效的教學活動及學習計畫。
M 資訊科技	從事網際網路系統或資訊軟硬體、程式語言、多媒體、公用軟體及相關周邊設備之設計、製作、修改、測詴、安裝及系統整合，並提供維修及障礙排除等支援服務。
N 製造	規劃、執行、組織、指導、協調、管制及考核從原料、中間階段到最終產品的製作流程、相關的專業性及技術性的活動，例如生產計劃與控制、維護和製造／加工工程、品質管理、存貨管理等。
O 醫療保健	從事人類所患各種常見疾病及損傷之例行檢查、診斷和施行各種治療或急救處置，應用預防醫學知識技術及生物科學知識，進行健康檢查、疾病預防、衛生指導與生物科技產品研發，並妥善規劃及管理醫療單位，以促進全民健康。
P 藝文與影音傳播	規劃設計、製作、展出表演和出版藝文及影音相關作品，包括視覺設計、通訊傳播、表演藝術、印刷出版、新聞電視廣播及電影等。

目前本項目施測者主要為本校日間制大學部一年級與三年級學生，報告資料則針對 110 學年度蒐集之一年級學生結果予以分析，蒐集時程自 110 年 8 月 1 日起至 111 年 6 月 30 日止。問卷內容共 194 題，題目如表 2 所示。

表 2：職業興趣探索問卷題目

單元	Part I 題目	
Part I：你喜歡哪些活動	1. 觀察生物如何生長與生存	52. 快速、沉著回應緊急狀況
	2. 日常生活中能時常注意愛惜地球自然資源	53. 遵守規則並確保符合標準
	3. 釣魚或打獵等活動	54. 調查新地點與活動
	4. 實際參與保護環境的活動	55. 和不同年齡及類型的人工作
	5. 不論天氣如何都喜歡在戶外活動	56. 安排讓他人感到愉快的活動
	6. 策劃、編預算與進行事件的記錄	57. 有彈性的行程
	7. 依循規劃藍圖或聽從指導進行	58. 幫助他人下定決心
	8. 在心中構思描繪成品或目標的樣貌	59. 輕鬆且有技巧地與他人溝通
	9. 動手操作完成事物	60. 學習不同文化
	10. 執行有明確結果的工作	61. 關心人們的需求與問題
	11. 解決技術性的問題	62. 參與社區服務及志工
	12. 觀察古蹟或特色建築	63. 傾聽他人的看法
	13. 遵循有邏輯、有步驟的作法	64. 幫助他人變得更好
	14. 運用想像力與他人溝通新資訊	65. 想出新方法來做事
	15. 在人們面前表演	66. 和不同類型的人做朋友
	16. 閱讀與寫作	67. 對複雜問題可以有邏輯的解決
	17. 演奏樂器	68. 運用機器、技術與流程
	18. 從事有關創意、藝術的活動	69. 閱讀技術手冊及圖表來解決問題
	19. 操作錄音、錄影設備	70. 適應改變
	20. 設計宣傳品與海報	71. 玩電動玩具並知道其運作方式
	21. 靈活地執行例行性、或組織化的事務	72. 長時間專注不會分心
	22. 成為團體中的領導者	73. 能面對工作的壓力或危險
	23. 與他人進行工作業務上的聯繫	74. 從個人的觀察來形成決策
	24. 運用電腦工作	75. 辯論並且勝過他人

	25. 撰寫報告和溝通想法 26. 不須監督可依循指示規劃工作 27. 與不同類型的人互動溝通 28. 幫助他人完成作業或學習新知 29. 參與進修或學習的活動 30. 指導他人或為他人策劃活動 31. 同時負責多項工作 32. 主動獲得新資訊 33. 幫助他人面對挑戰 34. 從事數字與細節資訊的工作 35. 在期限內完成工作目標 36. 從已知事實進行預測 37. 依循原則架構並據以行事 38. 分析財務資訊並向他人說明 39. 正確並有誠信的管理金錢 40. 對自己的服裝儀容有自信 41. 參與政治 42. 協商、捍衛、辯論想法及觀點 43. 與團隊合作規劃活動與工作 44. 妥善處理細節 45. 執行可能經常變動的任務 46. 分析資訊並向他人說明 47. 旅行及發現新事物 48. 習慣在壓力下工作 49. 協助病患與受傷的動物 50. 運用資訊與邏輯思考進行判斷	76. 觀察分析他人的行為 77. 將不同的事物組合在一起 78. 執行例行性、有組織且精確的工作 79. 從事可產出具體結果的活動 80. 應用數學能力得到答案 81. 動手、使用工具或操作設備機器 82. 把平面圖想像轉化成 3D 立體圖像 83. 逛街購物 84. 展示及推銷構想 85. 樂於向公眾演說、展示、報告 86. 說服他人購買或參加活動 87. 向他人傳達我的想法 88. 掌握優勢抓住機會創造額外利潤 89. 解讀方程式 90. 找到問題答案 91. 在實驗室工作 92. 發掘事物運作原理及觀察新事物 93. 探索新科技 94. 進行實驗來找出最好的工作方式 95. 關注細節以幫助事物更精確 96. 旅行 97. 仔細觀察並快速反應 98. 解決機械問題 99. 設計有效的流程 100. 預測並滿足需求 101. 開車或騎車

