

國立嘉義大學學生事務處學生生涯發展中心

107 學年度 UCAN 職業興趣探索分析報告~農學院

彙整日期：107 年 11 月 05 日

一、農學院

1.農學院所屬各系 102~107 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索施測概況

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		
	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	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
農藝學系	49	36	73%	52	26	50%	50	33	66%	45	32	71%	43	41	95%	45	44	98%
園藝學系	51	38	75%	47	36	77%	50	44	88%	48	47	98%	45	50	111%	47	45	96%
森林暨自然資源學系	47	30	64%	48	32	67%	47	28	60%	45	44	98%	40	41	103%	42	39	93%
木質材料與設計學系	46	29	63%	45	23	51%	40	32	80%	43	41	95%	42	44	105%	42	37	88%
動物科學系	53	41	77%	48	35	73%	47	39	83%	53	44	83%	54	46	85%	54	25	46%
生物農業科技學系	51	37	73%	50	33	66%	48	32	67%	42	44	100%	44	45	102%	45	40	89%
景觀學系	51	34	67%	52	28	54%	47	25	53%	46	47	100%	46	46	100%	44	43	98%
植物醫學系	45	31	69%	43	28	65%	41	24	59%	36	30	83%	37	37	100%	43	38	88%
合 計	439	301	69%	426	268	63%	419	294	70%	358	329	92%	351	350	100%	362	311	86%

2. 農學院所屬各系 107 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索前五順位對照表

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
農藝學系 (44 人)	醫療保健 (2.78, 71)	教育與訓練 (2.64, 53)	個人及社會服務 (2.51, 48)	天然資源、食品 與農業 (2.46, 77)	休閒與觀光旅遊 (2.4, 41)
園藝學系 (45 人)	教育與訓練 (2.79, 57)	醫療保健 (2.57, 64)	天然資源、食品 與農業 (2.55, 79)	建築營造 (2.53, 60)	司法、法律 與公共安全 (2.35, 49)
森林暨自然資源 學系 (39 人)	教育與訓練 (2.94, 62)	醫療保健 (2.93, 75)	天然資源、食品 與農業 (2.77, 84)	個人及社會服務 (2.56, 50)	建築營造 (2.49, 58)
木質材料與設計 學系 (37 人)	建築營造 (2.9, 73)	教育與訓練 (2.67, 54)	製造 (2.66, 77)	科學、技術、工程、 數學 (2.49, 77) 資訊科技 (2.49, 70)	司法、法律 與公共安全 (2.46, 53)
動物科學系 (25 人)	醫療保健 (3.2, 83)	教育與訓練 (2.76, 56)	個人及社會服務 (2.53, 49) 休閒與觀光旅遊 (2.53, 46)	天然資源、食品 與農業 (2.5, 78)	建築營造 (2.45, 57)
生物農業科技 學系 (40 人)	醫療保健 (3.16, 82)	教育與訓練 (3, 64)	司法、法律 與公共安全 (2.73, 63)	個人及社會服務 (2.72, 56)	建築營造 (2.69, 66) 休閒與觀光旅遊 (2.69, 51)
景觀學系 (43 人)	建築營造 (2.83, 70) 教育與訓練 (2.83, 59)	休閒與觀光旅遊 (2.65, 50)	醫療保健 (2.57, 64)	個人及社會服務 (2.55, 50)	司法、法律 與公共安全 (2.4, 51)
植物醫學系 (38 人)	醫療保健 (2.97, 77)	教育與訓練 (2.81, 58)	建築營造 (2.68, 65)	天然資源、食品 與農業 (2.61, 81)	司法、法律 與公共安全 (2.51, 55)
農學院 (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)

備註：

- ◇ 表列資料各順位皆包含平均分數及 PR 值，所謂 PR 值係對照 UCAN 平台提供 104 年 6 月更新之全國樣本常模。以農藝學系為例，「醫療保健」為學生喜好程度最高之職涯類型，平均數 2.78，對照全國常模之數值為 71，顯示該系學生在「醫療保健」之喜好傾向高於全國 71% 學生。
- ◇ 本校 107 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，詳見附錄。

3.農學院所屬各系 107 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索平均分數對照表

職涯類型	農學院	農藝學系	園藝學系	森林暨自然資源學系	木質材料與設計學系	動物科學系	生物農業科技學系	景觀學系	植物醫學系
建築營造	2.60	2.24	2.53	2.49	2.90	2.45	2.69	2.83	2.68
天然資源、食品與農業	2.48	2.46	2.55	2.77	2.31	2.50	2.66	2.04	2.61
藝文與影音傳播	1.87	1.51	1.73	1.82	2.06	1.64	1.94	2.37	1.87
企業經營管理	2.00	2.00	1.93	1.76	2.08	1.88	2.30	2.05	1.97
教育與訓練	2.80	2.64	2.79	2.94	2.67	2.76	3.00	2.83	2.81
金融財務	2.03	2.00	1.90	1.75	2.24	1.78	2.37	2.10	2.03
政府公共事務	2.02	2.00	1.90	1.99	1.95	2.02	2.22	2.18	1.92
醫療保健	2.80	2.78	2.57	2.93	2.43	3.20	3.16	2.57	2.97
個人及社會服務	2.48	2.51	2.33	2.56	2.23	2.53	2.72	2.55	2.40
休閒與觀光旅遊	2.47	2.40	2.27	2.44	2.40	2.53	2.69	2.65	2.44
資訊科技	2.16	1.99	1.95	2.02	2.49	2.11	2.48	1.99	2.32
司法、法律與公共安全	2.41	2.22	2.35	2.30	2.46	2.27	2.73	2.40	2.51
行銷與銷售	1.66	1.54	1.68	1.31	1.94	1.44	1.74	1.84	1.68
製造	2.28	2.10	2.18	2.05	2.66	2.12	2.59	2.24	2.28
科學、技術、工程、數學	2.25	2.23	2.15	2.23	2.49	2.11	2.63	1.78	2.39
物流運輸	2.00	1.96	2.01	1.70	2.35	1.80	2.20	1.96	1.98

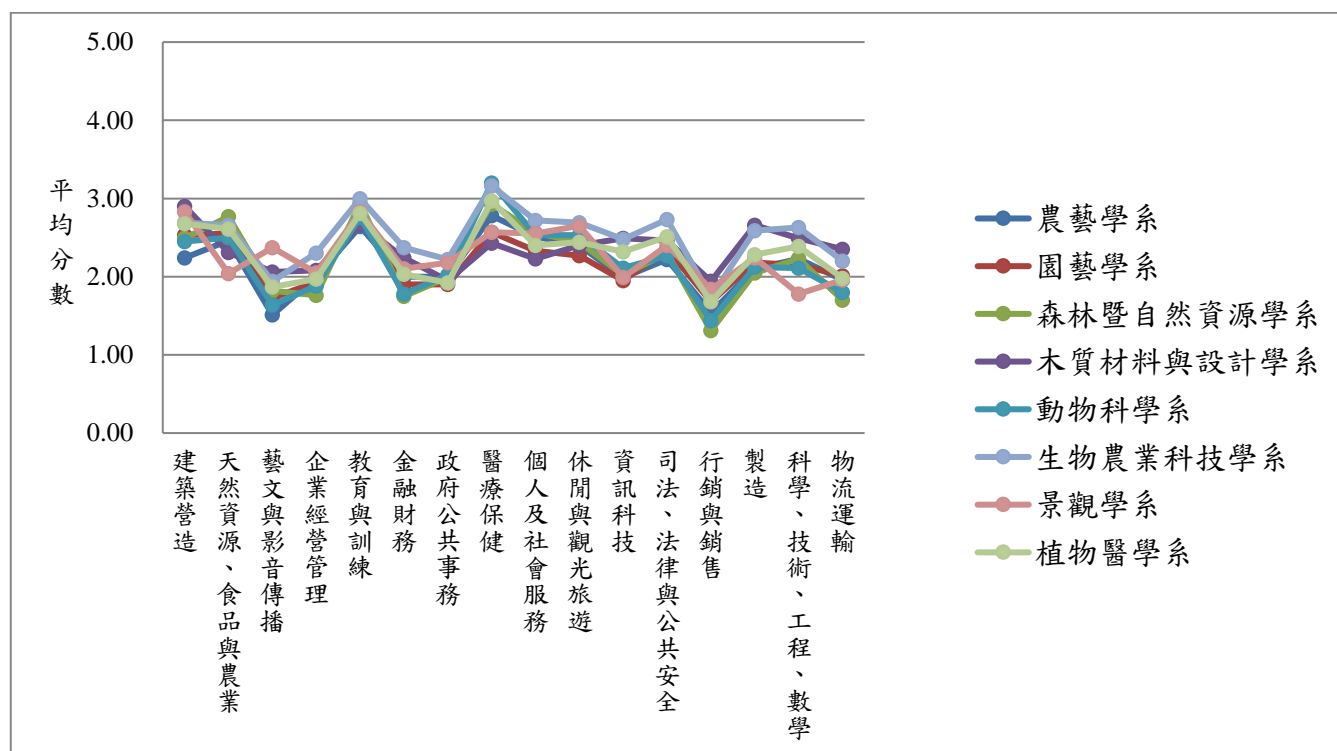


圖 1：農學院各系 107 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

4.農學院所屬各系 107 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索平均數對應全國 PR 值一覽表

