

國立嘉義大學學務處學生職涯發展中心

100~101 年度職涯班級輔導分析報告~生命科學院

一、生命科學院所屬各系職業興趣探索前五順位及對應全國 PR 值一覽

院別	第一順位	第二順位	第三順位	第四順位	第五順位
食品科學系 (92 人)	醫療保健 (2.72,66)	休閒與觀光旅遊 (2.67,47)	教育與訓練 (2.52,48)	個人及社會服務 (2.4,39)	司法、法律與公共安全 (2.32,50)
水生生物科學系 (38 人)	教育與訓練 (2.56,50)	醫療保健 (2.54,59)	休閒與觀光旅遊 (2.38,37)	個人及社會服務 (2.36,38)	天然資源、食品與農業 (2.35,70)
生物資源學系 (37 人)	教育與訓練 (2.67,54)	醫療保健 (2.57,60)	天然資源、食品與農業 (2.41,72) 建築營造 (2.41,52)	休閒與觀光旅遊 (2.37,37)	個人及社會服務 (2.31,36)
生化科技學系 (89 人)	醫療保健 (3.09,78)	教育與訓練 (2.88,62)	個人及社會服務 (2.63,47)	休閒與觀光旅遊 (2.57,44)	建築營造 (2.54,57)
微生物免疫與生 物藥學系 (91 人)	醫療保健 (3.15,80)	教育與訓練 (3.01,66)	個人及社會服務 (2.75,52)	科學、技術、工 程、數學 (2.69,80)	司法、法律與公共安全 (2.65,62)
生命科學院 (347 人)	醫療保健 (2.89, 72)	教育與訓練 (2.76, 57)	休閒與觀光旅遊 (2.56, 44)	個人及社會服務 (2.54, 44)	司法、法律與公共安全 (2.44, 55)

二、生命科學院所屬各系職場共通職能自我評量結果及對應全國 PR 值一覽

單位(人數)		食品科學系 (84 人)	水生生物科學系 (37 人)	生物資源學系 (35 人)	生化科技學系 (74 人)	微生物免疫與生 物藥學系 (86 人)	生命科學院 (316 人)
溝通表達	平均數	3.60	3.64	3.47	3.69	3.55	3.60
	全國 PR	51	54	43	57	48	51
持續學習	平均數	3.63	3.68	3.57	3.56	3.45	3.56
	全國 PR	50	53	47	46	40	46
人際互動	平均數	3.78	3.77	3.62	3.85	3.66	3.74
	全國 PR	46	46	37	50	40	44
團隊合作	平均數	3.79	3.82	3.89	3.84	3.81	3.82
	全國 PR	47	49	53	50	48	49
問題解決	平均數	3.63	3.57	3.49	3.63	3.54	3.58
	全國 PR	55	52	47	55	50	52
創新	平均數	3.59	3.66	3.43	3.59	3.52	3.56
	全國 PR	53	57	43	53	48	51
工作責任 及紀律	平均數	3.99	4.00	3.96	3.93	3.83	3.93
	全國 PR	53	54	52	50	44	50
資訊科技 應用	平均數	3.75	3.58	3.59	3.75	3.66	3.69
	全國 PR	50	40	41	50	45	47

三、食品科學系

1. 食品科學系學生職業興趣探索前五順位及對應全國 PR 值一覽

職業興趣 系別	第一順位	第二順位	第三順位	第四順位	第五順位
食品科學系 (92 人)	醫療保健 (2.72,66)	休閒與觀光旅遊 (2.67,47)	教育與訓練 (2.52,48)	個人及社會服務 (2.4,39)	司法、法律與公共安全 (2.32,50)

