

# 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：2024.08.01 ~ 2024.10.31

中華民國114年1月21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.....  | 12 |
| 一、    師範學院.....  | 12 |
| 二、    人文藝術學院.....  | 14 |
| 三、    管理學院.....  | 16 |
| 四、    農學院.....   | 18 |
| 五、    理工學院.....  | 20 |
| 六、    生命科學院.....   | 22 |
| 七、    獸醫學院.....  | 24 |
| 附錄一 大專校院就業職能平台職涯類型與就業途徑.....                             | 26 |
| 附錄二 113 學年度大學部入學新生 UCAN 職業興趣探索各系施測概況 .....               | 27 |
| 附錄三 113 學年度各院大學部入學新生 UCAN 職業興趣探索施測平均分數及對應全國 PR 值一覽表..... | 29 |

## 圖目錄

|  |    |
|--|----|
| 圖 1 113 學年度一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度.....                 | 3  |
| 圖 2 113 學年度一年級生 UCAN 職涯類型對應全國常模 PR 值.....          | 3  |
| 圖 3 113 學年度各院一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度.....               | 9  |
| 圖 4 113 學年度各院一年級生 UCAN 職涯類型對應全國 PR 值.....          | 11 |
| 圖 5 113 學年度師範學院一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度及對應全國 PR 值.....   | 12 |
| 圖 6 113 學年度人文藝術學院一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度及對應全國 PR 值....  | 14 |
| 圖 7 113 學年度管理學院一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度及對應全國 PR 值.....   | 16 |
| 圖 8 113 學年度農學院一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度及對應全國 PR 值.....    | 18 |
| 圖 9 113 學年度理工學院一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度及對應全國 PR 值.....   | 20 |
| 圖 10 113 學年度生命科學院一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度及對應全國 PR 值..... | 22 |
| 圖 11 113 學年度獸醫學院一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度及對應全國 PR 值.....  | 24 |

## 表目錄

|  |    |
|--|----|
| 表 1 109~113 學年度一年級生 UCAN 職業興趣探索施測人數彙整.....     | 2  |
| 表 2 109~113 學年度一年級生 UCAN 職業興趣探索施測結果.....       | 5  |
| 表 3 109~113 學年度各院一年級生 UCAN 職業興趣探索前五順位一覽表.....  | 6  |
| 表 4 113 學年度各院一年級生 UCAN 職業興趣探索平均分數.....         | 9  |
| 表 5 113 學年度各院一年級生 UCAN 職業興趣探索對應全國 PR 值一覽表..... | 10 |
| 表 6 109~113 學年度師範學院一年級生 UCAN 職業興趣探索施測結果.....   | 13 |
| 表 7 109~113 學年度人文藝術學院一年級生 UCAN 職業興趣探索施測結果..... | 15 |
| 表 8 109~113 學年度管理學院一年級生 UCAN 職業興趣探索施測結果.....   | 17 |
| 表 9 109~113 學年度農學院一年級生 UCAN 職業興趣探索施測結果.....    | 19 |
| 表 10 109~113 學年度理工學院一年級生 UCAN 職業興趣探索施測結果.....  | 21 |
| 表 11 109~113 學年度生命科學院一年級生 UCAN 職業興趣探索施測結果..... | 23 |
| 表 12 109~113 學年度獸醫學院一年級生 UCAN 職業興趣探索施測結果.....  | 25 |

## 壹、前言

本分析報告為本校 113 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 113 年 8 月 1 日起至 113 年 10 月 31 日止。

職業興趣探索是學生在「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」的認知下，選擇自己認為最適合的項目，以找出對不同職涯類型(16 種)的興趣強弱，作為未來發展就業途徑(66 項)的基石(附錄一)。

## 貳、施測概況

本校 113 學年度由學生以手機版 UCAN 自行施測，本學年度入學新生有效填答之施測總數為 1,841 人，整體施測比率約 98%，109~113 學年度各院施測人數及比率如表 1，本學年度管理學院、理工學院及生命科學院施測比率 100%。各系施測概況詳如附錄二。