職涯類型	農學院	農藝學系	園藝學系	森林暨自然資源學系	木質材料與設計學系	動物科學系	生物農業科技學系	景觀學系	植物醫學系
建築營造	63	49	60	58	73	57	66	70	65
天然資源、食品與農業	77	77	79	84	72	78	82	64	81
藝文與影音傳播	48	36	43	46	54	40	50	63	48
企業經營管理	51	51	49	43	54	47	61	53	50
教育與訓練	58	53	57	62	54	56	64	59	58
金融財務	59	58	57	50	65	51	68	61	59
政府公共事務	53	52	49	52	51	53	59	58	50
醫療保健	71	71	64	75	58	83	82	64	77
個人及社會服務	47	48	41	50	38	49	56	50	44
休閒與觀光旅遊	44	41	37	43	41	46	51	50	43
資訊科技	61	56	55	57	70	59	70	56	64
司法、法律與公共安全	51	44	49	47	53	46	63	51	55
行銷與銷售	45	41	45	33	53	37	47	50	45
製造	65	59	62	58	77	60	75	63	65
科學、技術、工程、數學	71	71	69	71	77	68	80	59	75
物流運輸	58	56	58	47	70	51	65	56	57

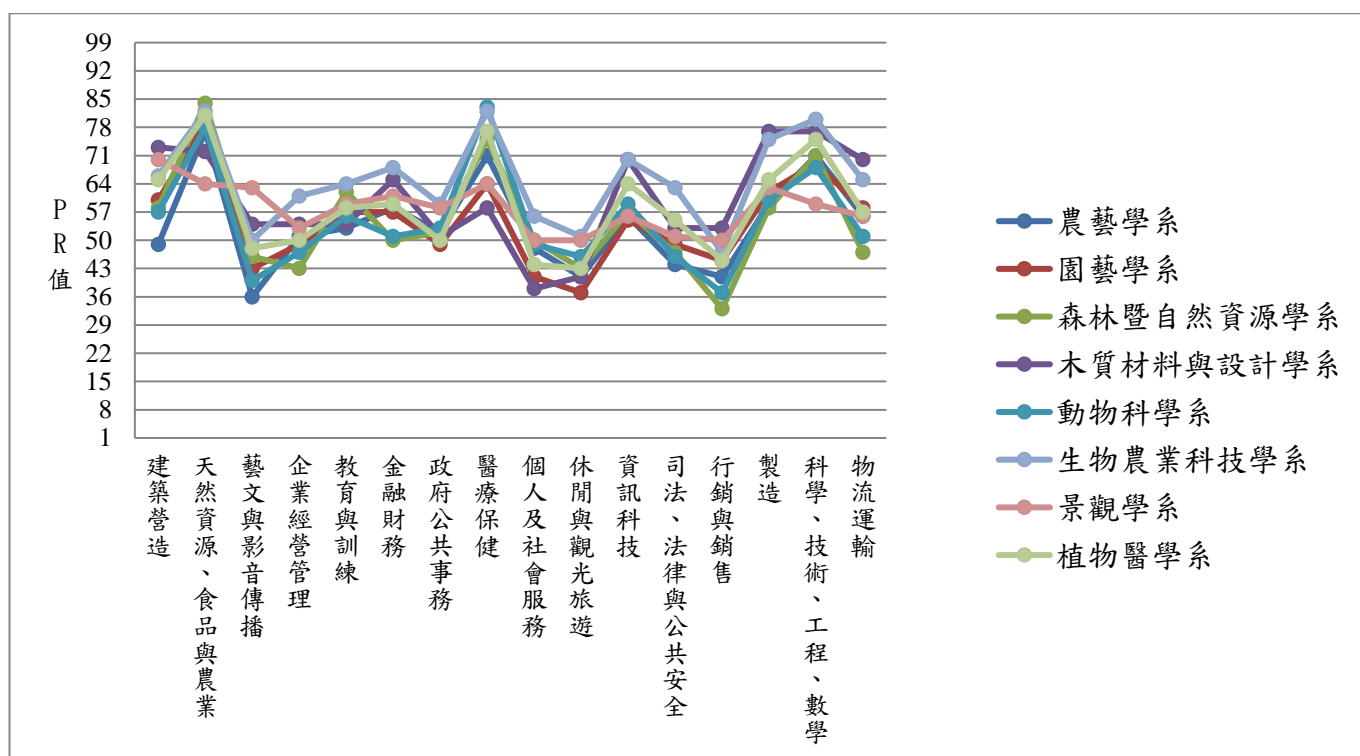


圖 2：農學院各系 107 學年度大學部新生 UCAN 職業類型平均數對應全國 PR 值折線圖

二、農藝學系

1. 農藝學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索平均分數、喜好排序及 PR 值對照表

職涯類型	平均分數 (最高 5 分)	喜好排序	標準差	PR 值	學系 就業途徑
建築營造	2.24	6	0.99	49	
天然資源、食品與農業	2.46	4	0.99	77	❖
藝文與影音傳播	1.51	16	0.89	36	
企業經營管理	2.00	10	1.06	51	
教育與訓練	2.64	2	1.01	53	
金融財務	2.00	10	1.05	58	
政府公共事務	2.00	10	1.06	52	
醫療保健	2.78	1	1.09	71	❖
個人及社會服務	2.51	3	0.99	48	
休閒與觀光旅遊	2.40	5	1.12	41	
資訊科技	1.99	13	1.11	56	
司法、法律與公共安全	2.22	8	0.85	44	
行銷與銷售	1.54	15	1.08	41	
製造	2.10	9	1.11	59	
科學、技術、工程、數學	2.23	7	1.25	71	
物流運輸	1.96	14	1.15	56	