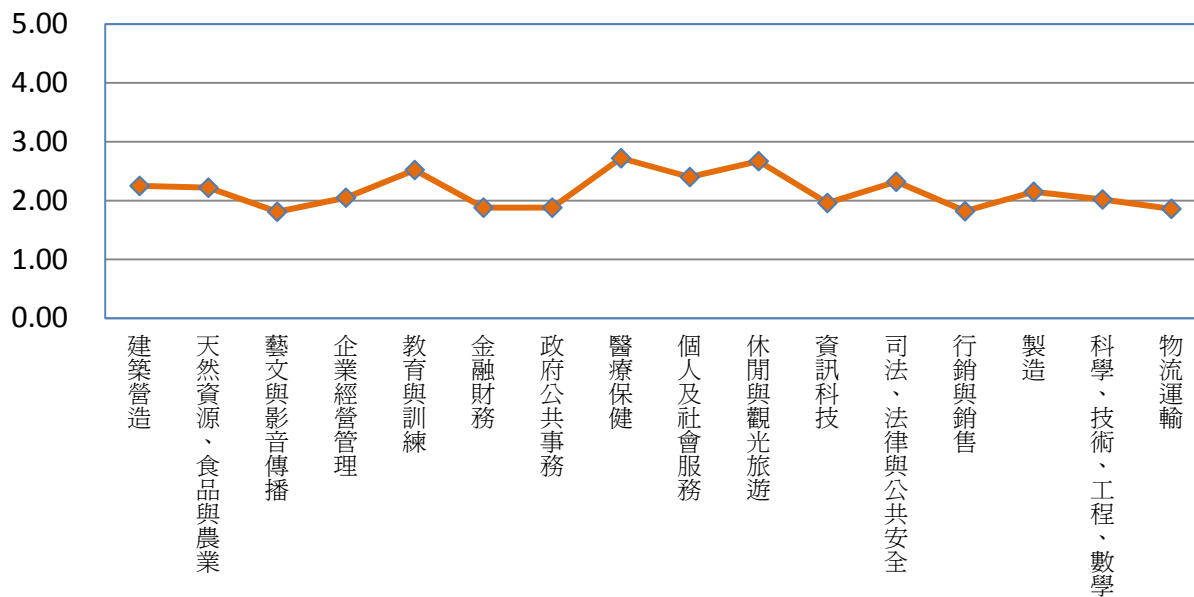


圖 1：食品科學系學生對 16 項職涯類型喜好程度之折線圖

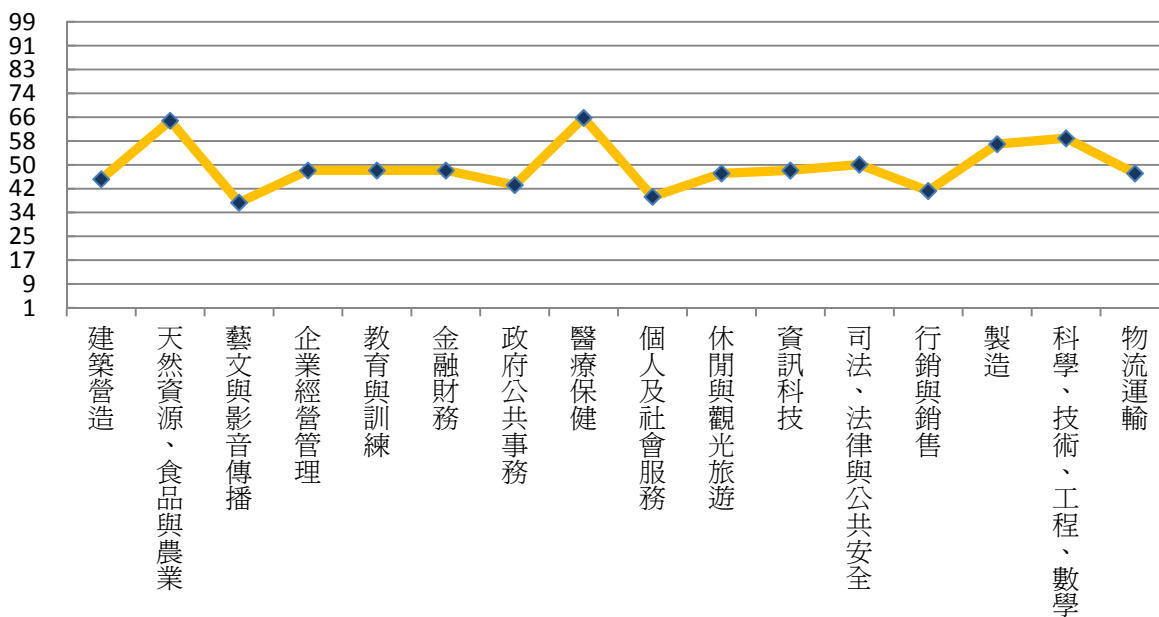


圖 2：食品科學系學生對 16 項職涯類型喜好程度對應全國 PR 值之側面圖

2.食品科學系學生職場共通職能自我評量結果及對應全國 PR 值一覽

職能 自評	溝通表達	持續學習	人際互動	團隊合作	問題解決	創新	工作責任 及紀律	資訊科技應用
平均數	3.60	3.63	3.78	3.79	3.63	3.59	3.99	3.75
全國 PR	51	50	46	47	55	53	53	50

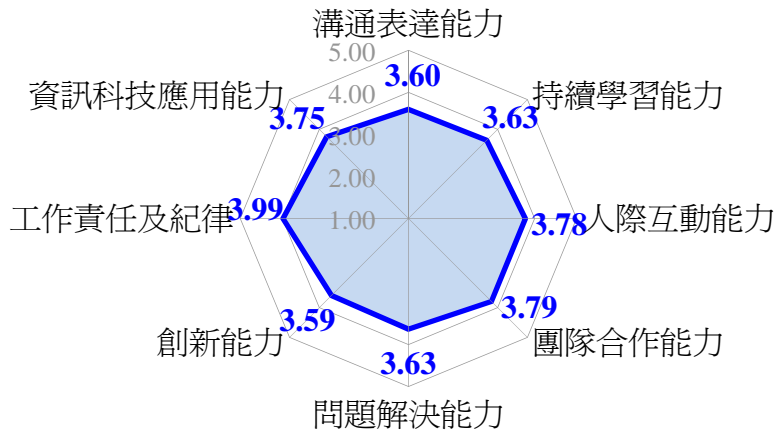


圖 3：食品科學系學生職場共通職能自我評量平均數雷達圖

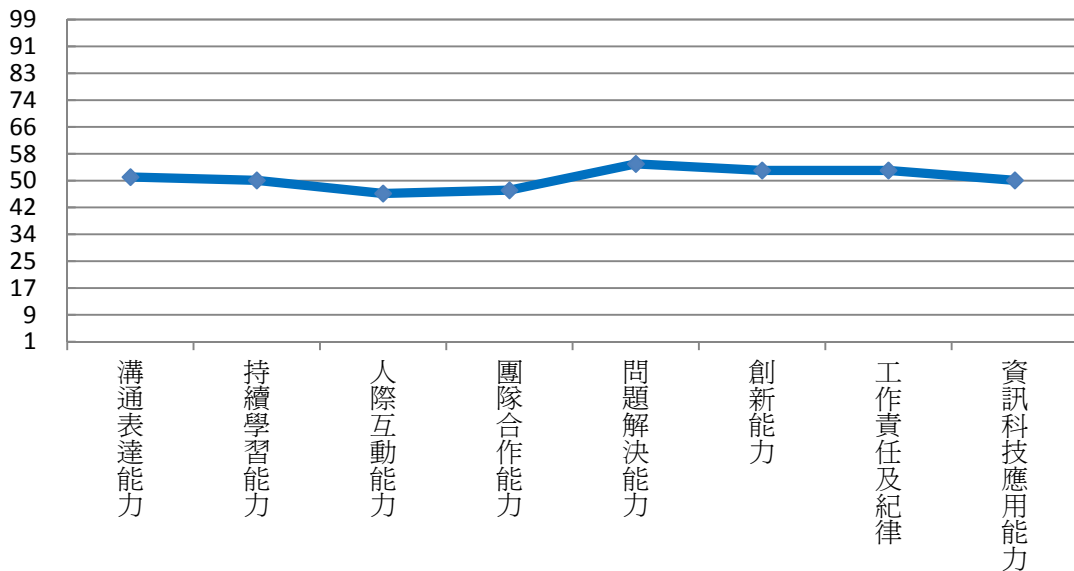


圖 4：食品科學系學生職場共通職能自評平均數對應全國 PR 值之側面圖

四、水生生物科學系

1.水生生物科學系學生職業興趣探索前五順位及對應全國 PR 值一覽

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
水生生物科學系 (38 人)	教育與訓練 (2.56,50)	醫療保健 (2.54,59)	休閒與觀光旅遊 (2.38,37)	個人及社會服務 (2.36,38)	天然資源、食品與農業 (2.35,70)