	51. 參加健康與科學方面的課程	102. 兩地間輸送物品	
Part II：你認為自己有這樣的特質嗎？	1. 獨立自主 2. 愛好自然 3. 肢體靈活 4. 擅長規劃 5. 不主觀批判 6. 擅長把事物視覺化 7. 具創意與想像力 8. 文字能力強 9. 對新科技感到好奇 10. 具同理心 11. 果決 12. 具組織能力 13. 善分析思考 14. 有耐心 15. 待人圓融 16. 負責任 17. 友善 18. 喜當決策者 19. 樂於助人 20. 善於傾聽 21. 值得信賴 22. 有條理 23. 有自信 24. 有邏輯 25. 喜愛服務	Part III：在學習經驗中，你喜歡哪些科目？	1. 數學 2. 地球科學 3. 化學 4. 農業／農藝 5. 物理 6. 建築 7. 美術／繪圖／圖像設計 8. 音樂 9. 戲劇 10. 新聞／文學 11. 影音技術 12. 資訊技術／應用 13. 會計 14. 經濟學 15. 自然科學 16. 心理學 17. 銀行金融 18. 商業法律 19. 公共行政管理 20. 語文 21. 歷史 22. 外國語文 23. 生物 24. 醫學健康 25. 社會科學

	26. 喜歡解決問題 27. 富同情心 28. 遵從指示 29. 細心 30. 積極 31. 與他人合作良好 32. 外向 33. 善於溝通 34. 體貼關心 35. 非物質主義 36. 從全貌中觀察細節 37. 有恆心、堅持 38. 專注 39. 精確 40. 愛冒險 41. 喜歡在組織團體中 42. 樂觀 43. 務實 44. 觀察力敏銳 45. 按部就班 46. 具協調性 47. 熱情 48. 喜歡競爭 49. 有說服力 50. 具好奇心 51. 客觀		26. 行銷管理 27. 餐飲服務 28. 婚姻與家庭 29. 財務管理 30. 通訊

	52. 講究方法 53. 喜歡機械 54. 直覺與邏輯並重		

二、全校分析

110 學年度全校日間制大學部 21 學系 23 個班級，共 845 位一年級學生完成本測驗。將施測結果對照 UCAN 平台提供之「全體樣本參照常模表」後，可看出各項目之 PR 值，整體而言，平均分數介於 1.57 至 2.54 之間，PR 值則介於 41 至 57 之間。由圖 1 可看出學生對於 16 種職涯類型喜好的程度，前三名最高者分別為「教育與訓練」、「個人及社會服務」及「休閒與觀光旅遊」，而較低者則為「天然資源、食品與農業」、「科學、技術、工程、數學」及「行銷與銷售」。