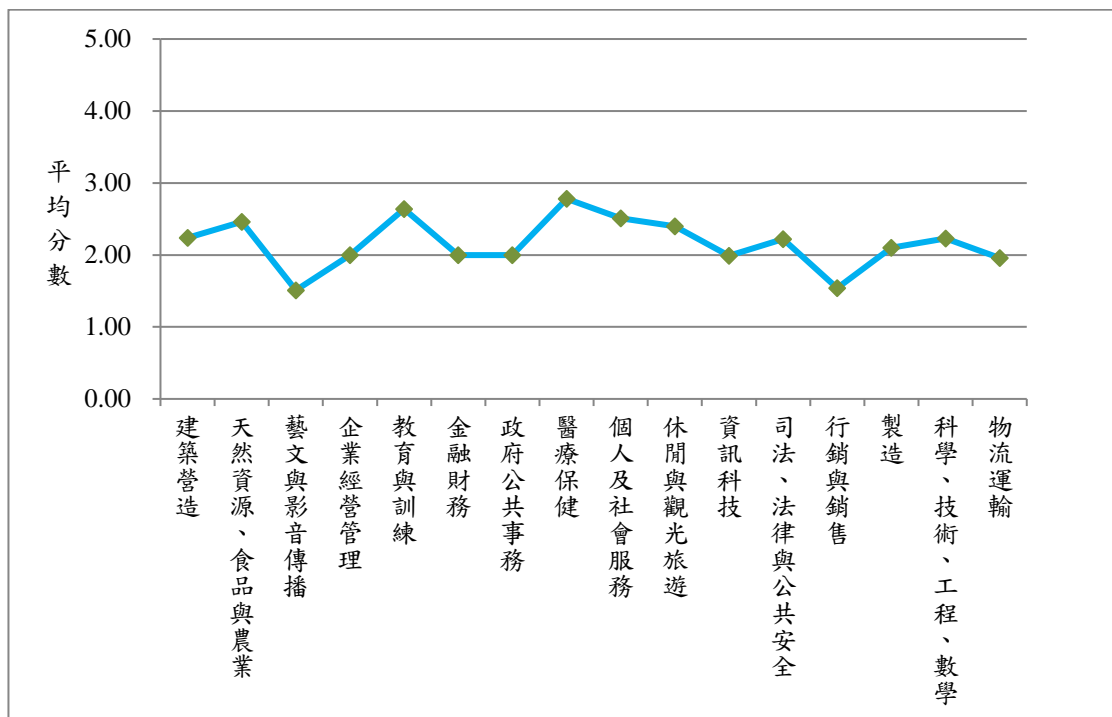


圖 3：農藝學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

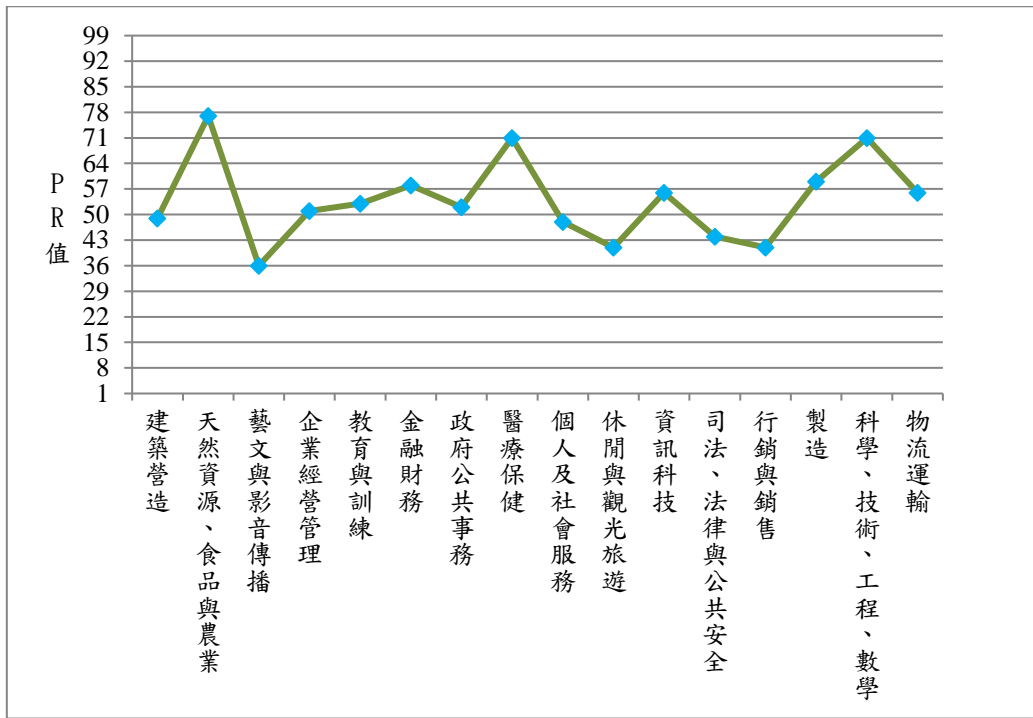


圖 4：農藝學系 107 學年度大學部新生 UCAN 生涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖

三、園藝學系

1.園藝學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索平均分數、喜好排序及 PR 值對照表

職涯類型	平均分數 (最高 5 分)	喜好排序	標準差	PR 值	學系 就業途徑
建築營造	2.53	4	0.92	60	❖
天然資源、食品與農業	2.55	3	1.03	79	❖
藝文與影音傳播	1.73	15	1.00	43	
企業經營管理	1.93	12	1.03	49	❖
教育與訓練	2.79	1	1.00	57	
金融財務	1.9	13	1.13	57	
政府公共事務	1.9	13	1.09	49	
醫療保健	2.57	2	1.12	64	❖
個人及社會服務	2.33	6	1.12	41	
休閒與觀光旅遊	2.27	7	1.11	37	❖
資訊科技	1.95	11	1.05	55	
司法、法律與公共安全	2.35	5	1.07	49	
行銷與銷售	1.68	16	1.15	45	❖
製造	2.18	8	1.07	62	
科學、技術、工程、數學	2.15	9	1.14	69	
物流運輸	2.01	10	0.98	58	

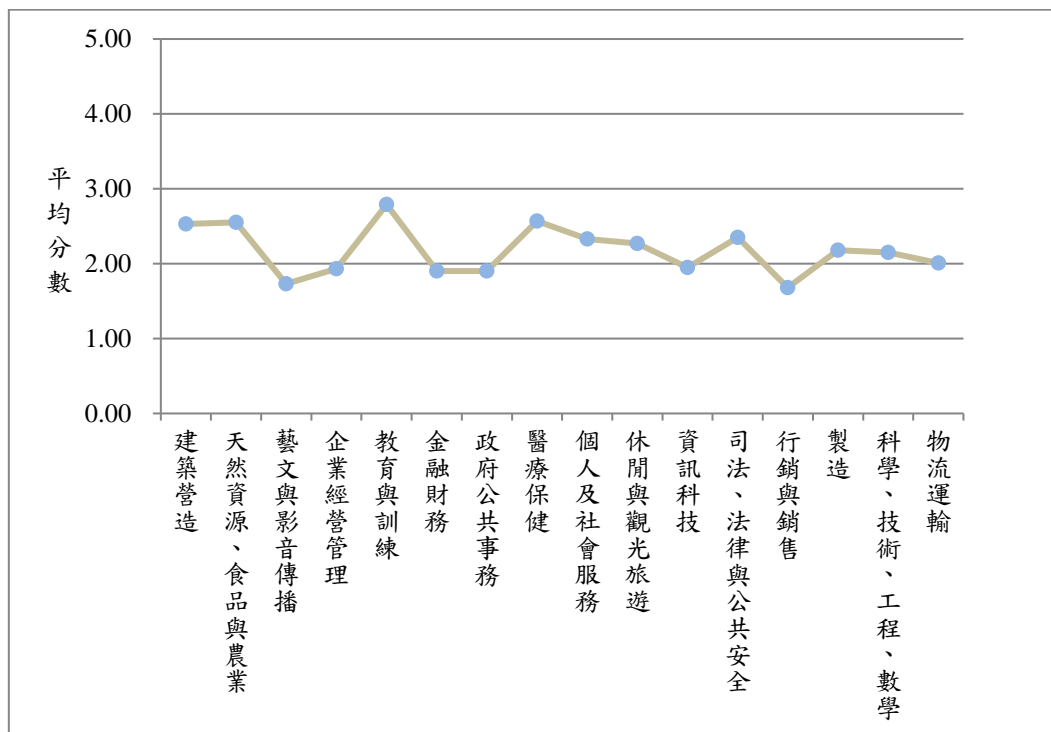


圖 5：園藝學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

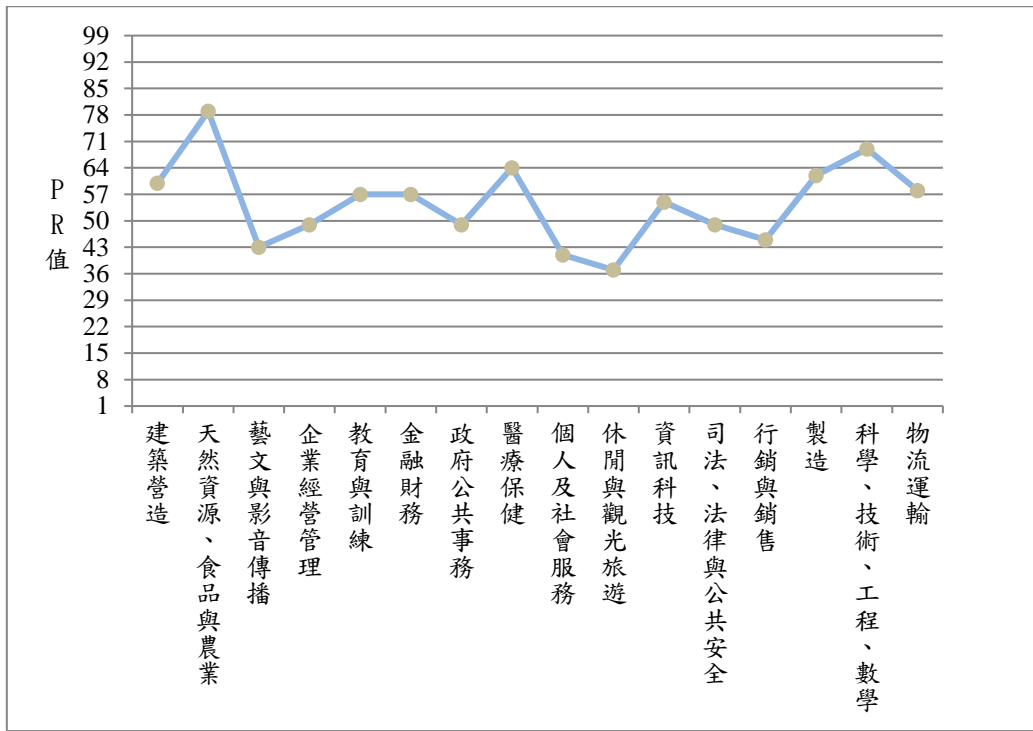


圖 6：園藝學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖

四、森林暨自然資源學系

1. 森資學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索平均分數、喜好排序及 PR 值對照表

職涯類型	平均分數 (最高 5 分)	喜好排序	標準差	PR 值	學系 就業途徑
建築營造	2.49	5	0.94	58	❖
天然資源、食品與農業	2.77	3	0.72	84	❖
藝文與影音傳播	1.82	12	1.13	46	
企業經營管理	1.76	13	0.85	43	
教育與訓練	2.94	1	0.95	62	
金融財務	1.75	14	0.90	50	
政府公共事務	1.99	11	0.80	52	
醫療保健	2.93	2	0.93	75	❖
個人及社會服務	2.56	4	0.98	50	
休閒與觀光旅遊	2.44	6	1.04	43	❖
資訊科技	2.02	10	1.05	57	
司法、法律與公共安全	2.3	7	0.84	47	
行銷與銷售	1.31	16	0.87	33	❖
製造	2.05	9	0.88	58	
科學、技術、工程、數學	2.23	8	1.04	71	
物流運輸	1.7	15	0.79	47	