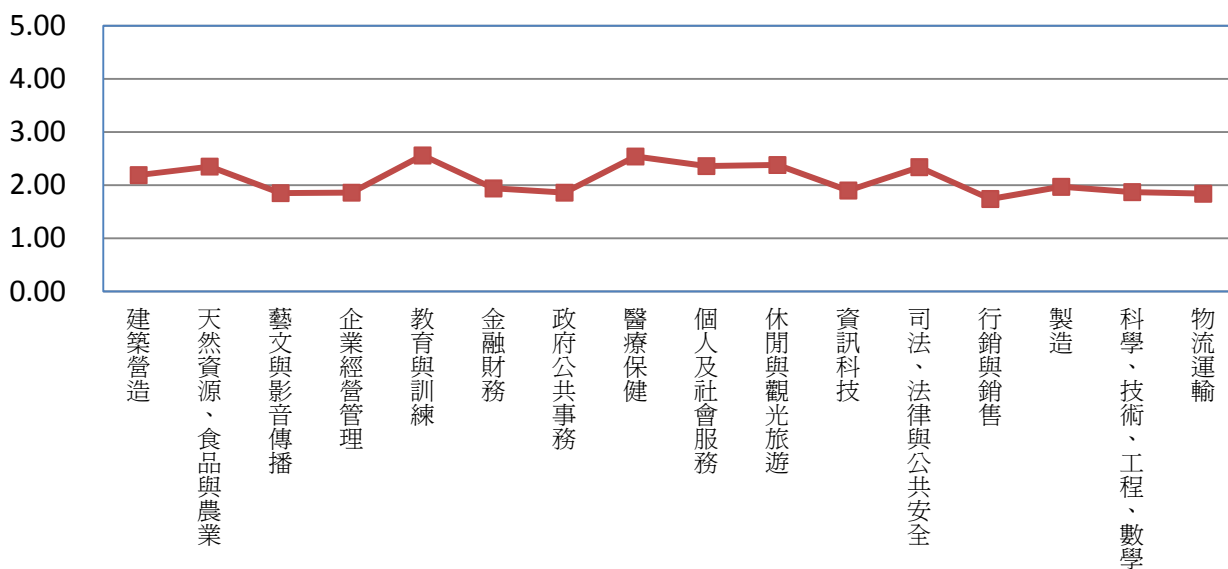


圖 5：水生生物科學系學生對 16 項職涯類型喜好程度之折線圖

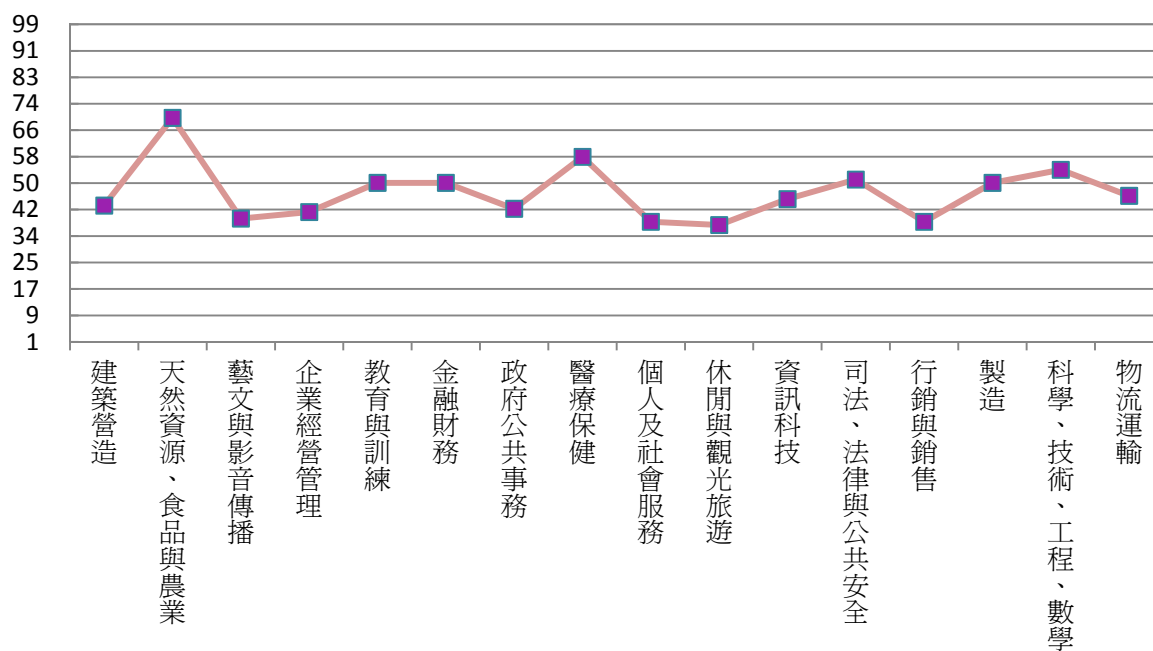


圖 6：水生生物科學系學生對 16 項職涯類型喜好程度對應全國 PR 值之側面圖

2.水生生物科學系學生職場共通職能自我評量結果及對應全國 PR 值一覽

職能自評	溝通表達	持續學習	人際互動	團隊合作	問題解決	創新	工作責任及紀律	資訊科技應用
平均數	3.64	3.68	3.77	3.82	3.57	3.66	4.00	3.58
全國 PR	54	53	46	49	52	57	54	40