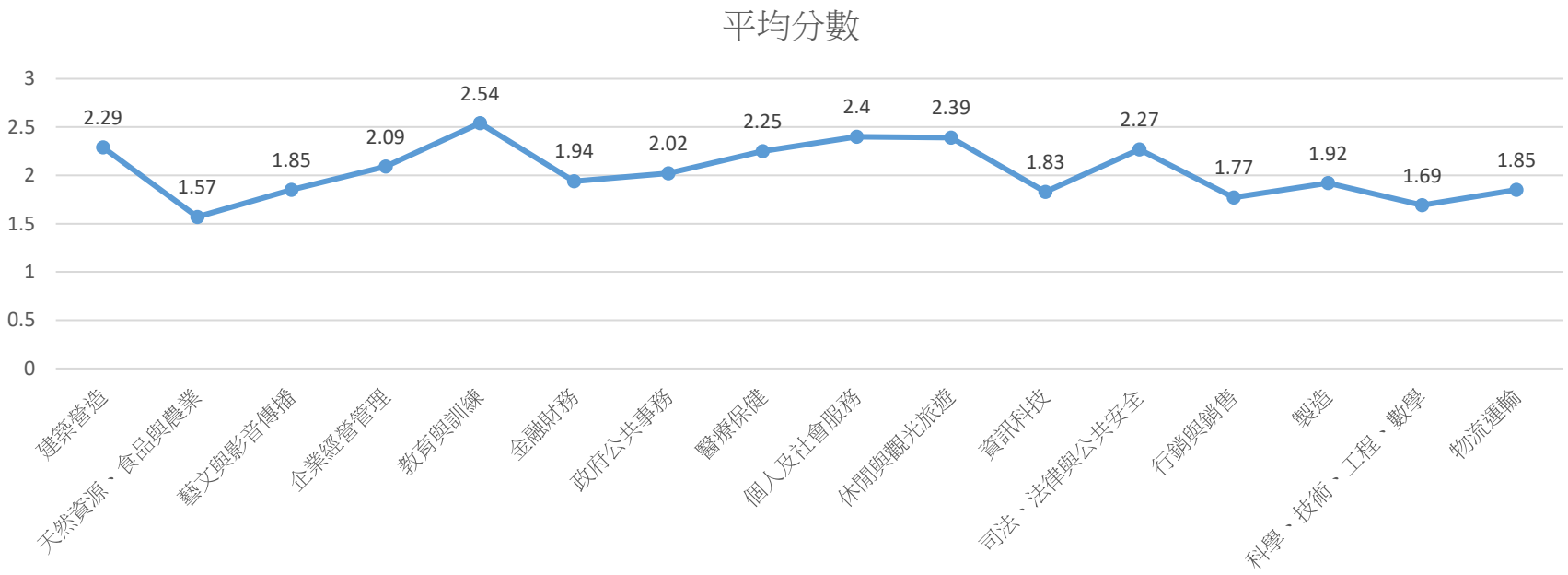


圖 1：110 學年度一年級 UCAN 職涯類型喜好程度

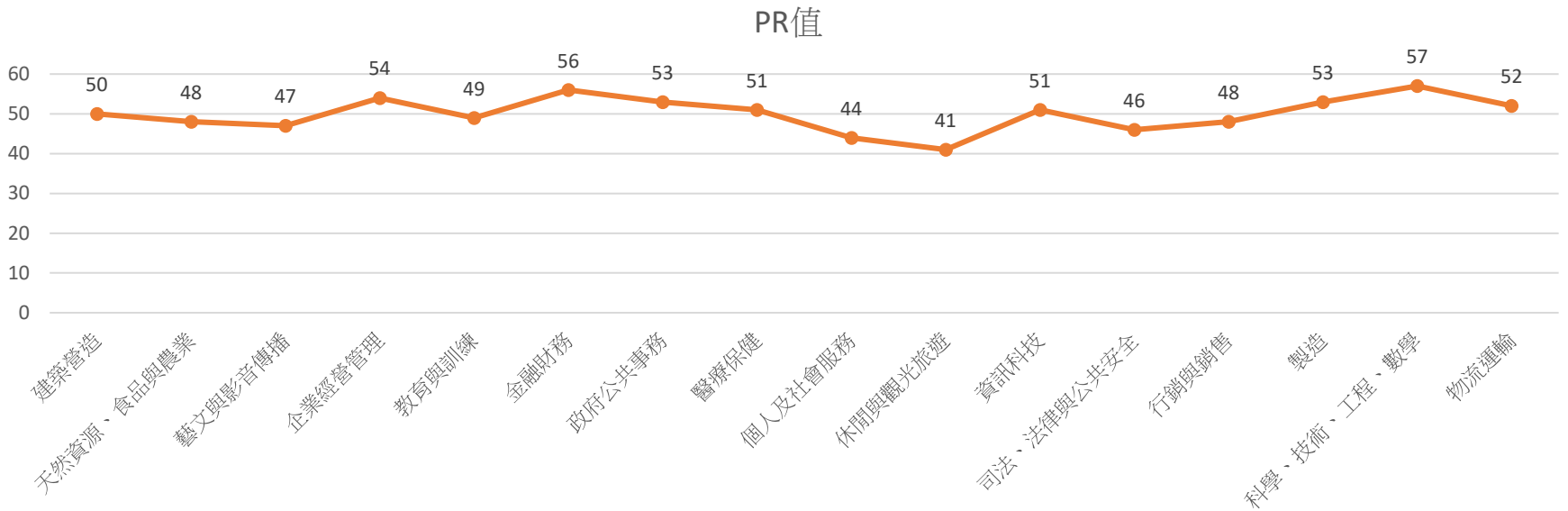


圖 2：110 學年度一年級 UCAN 職涯類型 PR 值

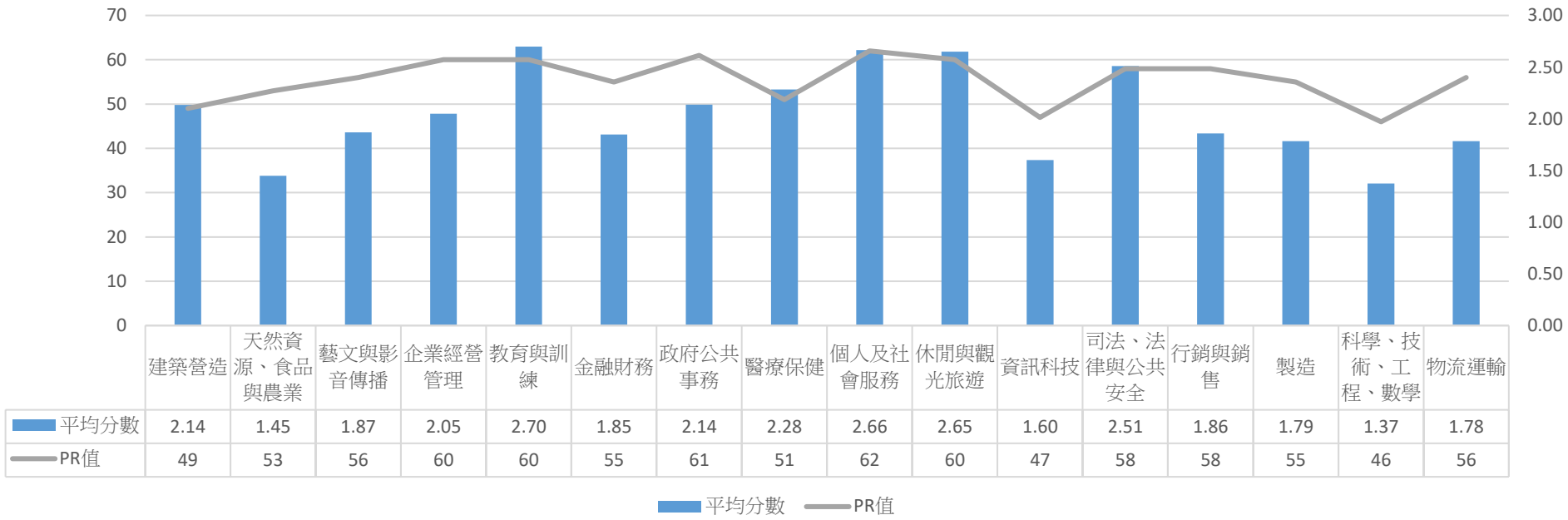
三、各學院及學系施測結果

（一）教育學院

教育學院施測人數共 229 人，平均分數介於 1.37 至 2.70 之間，對照全體樣本常模之 PR 值介於 46 至 62。其中學生最感興趣的前三項職業類型，分別為「教育與訓練」、「個人及社會服務」、「休閒與觀光旅遊」，最不感興趣的則是「科學、技術、工程、數學」。