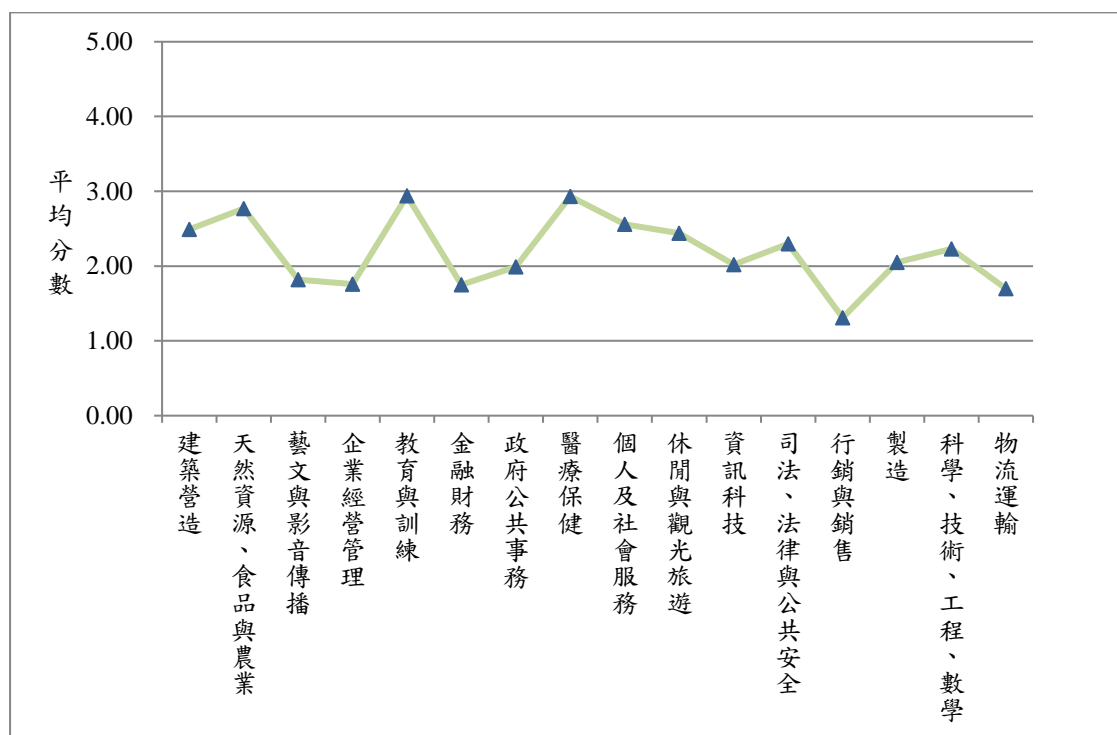


圖 7：森林暨自然資源學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

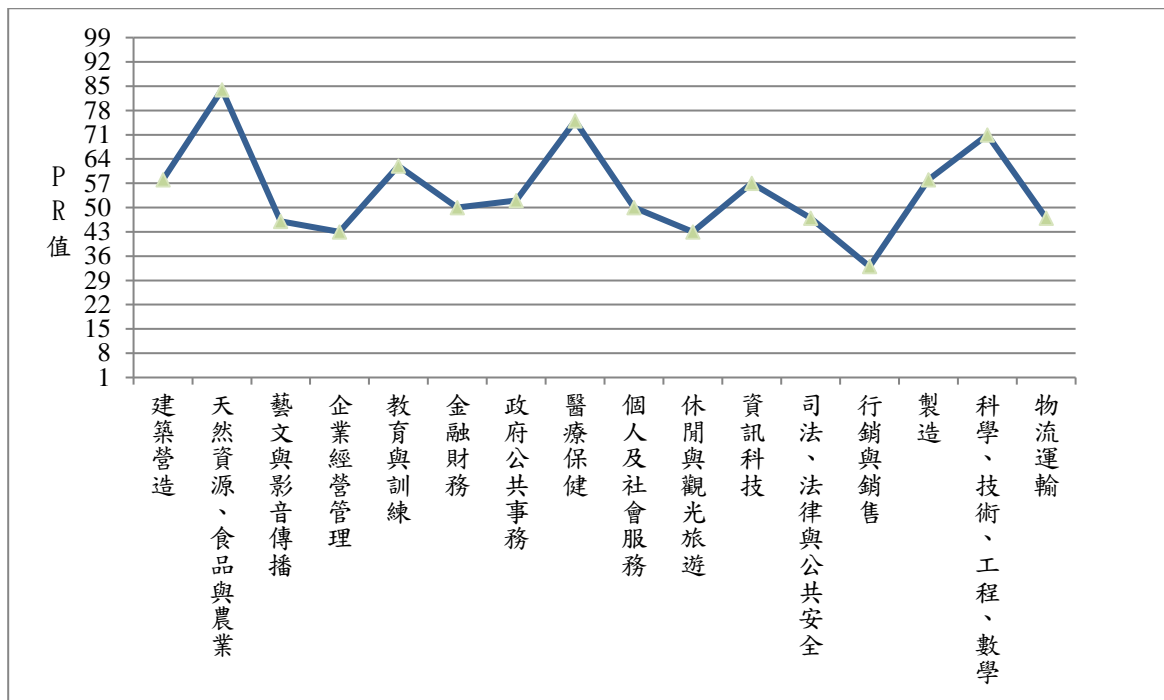


圖 8：森林暨自然資源學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖

五、木質材料與設計學系

1. 木設學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索平均分數、喜好排序及 PR 值對照表

職涯類型	平均分數 (最高 5 分)	喜好排序	標準差	PR 值	學系 就業途徑
建築營造	2.90	1	0.90	73	❖
天然資源、食品與農業	2.31	10	1.01	72	❖
藝文與影音傳播	2.06	14	0.97	54	❖
企業經營管理	2.08	13	1.17	54	
教育與訓練	2.67	2	1.25	54	
金融財務	2.24	11	1.09	65	
政府公共事務	1.95	15	1.01	51	
醫療保健	2.43	7	1.14	58	
個人及社會服務	2.23	12	1.20	38	
休閒與觀光旅遊	2.4	8	1.25	41	
資訊科技	2.49	4	1.05	70	
司法、法律與公共安全	2.46	6	1.08	53	
行銷與銷售	1.94	16	1.27	53	❖
製造	2.66	3	1.03	77	❖
科學、技術、工程、數學	2.49	4	1.26	77	❖
物流運輸	2.35	9	1.04	72	