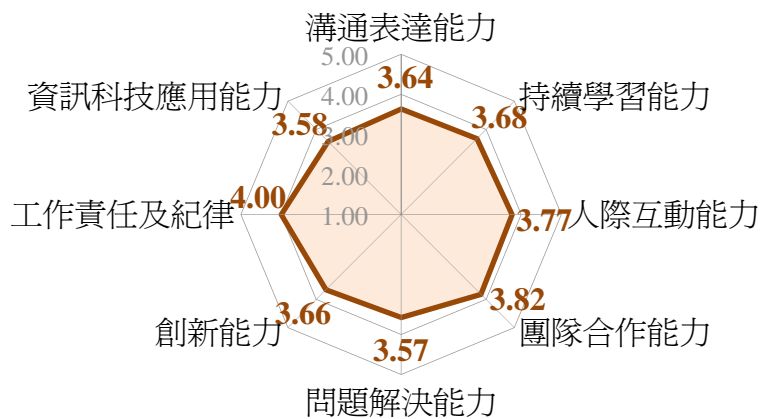


圖 7：水生生物科學系學生職場共通職能自我評量平均數雷達圖

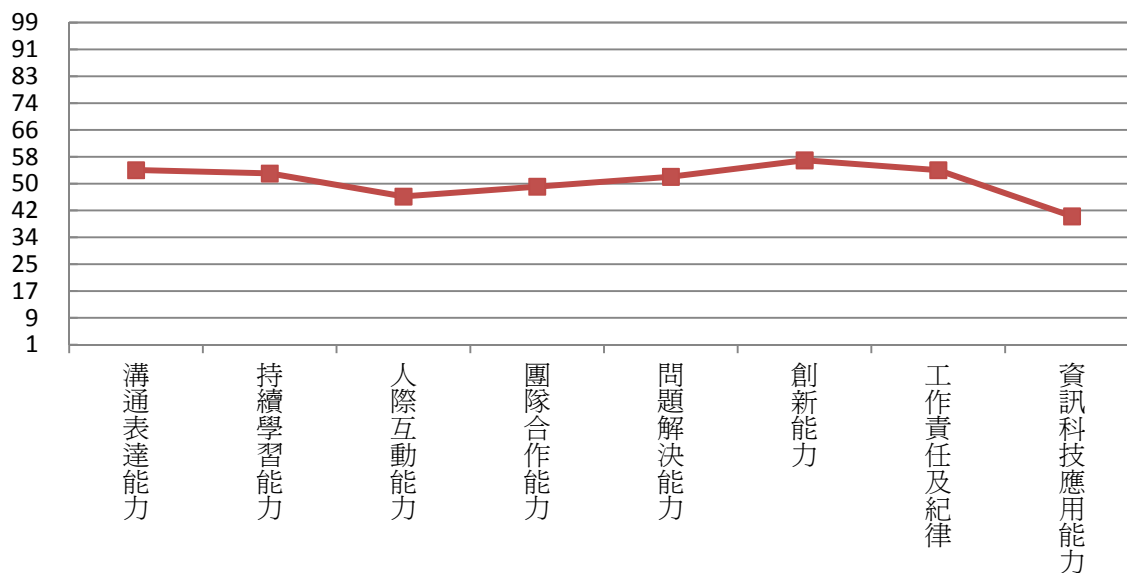


圖 8：水生生物科學系學生職場共通職能自評平均數對應全國 PR 值之側面圖

五、生物資源學系

1. 生物資源學系學生職業興趣探索前五順位及對應全國 PR 值一覽

系別 \ 職業興趣	第一順位	第二順位	第三順位	第四順位	第五順位
生物資源學系 (37人)	教育與訓練 (2.67,54)	醫療保健 (2.57,60)	天然資源、食品與農業 (2.41,72) 建築營造 (2.41,52)	休閒與觀光旅遊 (2.37,37)	個人及社會服務 (2.31,36)