表 3：教育學院職涯類型喜好程度及 PR 值

職業類型	平均分數	PR 值
建築營造	2.14	49
天然資源、食品與農業	1.45	53
藝文與影音傳播	1.87	56
企業經營管理	2.05	60
教育與訓練	2.70	60
金融財務	1.85	55
政府公共事務	2.14	61
醫療保健	2.28	51
個人及社會服務	2.66	62
休閒與觀光旅遊	2.65	60
資訊科技	1.60	47
司法、法律與公共安全	2.51	58
行銷與銷售	1.86	58
製造	1.79	55
科學、技術、工程、數學	1.37	46
物流運輸	1.78	56



	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	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
平均分數	2.14	1.45	1.87	2.05	2.70	1.85	2.14	2.28	2.66	2.65	1.60	2.51	1.86	1.79	1.37	1.78
PR值	49	53	56	60	60	55	61	51	62	60	47	58	58	55	46	56

圖 3：教育學院職涯類型喜好程度及 PR 值

表 4：教育學院各學系職涯類型平均分數及 PR 值

系所名稱	教育學系		特殊教育學系		幼兒教育學系		體育學系		諮商與輔導學系	
測驗人數	72		34		44		36		43	
	平均分數	PR 值	平均分數	PR 值	平均分數	PR 值	平均分數	PR 值	平均分數	PR 值
建築營造	2.27	49	2.16	46	2.08	43	1.99	39	2.07	42
天然資源、食品與農業	1.48	53	1.41	41	1.58	48	1.71	53	1.08	29
藝文與影音傳播	2.02	56	1.86	47	2.00	52	1.58	39	1.73	43
企業經營管理	2.31	60	2.02	52	2.05	53	1.63	39	1.98	50
教育與訓練	2.91	69	2.50	47	2.63	53	2.41	43	2.81	58
金融財務	2.15	64	1.81	52	1.65	46	1.67	47	1.72	49
政府公共事務	2.32	61	2.02	53	2.08	55	1.91	49	2.17	57
醫療保健	2.37	61	2.36	55	2.26	51	2.09	45	2.26	51
個人及社會服務	2.81	62	2.43	45	2.52	49	2.44	45	2.94	63
休閒與觀光旅遊	2.75	60	2.43	43	2.55	47	2.61	49	2.79	54
資訊科技	1.72	47	1.68	46	1.55	42	1.55	42	1.43	38
司法、法律與公共安全	2.75	68	2.18	43	2.36	49	2.48	54	2.55	57
行銷與銷售	2.05	66	1.59	42	1.92	53	1.90	52	1.65	44
製造	1.84	55	1.84	51	1.80	49	1.85	51	1.58	42
科學、技術、工程、數學	1.36	46	1.53	51	1.46	49	1.31	44	1.24	42
物流運輸	1.93	56	1.77	49	1.66	45	1.80	51	1.66	45

（二）人文學院

人文學院施測人數共 155 人，平均分數介於 1.26 至 2.57 之間，對照全體樣本常模之 PR 值約為 41 至 65。其中學生最感興趣的前三項職業類型，分別為「教育與訓練」、「個人及社會服務」及「休閒與觀光旅遊」，最不感興趣的則是「科學、技術、工程、數學」。

表 5：人文學院職涯類型喜好程度及 PR 值

職業類型	平均分數	PR 值
建築營造	2.15	49
天然資源、食品與農業	1.38	41
藝文與影音傳播	2.16	65
企業經營管理	1.97	50
教育與訓練	2.57	51
金融財務	1.82	55
政府公共事務	2.09	61
醫療保健	2.15	51
個人及社會服務	2.57	52
休閒與觀光旅遊	2.54	51
資訊科技	1.57	47
司法、法律與公共安全	2.31	49
行銷與銷售	1.81	58
製造	1.73	44
科學、技術、工程、數學	1.26	46
物流運輸	1.71	45