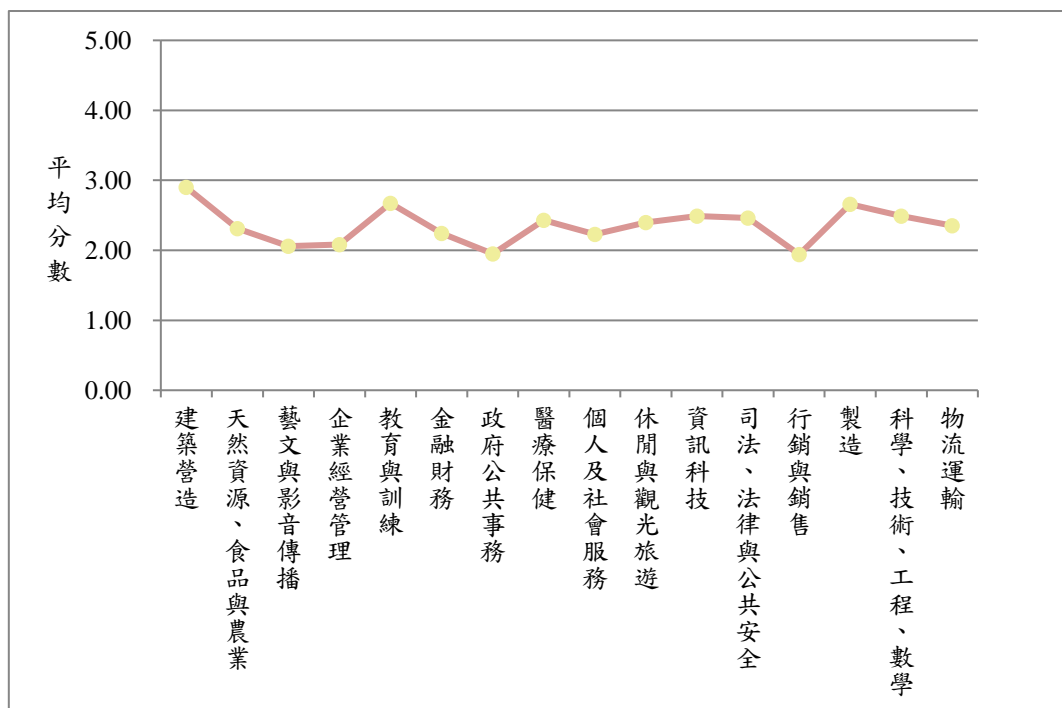


圖 9：木質材料與設計學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

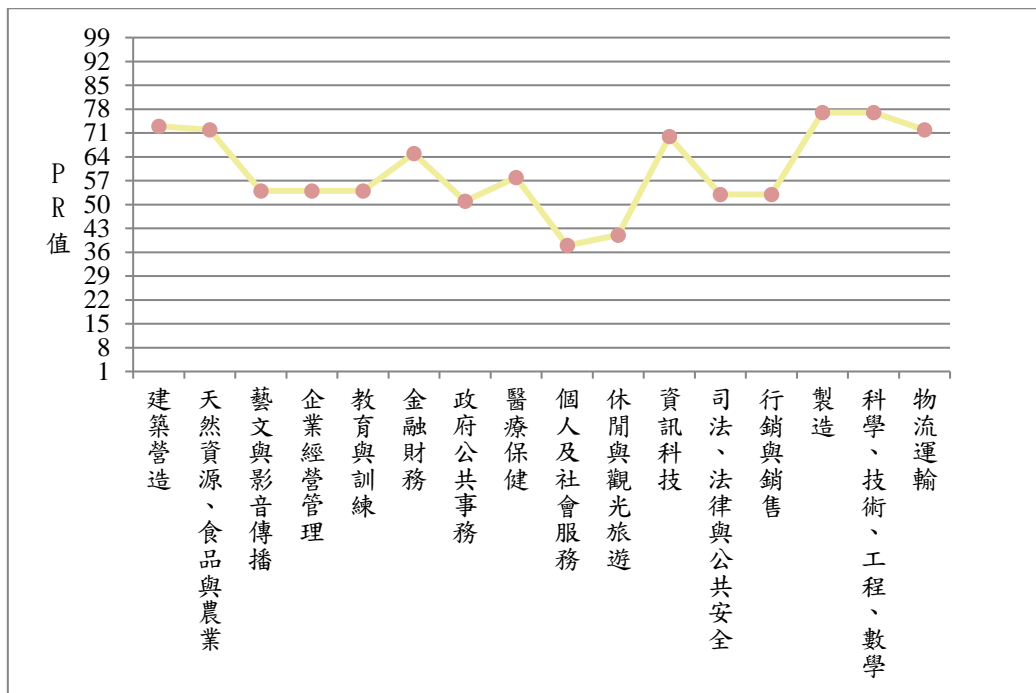


圖 10：木質材料與設計學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖

六、動物科學系

1.動物科學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索平均分數、喜好排序及 PR 值對照表

職涯類型	平均分數 (最高 5 分)	喜好排序	標準差	PR 值	學系 就業途徑
建築營造	2.45	6	0.81	57	
天然資源、食品與農業	2.5	5	0.79	78	❖
藝文與影音傳播	1.64	15	0.94	40	
企業經營管理	1.88	12	0.99	47	
教育與訓練	2.76	2	0.83	56	
金融財務	1.78	14	0.94	51	
政府公共事務	2.02	11	0.96	53	
醫療保健	3.2	1	0.77	83	
個人及社會服務	2.53	3	0.81	49	
休閒與觀光旅遊	2.53	3	0.97	46	
資訊科技	2.11	9	1.13	59	
司法、法律與公共安全	2.27	7	0.90	46	
行銷與銷售	1.44	16	0.98	37	
製造	2.12	8	0.95	60	
科學、技術、工程、數學	2.11	9	1.07	68	
物流運輸	1.8	13	1.01	51	

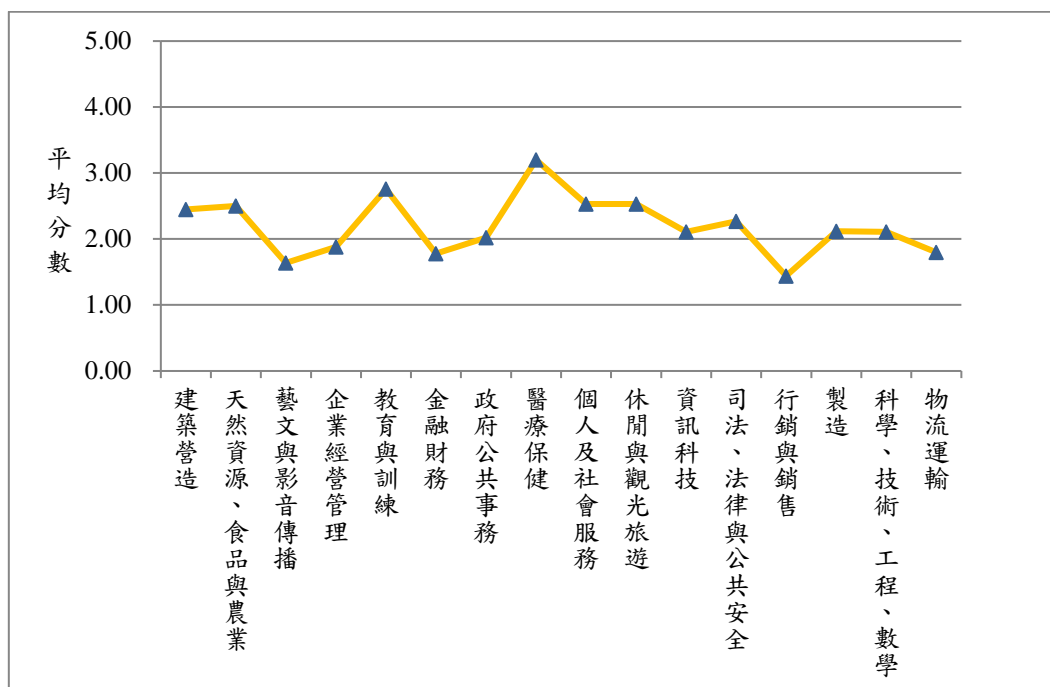


圖 11：動物科學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

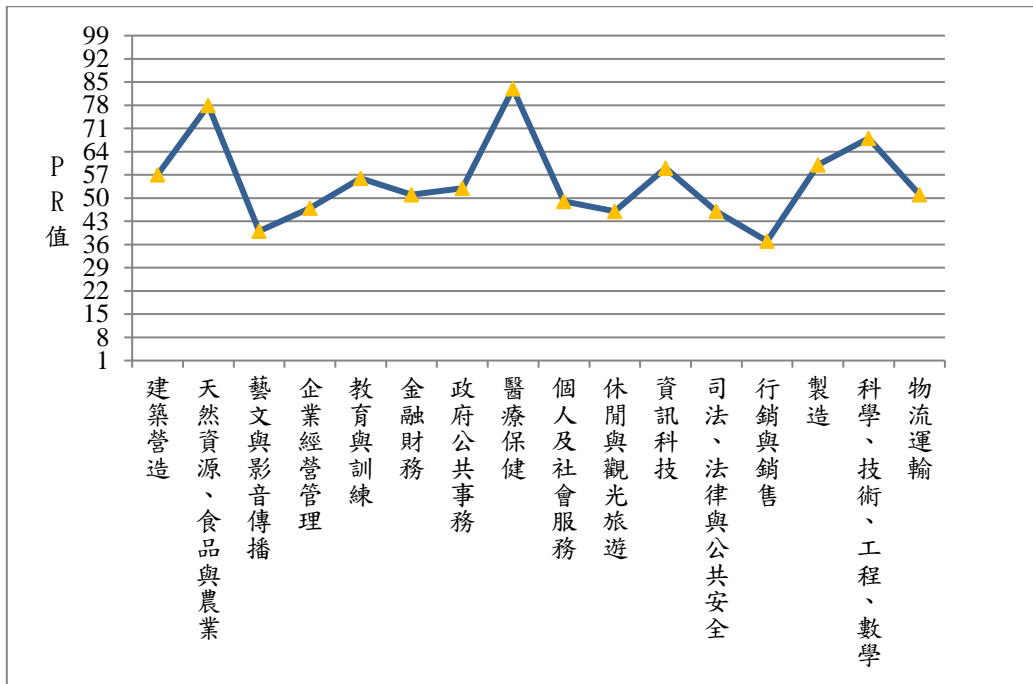


圖 12：動物科學系 107 學年度大學部新生 UCAN 生涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖