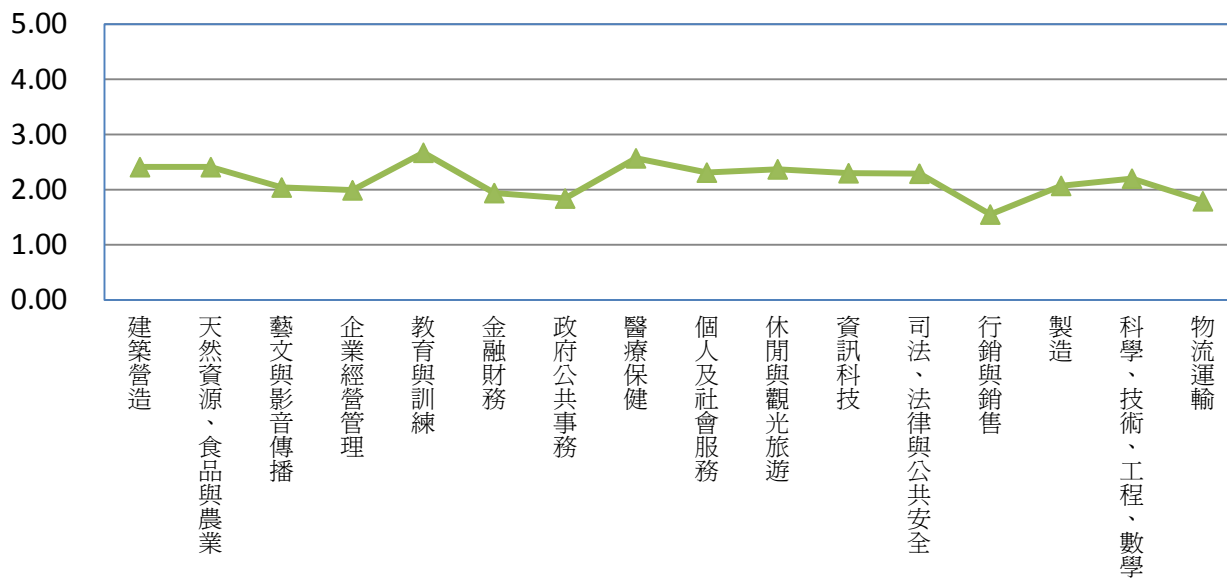


圖 9：生物資源學系學生對 16 項職涯類型喜好程度之折線圖

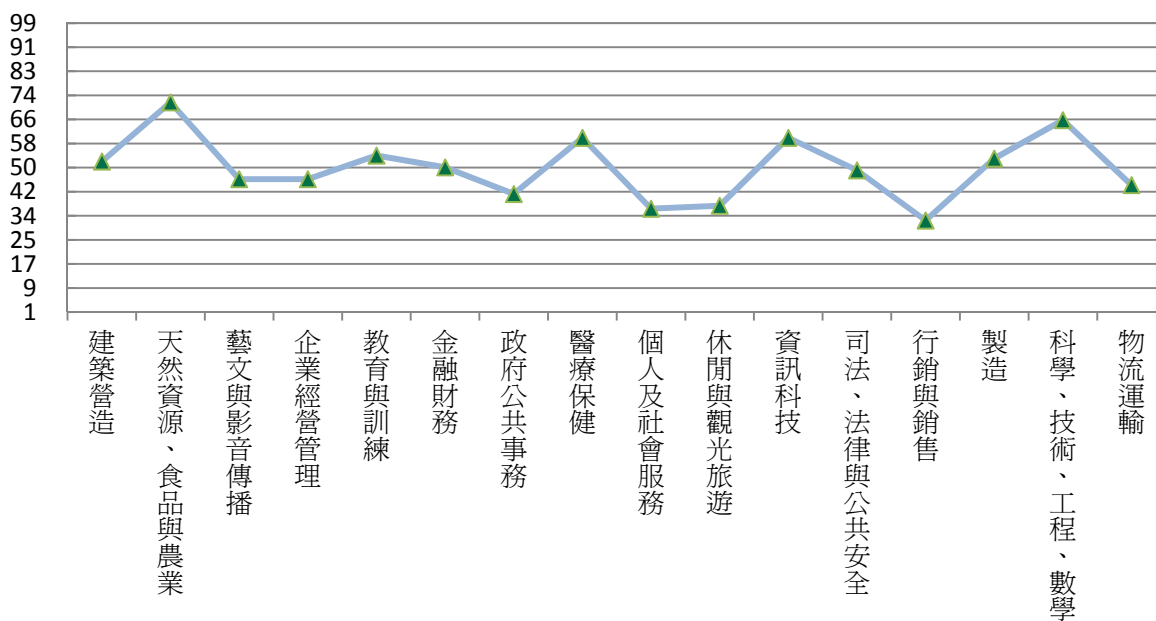


圖 10：生物資源學系學生對 16 項職涯類型喜好程度對應全國 PR 值之側面圖

2. 生物資源學系學生職場共通職能自我評量結果及對應全國 PR 值一覽

職能 自評	溝通表達	持續學習	人際互動	團隊合作	問題解決	創新	工作責任及 紀律	資訊科技應用
平均數	3.47	3.57	3.62	3.89	3.49	3.43	3.96	3.59
全國 PR	43	47	37	53	47	43	52	41

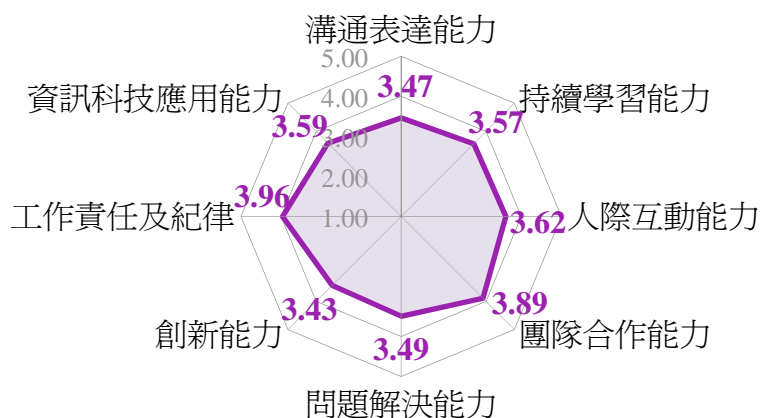


圖 11：生物資源學系學生職場共通職能自我評量平均數雷達圖

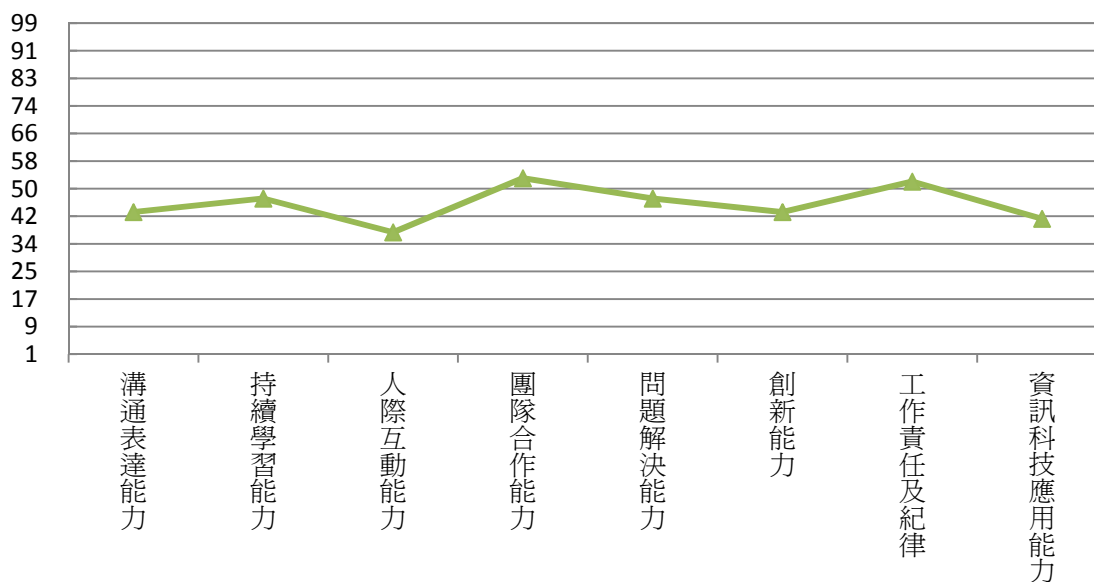


圖 12：生物資源學系學生職場共通職能自評平均數對應全國 PR 值之側面圖

六、生化科技學系

1.生化科技學系學生職業興趣探索前五順位及對應全國 PR 值一覽

職業興趣 系別	第一順位	第二順位	第三順位	第四順位	第五順位
生化科技學系 (89人)	醫療保健 (3.09,78)	教育與訓練 (2.88,62)	個人及社會服務 (2.63,47)	休閒與觀光旅遊 (2.57,44)	建築營造 (2.54,57)