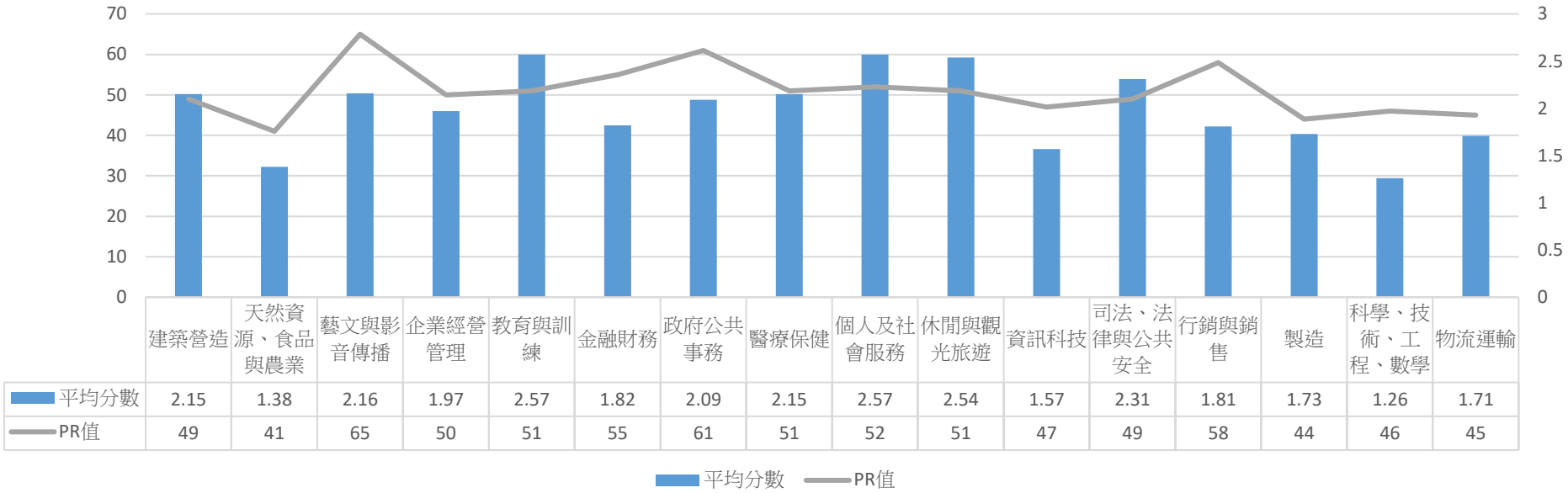


圖 4：人文學院職涯類型喜好程度及 PR 值

表 6：人文學院各學系共通職能平均分數及 PR 值

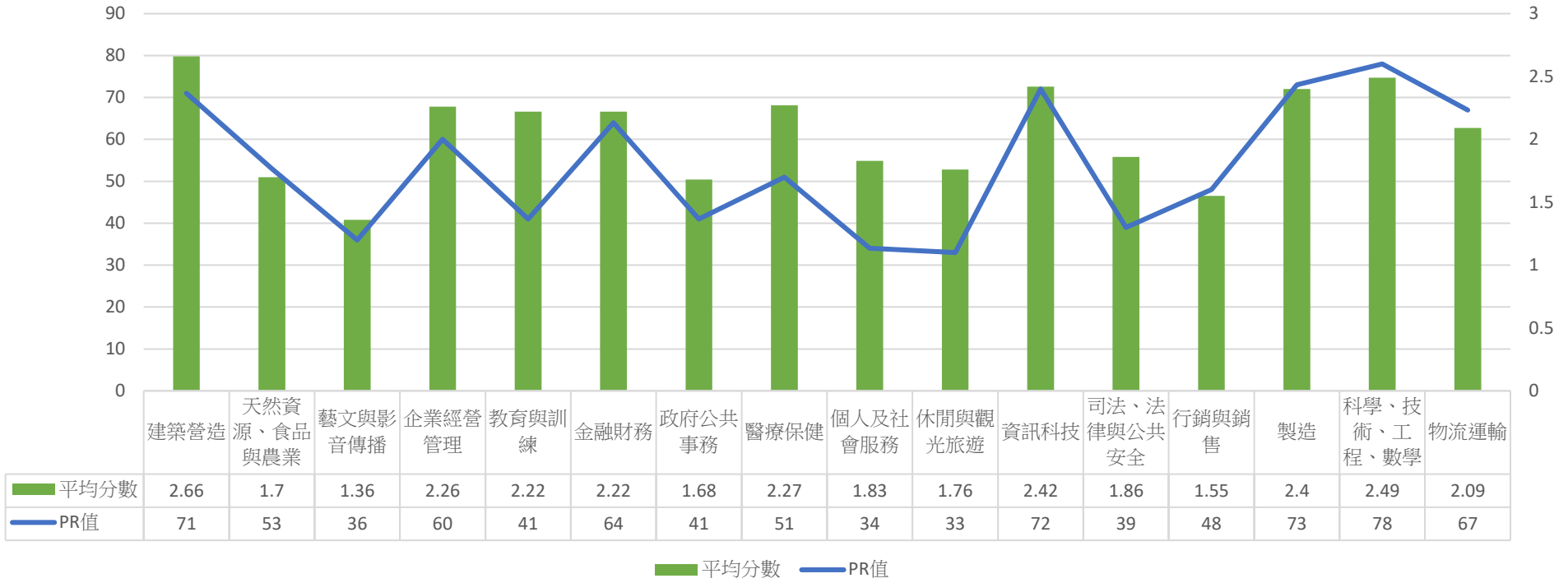
系所名稱	英語學系		國語文學系		文化與自然資源學系	
測驗人數	46		75		34	
	平均分數	PR 值	平均分數	PR 值	平均分數	PR 值
建築營造	1.97	39	2.26	49	2.14	45
天然資源、食品與農業	1.31	38	1.33	41	1.58	48
藝文與影音傳播	2.12	56	2.37	73	1.75	44
企業經營管理	2.02	52	2.07	60	1.68	40
教育與訓練	2.57	50	2.73	60	2.21	36
金融財務	1.83	52	1.84	55	1.77	50
政府公共事務	2.16	57	2.19	61	1.79	46
醫療保健	2.13	47	2.23	51	2.01	42
個人及社會服務	2.70	55	2.68	62	2.17	36
休閒與觀光旅遊	2.64	50	2.62	60	2.25	37
資訊科技	1.51	41	1.62	47	1.53	41
司法、法律與公共安全	2.32	48	2.48	58	1.94	35
行銷與銷售	1.89	52	1.96	58	1.37	35
製造	1.63	44	1.84	55	1.62	43
科學、技術、工程、數學	1.23	41	1.26	46	1.30	44
物流運輸	1.92	55	1.66	45	1.53	40