七、生物農業科技學系

1. 生農學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索平均分數、喜好排序及 PR 值對照表

職涯類型	平均分數 (最高 5 分)	喜好排序	標準差	PR 值	學系 就業途徑
建築營造	2.69	5	0.76	66	
天然資源、食品與農業	2.66	7	0.88	82	❖
藝文與影音傳播	1.94	15	1.07	50	
企業經營管理	2.3	12	1.03	61	
教育與訓練	3	2	1.04	64	
金融財務	2.37	11	1.10	68	
政府公共事務	2.22	13	0.98	59	
醫療保健	3.16	1	0.86	82	
個人及社會服務	2.72	4	1.09	56	
休閒與觀光旅遊	2.69	5	1.03	51	
資訊科技	2.48	10	1.12	70	
司法、法律與公共安全	2.73	3	0.97	63	
行銷與銷售	1.74	16	1.00	47	
製造	2.59	9	0.98	75	
科學、技術、工程、數學	2.63	8	1.09	80	
物流運輸	2.2	14	0.91	65	

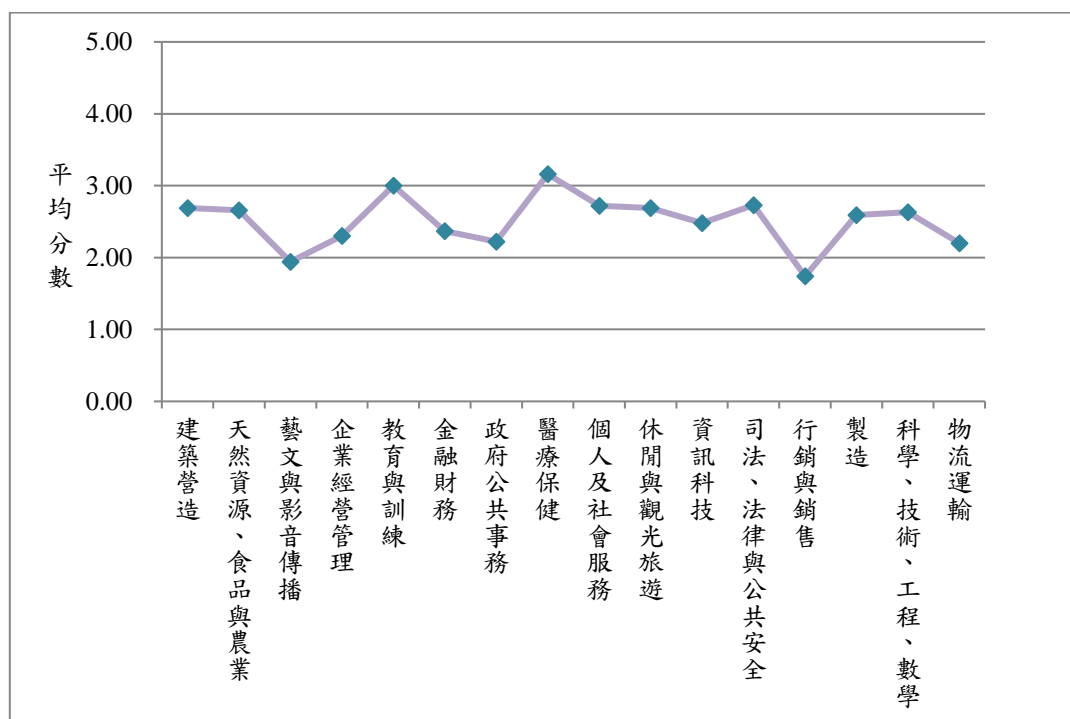


圖 15：生物農業科技學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

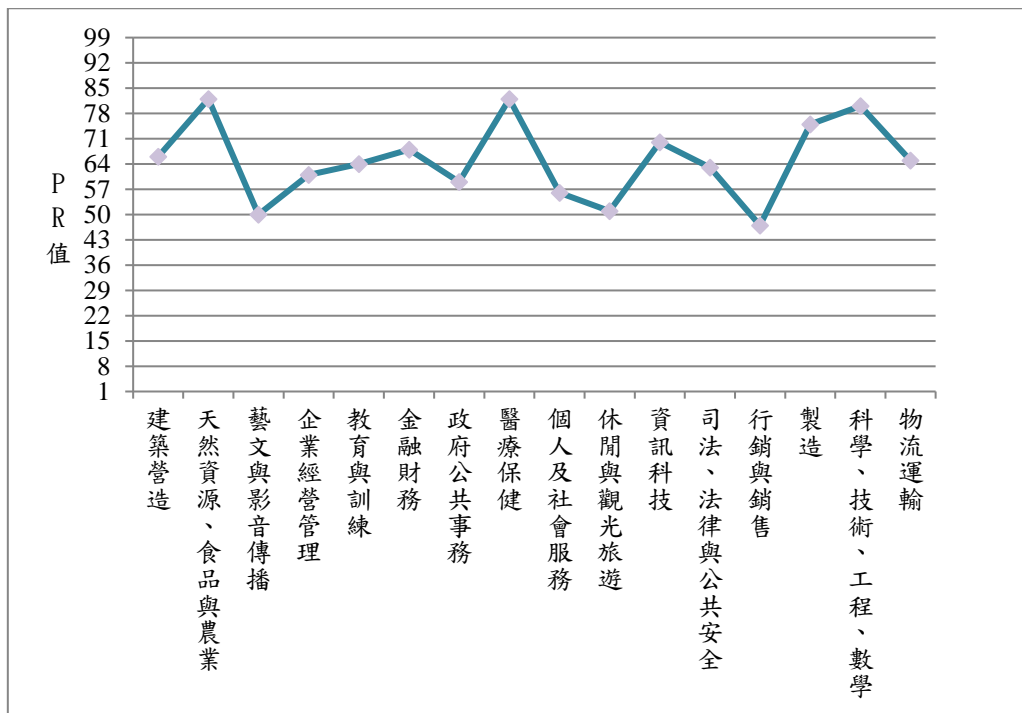


圖 16：生物農業科技學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖

八、景觀學系

1. 景觀學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索平均分數、喜好排序及 PR 值對照表

職涯類型	平均分數 (最高 5 分)	喜好排序	標準差	PR 值	學系 就業途徑
建築營造	2.83	1	0.89	70	❖
天然資源、食品與農業	2.04	12	0.94	64	❖
藝文與影音傳播	2.37	7	0.92	63	❖
企業經營管理	2.05	11	0.99	53	
教育與訓練	2.83	1	0.94	59	
金融財務	2.1	10	1.00	61	
政府公共事務	2.18	9	0.88	58	
醫療保健	2.57	4	0.89	64	
個人及社會服務	2.55	5	0.96	50	
休閒與觀光旅遊	2.65	3	0.93	50	❖
資訊科技	1.99	13	1.16	56	
司法、法律與公共安全	2.4	6	1.05	51	
行銷與銷售	1.84	15	1.12	50	
製造	2.24	8	0.98	63	
科學、技術、工程、數學	1.78	16	1.06	59	
物流運輸	1.96	14	0.94	56	