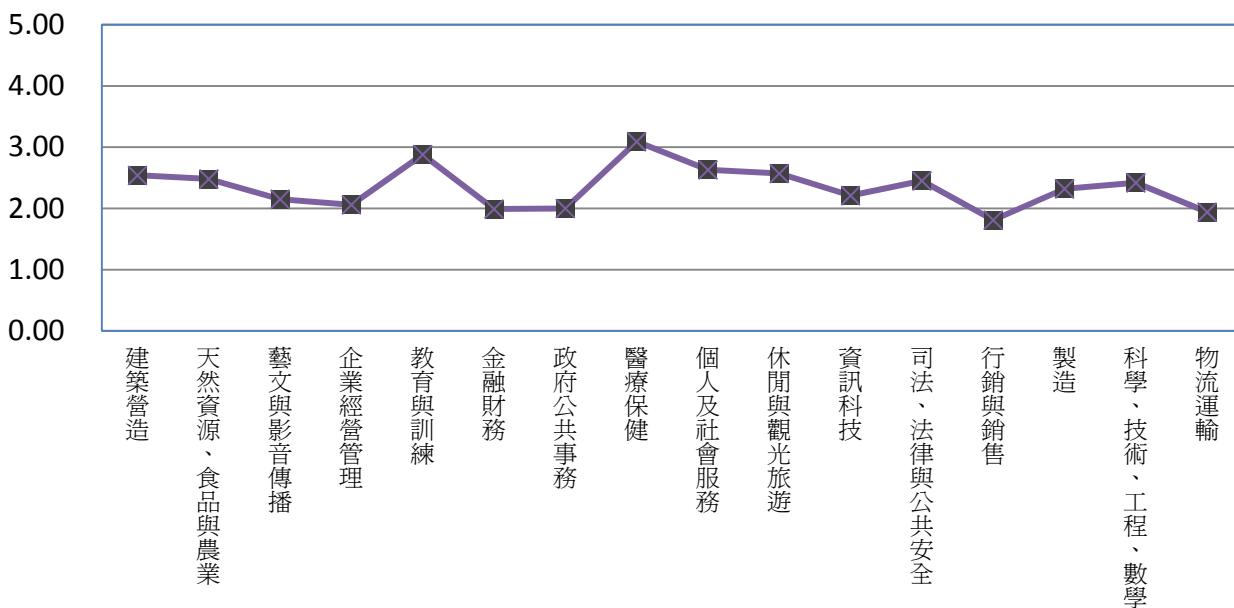


圖 13：生化科技學系學生對 16 項職涯類型喜好程度之折線圖

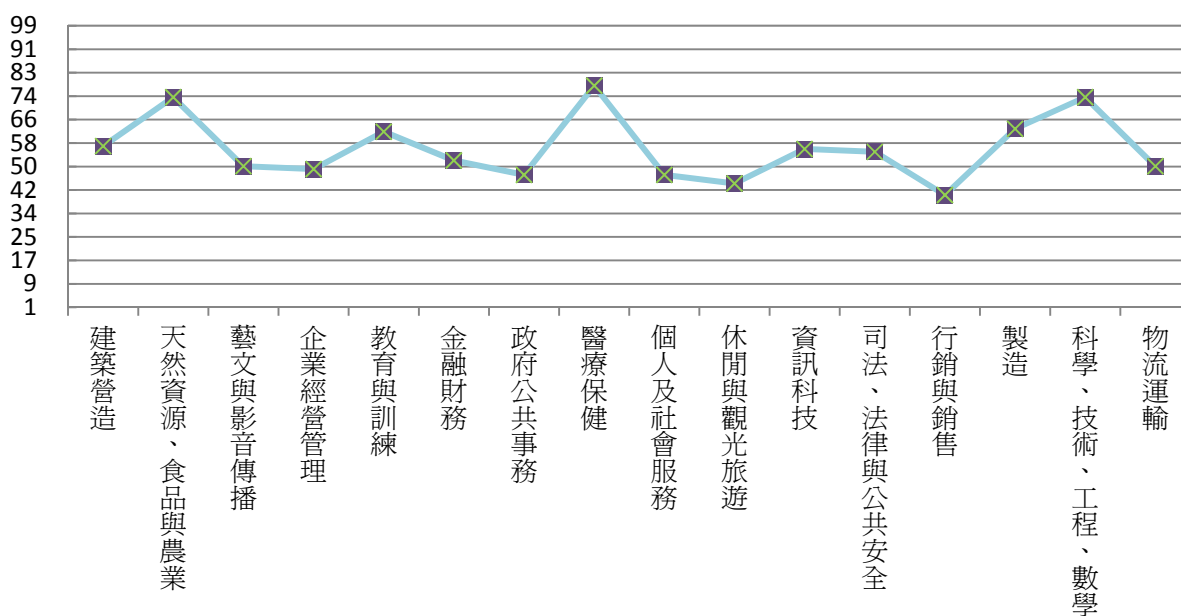


圖 14：生化科技學系學生對 16 項職涯類型喜好程度對應全國 PR 值之側面圖

2. 生化科技學系職場共通職能自我評量結果及對應全國 PR 值一覽

職能 自評	溝通表達	持續學習	人際互動	團隊合作	問題解決	創新	工作責任及 紀律	資訊科技應用
平均數	3.69	3.56	3.85	3.84	3.63	3.59	3.93	3.75
全國 PR	57	46	50	50	55	53	50	50