（三）理工學院

理工學院施測人數共 174 人，平均分數介於 1.36 至 2.66 之間，對照全體樣本常模之 PR 值約為 34 至 73。其中學生最感興趣的前三項職業類型，分別為「建築營造」、「科學、技術、工程、數學」及「資訊科技」，最不感興趣的則是「藝文與影音傳播」。

表 7：理工學院職涯類型喜好程度及 PR 值

職業類型	平均分數	PR 值
建築營造	2.66	71
天然資源、食品與農業	1.70	53
藝文與影音傳播	1.36	36
企業經營管理	2.26	60
教育與訓練	2.22	41
金融財務	2.22	64
政府公共事務	1.68	41
醫療保健	2.27	51
個人及社會服務	1.83	34
休閒與觀光旅遊	1.76	33
資訊科技	2.42	72
司法、法律與公共安全	1.86	39
行銷與銷售	1.55	48
製造	2.40	73
科學、技術、工程、數學	2.49	78
物流運輸	2.09	67



	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	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
平均分數	2.66	1.7	1.36	2.26	2.22	2.22	1.68	2.27	1.83	1.76	2.42	1.86	1.55	2.4	2.49	2.09
PR值	71	53	36	60	41	64	41	51	34	33	72	39	48	73	78	67

圖 5：理工學院職涯類型喜好程度及 PR 值

表 8：理工學院各學系職涯類型平均分數及 PR 值

系所名稱	應用數學系		數位學習科技學系		材料科學系		資訊工程學系		電機工程學系	
測驗人數	39		20		36		36		43	
	平均分數	PR 值	平均分數	PR 值	平均分數	PR 值	平均分數	PR 值	平均分數	PR 值
建築營造	2.44	56	3.11	79	2.77	68	2.31	51	2.85	71
天然資源、食品與農業	1.52	46	2.05	65	1.91	60	1.37	40	1.80	56
藝文與影音傳播	1.20	26	1.96	51	1.20	26	1.21	27	1.49	36
企業經營管理	2.33	62	2.42	65	2.19	57	2.03	52	2.39	64
教育與訓練	2.14	34	2.53	49	2.28	39	1.78	24	2.45	45
金融財務	2.29	66	2.30	66	2.31	67	1.92	55	2.28	66
政府公共事務	1.64	41	1.84	47	1.69	43	1.43	34	1.86	48
醫療保健	2.06	44	2.55	63	2.69	68	1.87	37	2.30	53
個人及社會服務	1.74	24	2.17	36	1.90	29	1.54	20	1.92	29
休閒與觀光旅遊	1.67	22	2.16	34	1.82	25	1.39	16	1.93	28
資訊科技	2.28	64	2.61	74	2.28	64	2.37	66	2.61	74
司法、法律與公共安全	1.70	28	1.96	36	2.07	39	1.52	23	2.05	39
行銷與銷售	1.75	48	1.56	41	1.37	35	1.41	36	1.63	44
製造	2.42	69	2.55	74	2.53	73	1.96	55	2.56	74
科學、技術、工程、數學	2.38	74	2.39	75	2.44	76	2.30	72	2.83	83
物流運輸	2.13	62	2.24	66	2.07	60	1.74	48	2.28	67

（四）藝術學院

藝術學院施測人數共 102 人，平均分數介於 1.20 至 2.58 之間，對照全體樣本常模之 PR 值約為 35 至 73。其中學生最感興趣的前三項職業類型，分別為「藝文與影音傳播」、「休閒與觀光旅遊」及「個人及社會服務」，最不感興趣的則是「科學、技術、工程、數學」。

表 9：藝術學院職涯類型喜好程度及 PR 值

職業類型	平均分數	PR 值
建築營造	2.02	38
天然資源、食品與農業	1.27	41
藝文與影音傳播	2.58	73
企業經營管理	1.74	40
教育與訓練	2.31	41
金融財務	1.35	35
政府公共事務	1.86	51
醫療保健	1.81	40
個人及社會服務	2.32	43
休閒與觀光旅遊	2.38	51
資訊科技	1.45	47
司法、法律與公共安全	2.07	49
行銷與銷售	1.83	58
製造	1.47	44
科學、技術、工程、數學	1.20	46
物流運輸	1.47	45



	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	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
平均分數	2.02	1.27	2.58	1.74	2.31	1.35	1.86	1.81	2.32	2.38	1.45	2.07	1.83	1.47	1.2	1.47
PR值	38	41	73	40	41	35	51	40	43	51	47	49	58	44	46	45