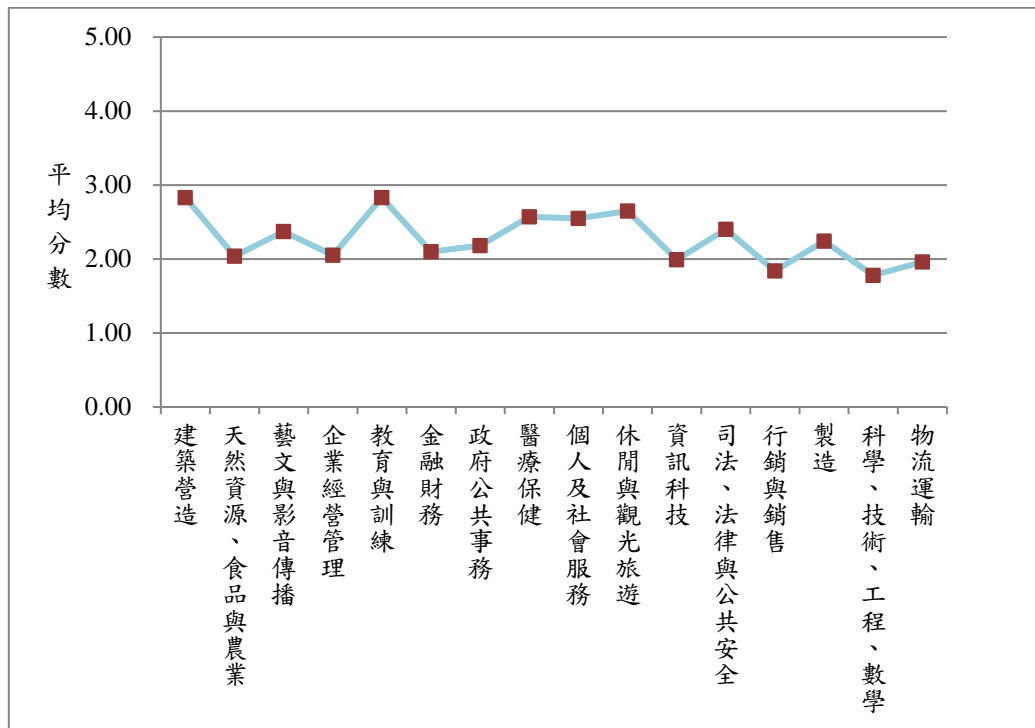


圖 17：景觀學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖

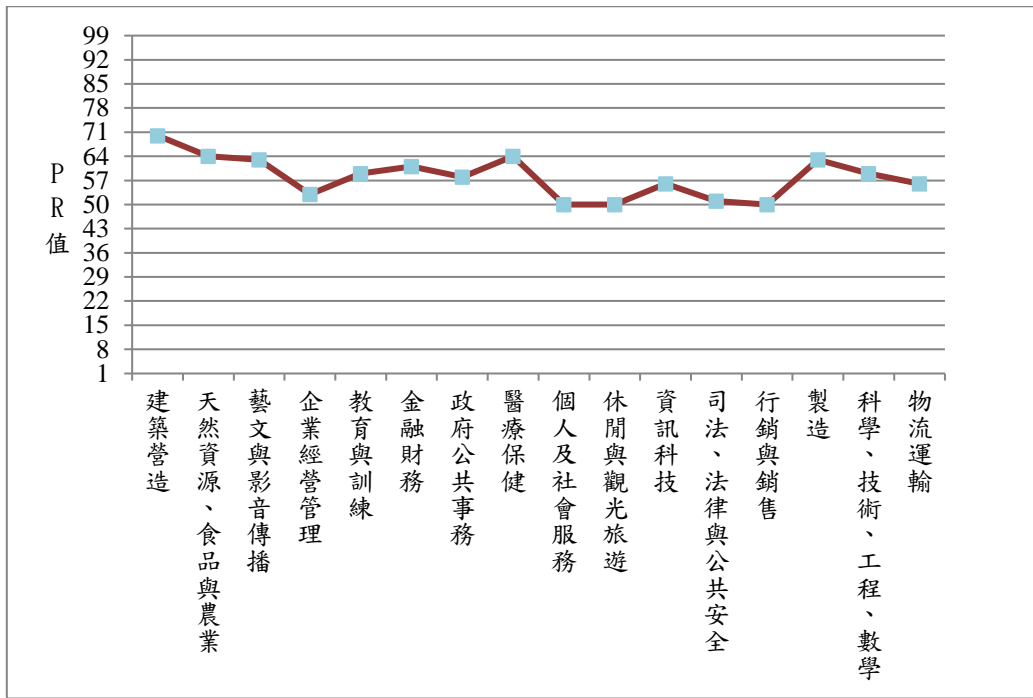


圖 18：景觀學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型平均數對應全國 PR 值折線圖

九、植物醫學系

1. 植物醫學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職業興趣探索平均分數、喜好排序及 PR 值對照表

職涯類型	平均分數 (最高 5 分)	喜好排序	標準差	PR 值	學系 就業途徑
建築營造	2.68	3	0.81	65	
天然資源、食品與農業	2.61	4	0.74	81	❖
藝文與影音傳播	1.87	15	1.11	48	
企業經營管理	1.97	13	0.86	50	
教育與訓練	2.81	2	0.95	58	
金融財務	2.03	11	0.88	59	
政府公共事務	1.92	14	0.84	50	
醫療保健	2.97	1	0.78	77	
個人及社會服務	2.4	7	0.90	44	
休閒與觀光旅遊	2.44	6	0.96	43	❖
資訊科技	2.32	9	1.07	65	
司法、法律與公共安全	2.51	5	0.92	55	
行銷與銷售	1.68	16	1.07	45	❖
製造	2.28	10	0.86	65	
科學、技術、工程、數學	2.39	8	1.02	75	
物流運輸	1.98	12	1.02	57	

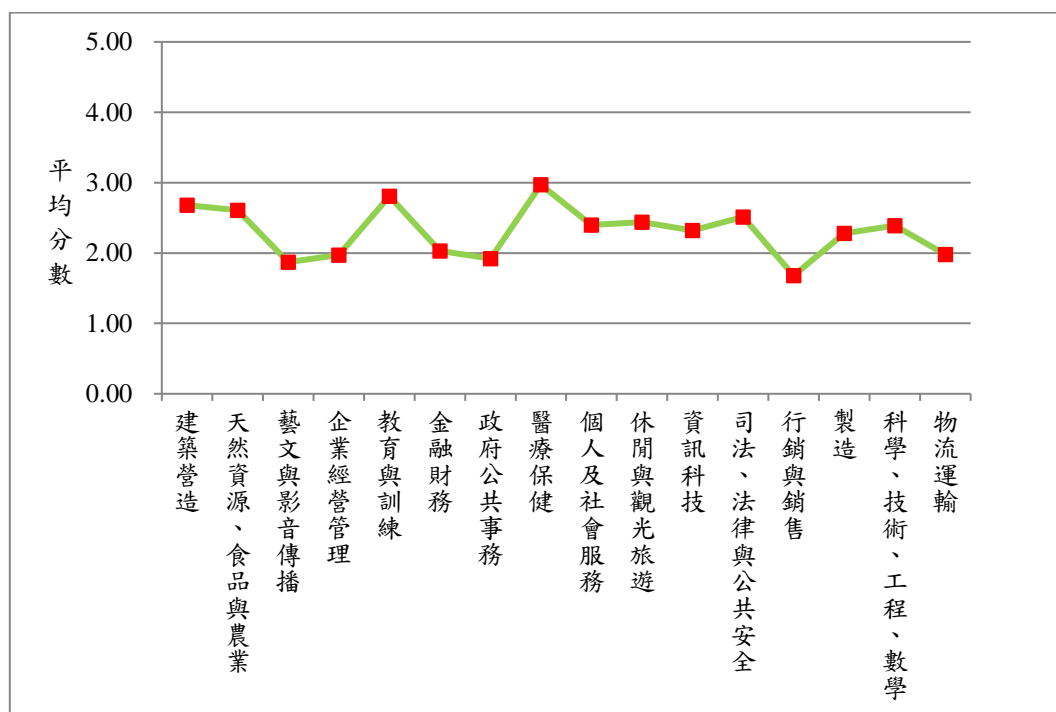


圖 19：植物醫學系 107 學年度大學部新生 UCAN 職涯類型喜好程度折線圖



圖 20：植物醫學系 107 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

<附錄>本校 107 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(農學院、理工學院及生命科學院)