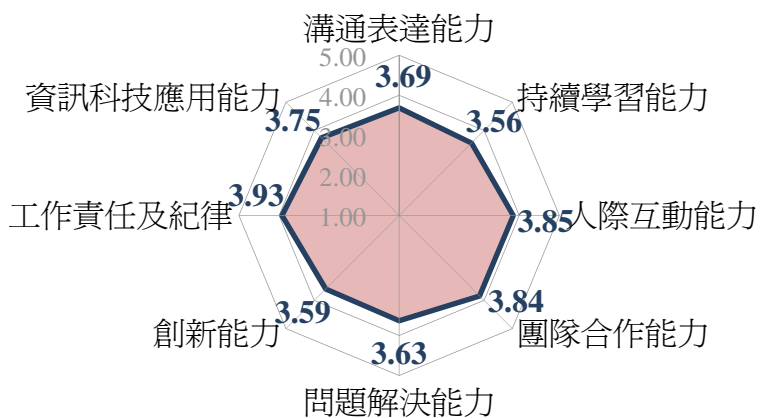


圖 15：生化科技學系學生職場共通職能自我評量平均數雷達圖

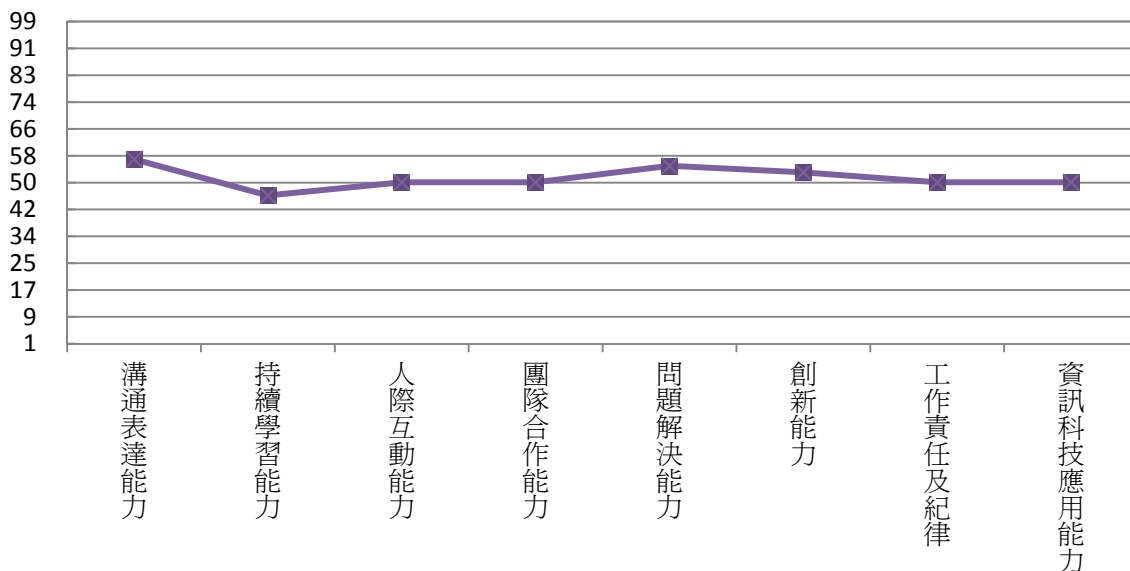


圖 16：生化科技學系學生職場共通職能自評平均數對應全國 PR 值之側面圖

七、微生物免疫與生物藥學系

1. 微生物免疫與生物藥學系學生職業興趣探索前五順位及對應全國 PR 值一覽

職業興趣 系列	第一順位	第二順位	第三順位	第四順位	第五順位
微生物免疫與生物藥學系 (91 人)	醫療保健 (3.15,80)	教育與訓練 (3.01,66)	個人及社會服務 (2.75,52)	科學、技術、工程、 數學 (2.69,80)	司法、法律與公共安全 (2.65,62)