圖 6：藝術學院職涯類型喜好程度及 PR 值

表 10：藝術學院各學系職涯類型平均分數及 PR 值

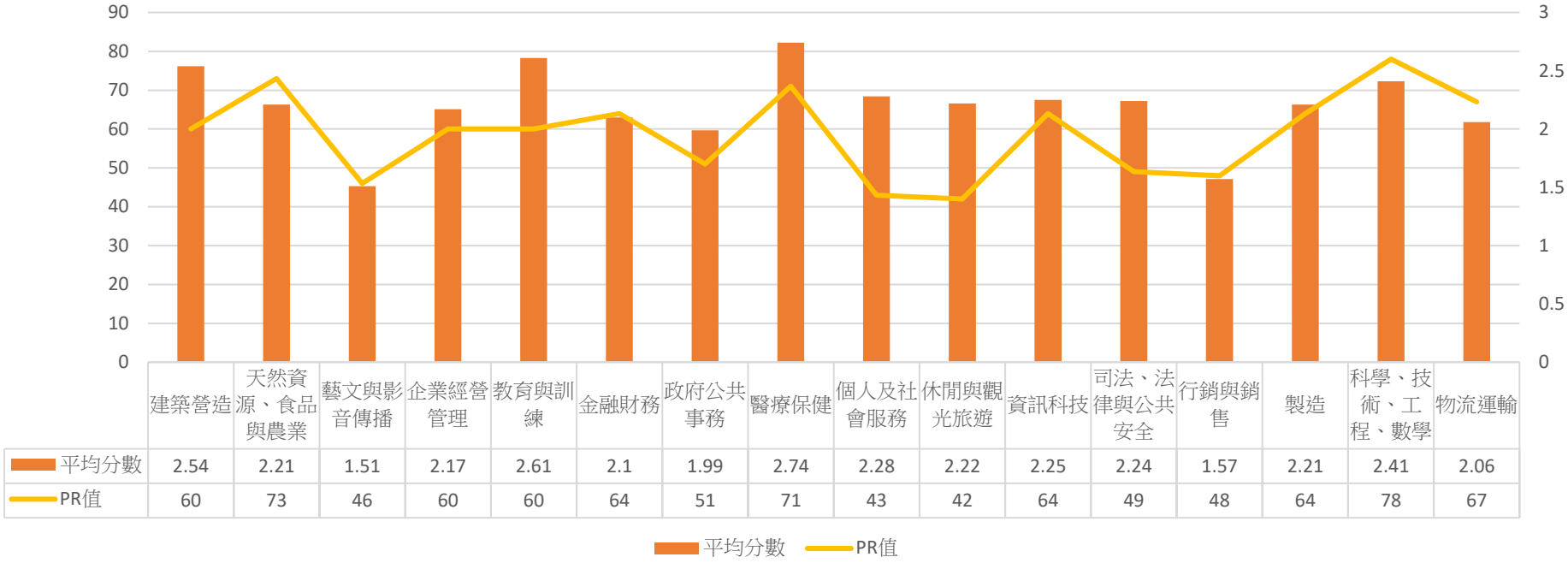
系所名稱	視覺藝術與設計學系		音樂學系		戲劇創作與應用學系	
測驗人數	40		25		37	
	平均分數	PR 值	平均分數	PR 值	平均分數	PR 值
建築營造	2.19	47	1.77	31	2.00	40
天然資源、食品與農業	1.15	32	1.15	32	1.49	44
藝文與影音傳播	2.28	61	2.48	67	2.96	79
企業經營管理	1.49	34	1.60	38	2.10	54
教育與訓練	2.08	33	2.07	32	2.72	55
金融財務	1.11	28	1.29	34	1.66	47
政府公共事務	1.52	37	1.57	39	2.41	65
醫療保健	1.54	26	1.80	35	2.11	46
個人及社會服務	2.09	34	2.12	35	2.69	55
休閒與觀光旅遊	2.12	33	2.08	32	2.85	56
資訊科技	1.45	39	1.27	33	1.56	42
司法、法律與公共安全	1.83	32	1.76	30	2.53	56
行銷與銷售	1.69	46	1.41	36	2.26	62
製造	1.45	38	1.23	30	1.66	45
科學、技術、工程、數學	1.20	40	1.08	36	1.29	43
物流運輸	1.31	32	1.33	32	1.73	48

（五）環境與生態學院

環境與生態學院施測人數共 107 人，平均分數介於 1.51 至 2.74 之間，對照全體樣本常模之 PR 值約為 42 至 73。其中學生最感興趣的前三項職業類型，分別為「醫療保健」、「教育與訓練」及「建築營造」，最不感興趣的則是「藝文與影音傳播」。

表 11：環境與生態學院職涯類型喜好程度及 PR 值

職業類型	平均分數	PR 值
建築營造	2.54	60
天然資源、食品與農業	2.21	73
藝文與影音傳播	1.51	46
企業經營管理	2.17	60
教育與訓練	2.61	60
金融財務	2.10	64
政府公共事務	1.99	51
醫療保健	2.74	71
個人及社會服務	2.28	43
休閒與觀光旅遊	2.22	42
資訊科技	2.25	64
司法、法律與公共安全	2.24	49
行銷與銷售	1.57	48
製造	2.21	64
科學、技術、工程、數學	2.41	78
物流運輸	2.06	67



	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	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
平均分數	2.54	2.21	1.51	2.17	2.61	2.1	1.99	2.74	2.28	2.22	2.25	2.24	1.57	2.21	2.41	2.06
PR值	60	73	46	60	60	64	51	71	43	42	64	49	48	64	78	67