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	311	2.60	0.90	63	2.48	0.92	77	1.87	1.03	48	2.00	1.00	51	2.80	1.00	58	2.03	1.03	59	2.02	0.96	53
農藝學系	44	2.25	0.99	49	2.45	0.99	77	1.51	0.89	36	2.01	1.06	51	2.64	1.01	53	2.01	1.05	58	2.00	1.06	52
園藝學系	45	2.53	0.92	60	2.55	1.03	79	1.73	1.00	43	1.93	1.03	49	2.79	1.00	57	1.90	1.13	57	1.90	1.09	49
森林暨自然資源學系	39	2.49	0.94	58	2.77	0.72	84	1.82	1.13	46	1.76	0.85	43	2.94	0.95	62	1.75	0.90	50	1.99	0.80	52
木質材料與設計學系	37	2.90	0.90	73	2.31	1.01	72	2.06	0.97	54	2.08	1.17	54	2.67	1.25	54	2.24	1.09	65	1.95	1.01	51
動物科學系	25	2.45	0.81	57	2.50	0.79	78	1.64	0.94	40	1.88	0.99	47	2.76	0.83	56	1.78	0.94	51	2.02	0.96	53
生物農業科技學系	40	2.69	0.76	66	2.66	0.88	82	1.94	1.07	50	2.30	1.03	61	3.00	1.04	64	2.37	1.10	68	2.22	0.98	59
景觀學系	43	2.83	0.89	70	2.04	0.94	64	2.37	0.92	63	2.05	0.99	53	2.83	0.94	59	2.10	1.00	61	2.18	0.88	58
植物醫學系	38	2.68	0.81	65	2.61	0.74	81	1.87	1.11	48	1.97	0.86	51	2.81	0.95	58	2.03	0.88	59	1.92	0.84	50
理工學院	361	2.79	0.89	69	1.97	0.93	62	1.55	0.91	38	2.30	1.00	61	2.60	1.02	52	2.33	0.98	67	1.93	0.97	50
電子物理學系	45	2.84	0.86	71	1.90	0.87	60	1.62	0.85	40	2.35	1.04	63	2.83	0.98	59	2.44	0.96	71	2.02	0.89	53
應用化學系	47	2.49	0.81	58	1.85	0.88	58	1.47	0.82	35	2.08	0.91	54	2.62	0.97	52	2.19	0.85	63	1.79	0.91	46
應用數學系	45	2.69	0.88	66	1.84	0.78	58	1.49	1.07	36	2.38	0.95	64	2.42	1.05	45	2.41	1.06	70	1.82	0.93	47
資訊工程學系	44	2.45	1.06	57	1.65	1.00	51	1.43	0.98	34	2.06	1.01	53	2.21	1.11	36	2.05	0.97	60	1.63	0.96	41
生物機電工程學系	45	2.93	0.76	74	2.06	0.85	66	1.65	0.89	41	2.46	0.88	68	2.66	0.88	54	2.31	0.97	67	2.09	0.89	55
土木與水資源工程學系	42	2.94	0.84	74	2.26	0.89	71	1.71	0.88	42	2.46	1.16	66	2.79	1.05	57	2.47	1.01	72	2.37	1.03	63
電機工程學系	52	2.99	0.91	75	2.05	0.90	65	1.55	1.02	38	2.46	0.99	67	2.50	0.98	47	2.44	0.99	71	1.87	1.05	48
機械能源工程學系	41	3.01	0.86	76	2.19	1.17	69	1.50	0.80	36	2.15	1.03	56	2.78	1.03	57	2.29	1.04	66	1.89	0.97	49
生命科學院	220	2.51	0.85	59	2.49	0.85	78	1.79	0.98	45	2.21	0.91	58	2.97	0.92	63	2.14	0.99	62	2.10	0.94	55
食品科學系	48	2.34	0.92	52	2.19	0.92	69	1.53	0.78	37	2.12	0.98	55	2.97	0.99	63	2.19	0.98	63	2.16	0.97	57
水生生物科學系	45	2.58	0.74	62	2.71	0.81	83	1.82	1.06	46	2.10	0.80	54	2.83	0.86	59	2.08	0.96	60	1.99	0.89	52
生物資源學系	39	2.44	0.91	56	2.53	0.73	79	1.90	0.91	49	2.00	0.78	51	3.03	0.90	65	1.84	0.98	53	1.99	0.88	52
生化科技學系	43	2.58	0.78	62	2.46	0.88	77	1.82	0.99	46	2.39	1.06	64	2.83	0.98	59	2.34	1.13	67	2.15	1.10	57
微生物免疫與生物藥學系	45	2.60	0.88	63	2.59	0.84	80	1.91	1.13	49	2.43	0.87	66	3.17	0.83	70	2.21	0.87	64	2.20	0.87	58
全校	1747	2.49	0.92	58	1.94	0.98	61	1.89	1.03	48	2.24	1.02	59	2.77	0.99	57	2.21	1.08	64	2.16	0.99	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
農學院	311	2.80	0.99	71	2.48	1.02	47	2.47	1.06	44	2.16	1.10	61	2.41	0.97	51	1.66	1.08	45	2.28	1.00	65
農藝學系	44	2.75	1.09	71	2.51	0.99	48	2.40	1.12	41	1.97	1.11	56	2.22	0.85	44	1.54	1.08	41	2.11	1.11	59
園藝學系	45	2.57	1.12	64	2.33	1.12	41	2.27	1.11	37	1.95	1.05	55	2.35	1.07	49	1.68	1.15	45	2.18	1.07	62
森林暨自然資源學系	39	2.93	0.93	75	2.56	0.98	50	2.44	1.04	43	2.02	1.05	57	2.30	0.84	47	1.31	0.87	33	2.05	0.88	58
木質材料與設計學系	37	2.43	1.14	58	2.23	1.20	38	2.40	1.25	41	2.49	1.05	70	2.46	1.08	53	1.94	1.27	53	2.66	1.03	77
動物科學系	25	3.20	0.77	83	2.53	0.81	49	2.53	0.97	46	2.11	1.13	59	2.27	0.90	46	1.44	0.98	37	2.12	0.95	60
生物農業科技學系	40	3.16	0.86	82	2.72	1.09	56	2.69	1.03	51	2.48	1.12	70	2.73	0.97	63	1.74	1.00	47	2.59	0.98	75
景觀學系	43	2.57	0.89	64	2.55	0.96	50	2.65	0.93	50	1.99	1.16	56	2.40	1.05	51	1.84	1.12	50	2.24	0.98	63
植物醫學系	38	2.97	0.78	77	2.40	0.90	44	2.44	0.96	43	2.32	1.07	66	2.51	0.92	55	1.68	1.07	46	2.28	0.86	65
理工學院	361	2.51	0.97	61	2.20	1.01	37	2.13	1.03	33	2.60	1.10	74	2.17	0.99	43	1.68	1.01	45	2.60	1.04	76
電子物理學系	45	2.51	0.83	61	2.37	0.85	43	2.34	1.05	39	2.54	1.14	72	2.38	0.87	50	1.86	0.92	51	2.82	1.07	81
應用化學系	47	2.67	0.92	67	2.34	1.05	41	2.06	1.02	31	2.32	1.11	65	2.20	0.84	44	1.44	0.85	37	2.31	0.93	65
應用數學系	45	2.52	0.97	62	2.07	1.00	34	2.08	1.02	31	2.48	1.05	70	2.04	0.99	39	1.74	1.12	47	2.62	1.02	76
資訊工程學系	44	2.06	1.06	44	1.86	1.05	28	1.69	0.99	22	2.41	1.09	68	1.92	1.11	35	1.43	0.80	37	2.05	1.14	58
生物機電工程學系	45	2.67	0.94	68	2.14	0.96	37	2.34	0.95	40	2.84	1.03	79	2.22	1.05	45	1.79	1.04	49	2.72	0.88	79
土木與水資源工程學系	42	2.64	0.93	66	2.48	1.00	47	2.39	1.06	41	2.61	1.25	74	2.29	1.07	46	2.04	1.22	56	2.74	0.99	79
電機工程學系	52	2.56	0.92	63	2.27	1.11	39	1.99	1.03	29	2.94	1.07	80	2.10	0.97	40	1.70	1.01	46	2.74	1.02	79
機械能源工程學系	41	2.40	1.09	57	2.07	0.99	33	2.21	1.03	35	2.58	1.02	73	2.22	1.01	44	1.42	0.97	37	2.79	1.05	80
生命科學院	220	3.08	0.91	79	2.56	1.00	50	2.57	1.00	48	2.34	1.05	65	2.47	0.92	54	1.70	1.02	46	2.34	0.94	66
食品科學系	48	2.83	1.06	72	2.53	1.05	49	2.60	0.92	49	1.98	1.03	56	2.43	0.98	52	1.79	1.05	49	2.29	0.97	65
水生生物科學系	45	2.97	0.77	77	2.44	0.93	45	2.50	1.14	45	2.44	1.00	69	2.49	0.88	54	1.57	0.96	42	2.33	0.88	66
生物資源學系	39	3.15	0.97	81	2.66	1.07	54	2.63	1.03	50	2.14	0.95	60	2.46	0.91	53	1.72	0.95	47	2.18	0.93	62
生化科技學系	43	3.22	0.85	83	2.51	1.10	48	2.31	0.95	38	2.54	1.08	72	2.45	1.04	53	1.66	1.13	45	2.48	1.04	71
微生物免疫與生物藥學系	45	3.30	0.81	85	2.68	0.87	54	2.79	1.06	54	2.59	1.06	73	2.54	0.81	56	1.75	1.01	48	2.40	0.87	68
全校	1747	2.58	0.96	64	2.61	1.04	52	2.59	1.04	48	2.17	1.12	61	2.46	0.99	53	1.86	1.07	51	2.24	1.01	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
農學院	311	2.25	1.14	71	2.00	0.99	58
農藝學系	44	2.23	1.25	71	1.96	1.15	56
園藝學系	45	2.15	1.14	69	2.01	0.98	58
森林暨自然資源學系	39	2.23	1.04	71	1.70	0.79	47
木質材料與設計學系	37	2.49	1.26	77	2.35	1.04	72
動物科學系	25	2.11	1.07	68	1.80	1.01	51
生物農業科技學系	40	2.63	1.09	80	2.20	0.91	65
景觀學系	43	1.78	1.06	59	1.96	0.94	56
植物醫學系	38	2.39	1.02	75	1.98	1.02	57
理工學院	361	2.80	1.21	83	2.41	0.99	70
電子物理學系	45	2.96	1.17	85	2.72	0.95	80
應用化學系	47	2.52	1.11	78	1.96	0.93	56
應用數學系	45	2.77	1.28	82	2.27	1.08	67
資訊工程學系	44	2.36	1.26	74	1.95	0.99	56
生物機電工程學系	45	3.02	1.05	86	2.61	0.82	78
土木與水資源工程學系	42	2.64	1.27	80	2.62	0.89	78
電機工程學系	52	3.07	1.26	86	2.56	0.99	76
機械能源工程學系	41	3.00	1.12	86	2.63	0.99	78
生命科學院	220	2.48	1.09	77	2.10	0.91	61
食品科學系	48	2.10	1.15	68	1.97	1.05	57
水生生物科學系	45	2.64	0.93	80	2.12	0.84	62
生物資源學系	39	2.28	1.00	72	2.01	0.85	58
生化科技學系	43	2.65	1.10	80	2.18	0.99	64
微生物免疫與生物藥學系	45	2.72	1.16	82	2.22	0.80	65
全校	1747	2.09	1.21	68	2.12	0.97	62