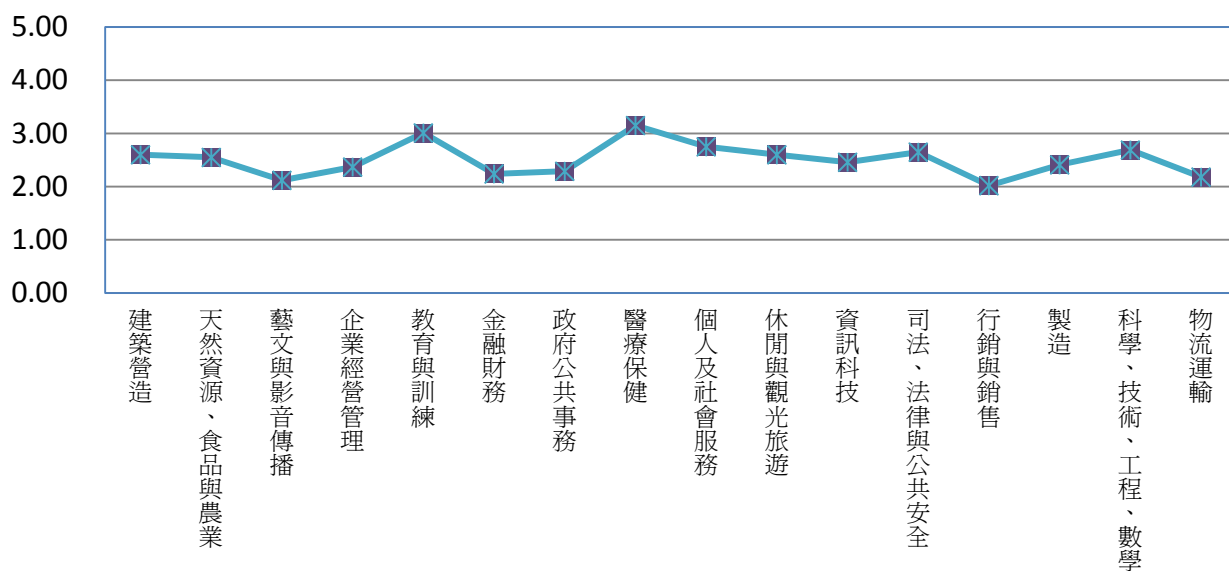


圖 17：微生物免疫與生物藥學系學生對 16 項職涯類型喜好程度之折線圖

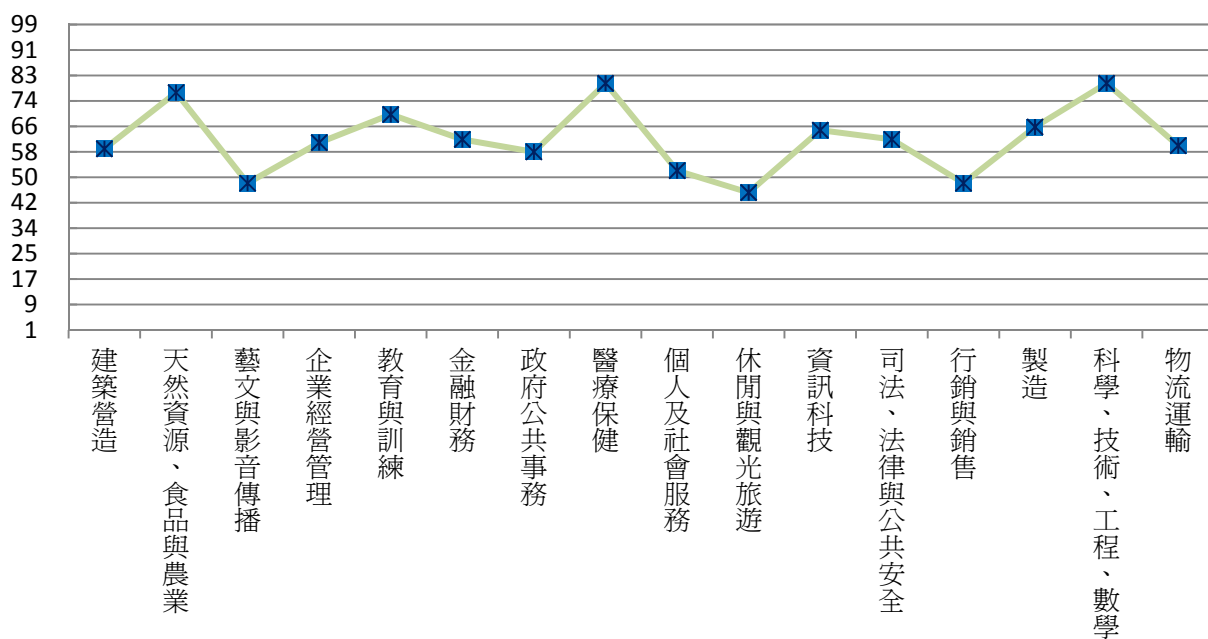


圖 18：微生物免疫與生物藥學系學生對 16 項職涯類型喜好程度對應全國 PR 值之側面圖

2.微生物免疫與生物藥學系學生職場共通職能自我評量結果及對應全國 PR 值一覽

職能 自評	溝通表達	持續學習	人際互動	團隊合作	問題解決	創新	工作責任及 紀律	資訊科技應 用
平均數	3.55	3.45	3.66	3.81	3.54	3.52	3.83	3.66
全國 PR	48	40	40	48	50	48	44	45

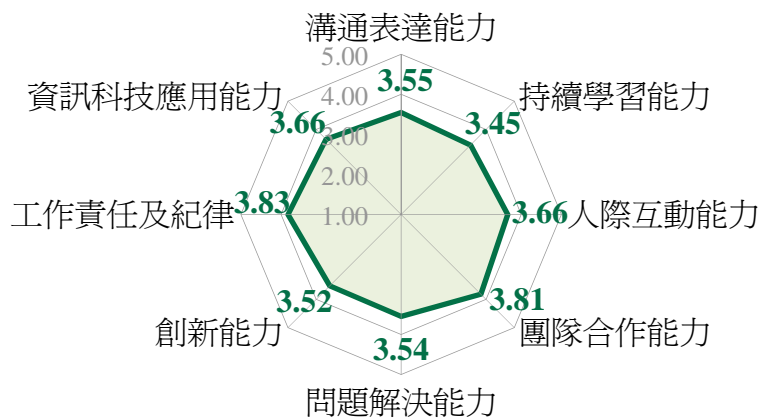


圖 19：微生物免疫與生物藥學系學生職場共通職能自我評量平均數雷達圖

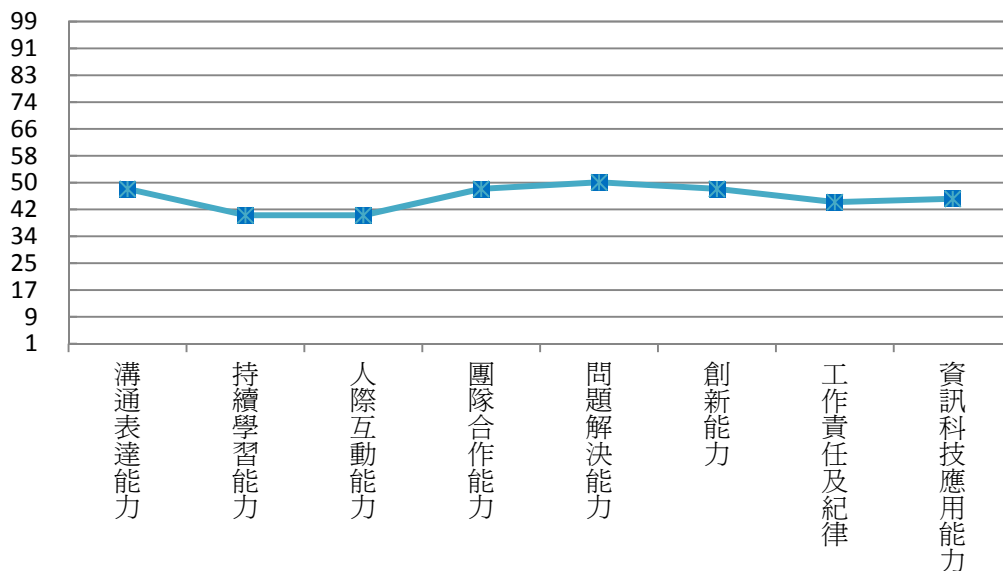


圖 20：微生物免疫與生物藥學系學生職場共通職能自評平均數對應全國 PR 值之側面圖

<附錄>生命科學院各系 Ucan 興趣探索診斷自評平均數及對應全國 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
生命科學院	347	2.43	52	2.41	72	2.01	45	2.11	51	2.76	57	2.02	53	2.01	48	2.89	72
食品科學系	92	2.25	45	2.22	65	1.81	37	2.05	48	2.52	48	1.88	48	1.88	43	2.72	66
水生生物科學系	38	2.19	43	2.35	70	1.85	39	1.86	41	2.56	50	1.94	50	1.86	42	2.54	58
生物資源學系	37	2.41	52	2.41	72	2.04	46	1.99	46	2.67	54	1.94	50	1.84	41	2.57	60
生化科技學系	89	2.54	57	2.48	74	2.15	50	2.06	49	2.88	62	1.99	52	2.00	47	3.09	78
微生物免疫與生物藥學系	91	2.60	59	2.55	77	2.12	48	2.37	61	3.01	70	2.24	62	2.29	58	3.15	80

院系	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
生命科學院	2.54	44	2.56	44	2.18	55	2.44	55	1.83	41	2.23	60	2.30	69	1.96	51
食品科學系	2.40	39	2.67	47	1.96	48	2.32	50	1.82	41	2.15	57	2.02	59	1.86	47
水生生物科學系	2.36	38	2.38	37	1.90	45	2.34	51	1.74	38	1.97	50	1.87	54	1.84	46
生物資源學系	2.31	36	2.37	37	2.30	60	2.29	49	1.55	32	2.07	53	2.20	66	1.79	44
生化科技學系	2.63	47	2.57	44	2.21	56	2.45	55	1.81	40	2.32	63	2.42	74	1.94	50
微生物免疫與生物藥學系	2.75	52	2.60	45	2.46	65	2.65	62	2.02	48	2.41	66	2.69	80	2.18	60