圖 7：環境與生態學院職涯類型喜好程度及 PR 值

表 12：環境與生態學院各學系職涯類型平均分數及 PR 值

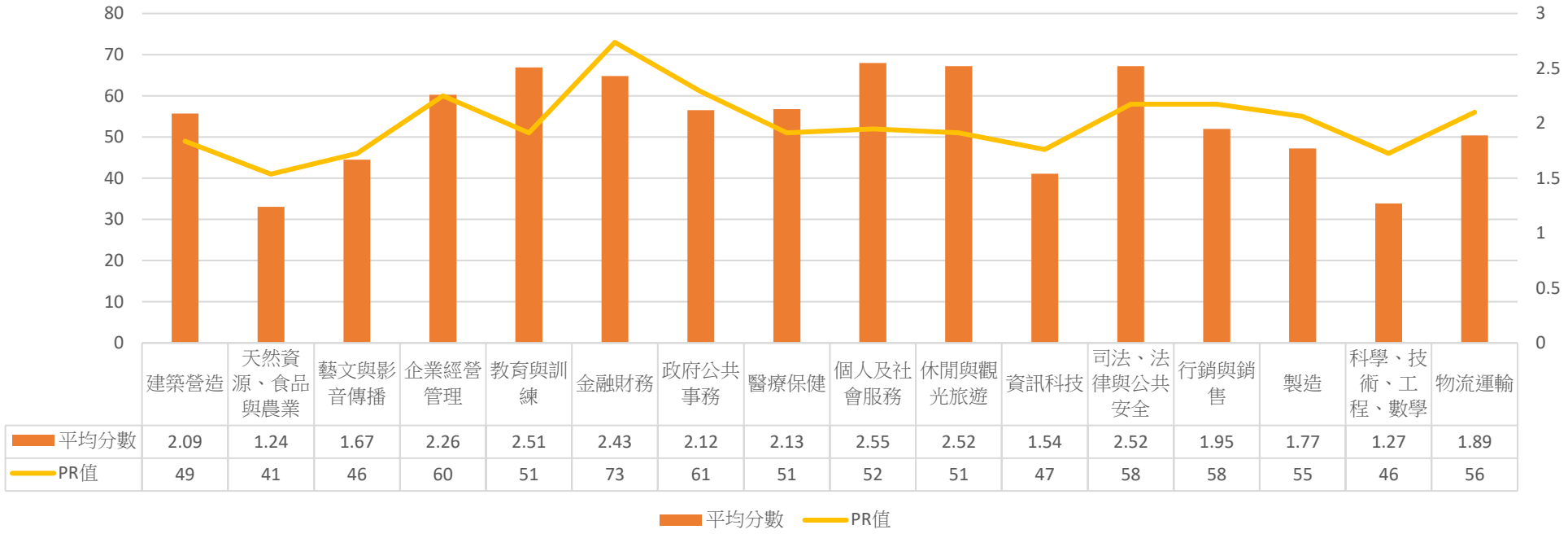
系所名稱	生物科技學系		生態暨環境資源學系		綠色能源科技學系	
測驗人數	37		28		42	
	平均分數	PR 值	平均分數	PR 值	平均分數	PR 值
建築營造	2.58	62	2.29	50	2.66	65
天然資源、食品與農業	2.47	77	2.03	64	2.09	66
藝文與影音傳播	1.75	44	1.38	32	1.38	32
企業經營管理	2.27	60	1.92	48	2.26	60
教育與訓練	2.77	57	2.37	42	2.63	53
金融財務	2.19	63	1.84	53	2.20	64
政府公共事務	2.05	54	1.91	49	1.98	52
醫療保健	3.15	81	2.48	60	2.55	63
個人及社會服務	2.28	40	2.25	39	2.31	40
休閒與觀光旅遊	2.11	32	2.17	34	2.36	40
資訊科技	2.45	69	1.94	54	2.27	64
司法、法律與公共安全	2.35	49	2.18	43	2.18	43
行銷與銷售	1.64	44	1.41	36	1.62	43
製造	2.22	63	1.77	48	2.50	72
科學、技術、工程、數學	2.47	77	1.88	62	2.70	81
物流運輸	1.95	56	1.55	41	2.50	74

（六）管理學院

管理學院施測人數共 78 人，平均分數介於 1.24 至 2.55 之間，對照全體樣本常模之 PR 值約為 41 至 73。其中學生最感興趣的前三項職業類型，分別為「個人及社會服務」、「休閒與觀光旅遊」及「司法、法律與公共安全」，最不感興趣的則是「天然資源、食品與農業」。

表 13：管理學院職涯類型喜好程度及 PR 值

職業類型	平均分數	PR 值
建築營造	2.09	49
天然資源、食品與農業	1.24	41
藝文與影音傳播	1.67	46
企業經營管理	2.26	60
教育與訓練	2.51	51
金融財務	2.43	73
政府公共事務	2.12	61
醫療保健	2.13	51
個人及社會服務	2.55	52
休閒與觀光旅遊	2.52	51
資訊科技	1.54	47
司法、法律與公共安全	2.52	58
行銷與銷售	1.95	58
製造	1.77	55
科學、技術、工程、數學	1.27	46
物流運輸	1.89	56



	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	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
平均分數	2.09	1.24	1.67	2.26	2.51	2.43	2.12	2.13	2.55	2.52	1.54	2.52	1.95	1.77	1.27	1.89
PR值	49	41	46	60	51	73	61	51	52	51	47	58	58	55	46	56

圖 8：管理學院職涯類型喜好程度及 PR 值

表 14：管理學院各學系職涯類型平均分數及 PR 值

系所名稱	行政管理學系		經營與管理學系	
測驗人數	41		37	
	平均分數	PR 值	平均分數	PR 值
建築營造	2.01	40	2.18	46
天然資源、食品與農業	1.07	29	1.43	42
藝文與影音傳播	1.56	38	1.79	45
企業經營管理	1.91	48	2.65	73
教育與訓練	2.25	38	2.79	57
金融財務	1.98	57	2.92	83
政府公共事務	2.01	52	2.24	59
醫療保健	2.01	42	2.26	51
個人及社會服務	2.29	40	2.83	59
休閒與觀光旅遊	2.28	38	2.78	54
資訊科技	1.27	33	1.84	51
司法、法律與公共安全	2.47	54	2.57	58
行銷與銷售	1.46	38	2.50	69
製造	1.61	43	1.94	54
科學、技術、工程、數學	1.00	33	1.56	52
物流運輸	1.62	44	2.19	64