表 1 109~113 學年度一年級生 UCAN 職業興趣探索施測人數彙整

| 學院     | 109 學年度 |      |      | 110 學年度 |      |      | 111 學年度 |      |      | 112 學年度 |      |      | 113 學年度 |      |      |
|--------|---------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|
|        | 在校人數    | 施測人數 | 施測比率 | 在校人數    | 在校人數 | 在校人數 | 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   | 288     | 271  | 94%  | 285     | 260  | 91%  | 273     | 262  | 96%  | 279     | 273  | 98%  | 280     | 270  | 96%  |
| 人文藝術學院 | 272     | 257  | 94%  | 286     | 239  | 84%  | 217     | 201  | 93%  | 266     | 239  | 90%  | 267     | 249  | 93%  |
| 管理學院   | 280     | 261  | 93%  | 309     | 248  | 80%  | 334     | 307  | 92%  | 333     | 308  | 92%  | 311     | 314  | 101% |
| 農學院    | 338     | 317  | 94%  | 384     | 338  | 88%  | 263     | 252  | 96%  | 343     | 301  | 88%  | 352     | 337  | 96%  |
| 理工學院   | 373     | 357  | 96%  | 426     | 370  | 87%  | 412     | 397  | 96%  | 419     | 377  | 90%  | 392     | 395  | 101% |
| 生命科學院  | 227     | 208  | 92%  | 239     | 198  | 83%  | 176     | 166  | 94%  | 228     | 197  | 86%  | 238     | 237  | 100% |
| 獸醫學院   | 39      | 38   | 97%  | 36      | 33   | 92%  | 33      | 30   | 91%  | 47      | 22   | 47%  | 44      | 39   | 89%  |
| 總計     | 1817    | 1709 | 94%  | 1965    | 1686 | 86%  | 1708    | 1615 | 95%  | 1915    | 1717 | 90%  | 1884    | 1841 | 98%  |

備註：113 學年度在校人數核算日為 113 年 10 月 30 日。

### 參、全校施測分析

本年度一年級生整體平均值約介於 1.45~2.14，圖 1 呈現學生對 16 種職涯類型喜好程度，其中「教育與訓練」、「建築營造」、「醫療保健」、「個人及社會服務」及「休閒與觀光旅遊」等類型相對較高，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。

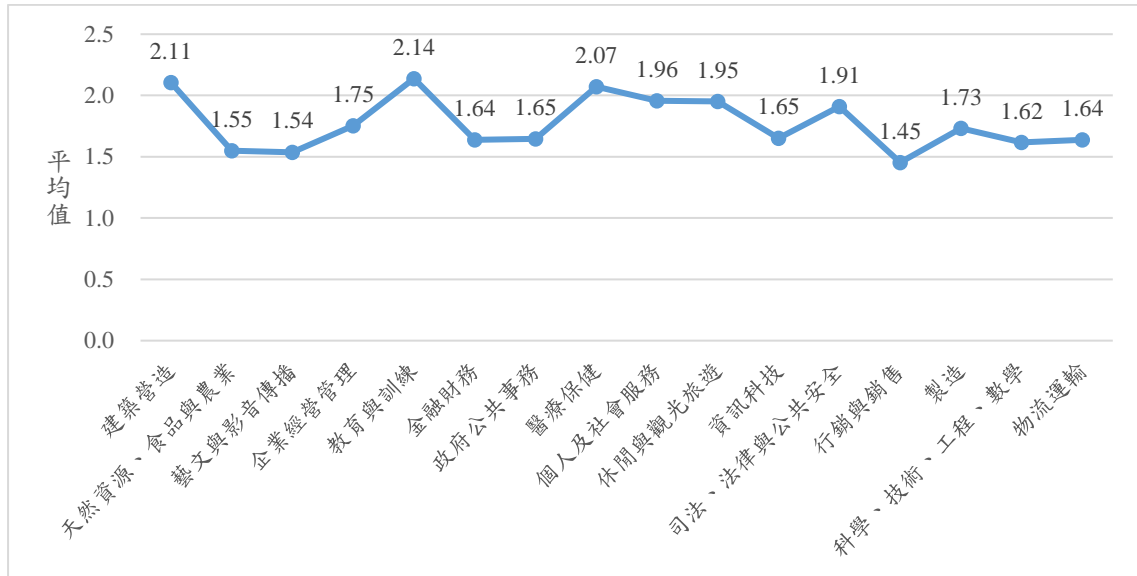


圖 1 113 學年度一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度

一年級生 UCAN 職業興趣探索對應全國樣本常模 PR 值約介於 33~56，學生較感興趣的類型為「科學、技術、工程、數學」、「天然資源、食品與農業」、「醫療保健」、「企業經營管理」及「建築營造」等，而「休閒與觀光旅遊」、「個人及社會服務」、「司法、法律與公共安全」、「教育與訓練」及「政府公共事務」等類型則呈現較低的職業興趣。

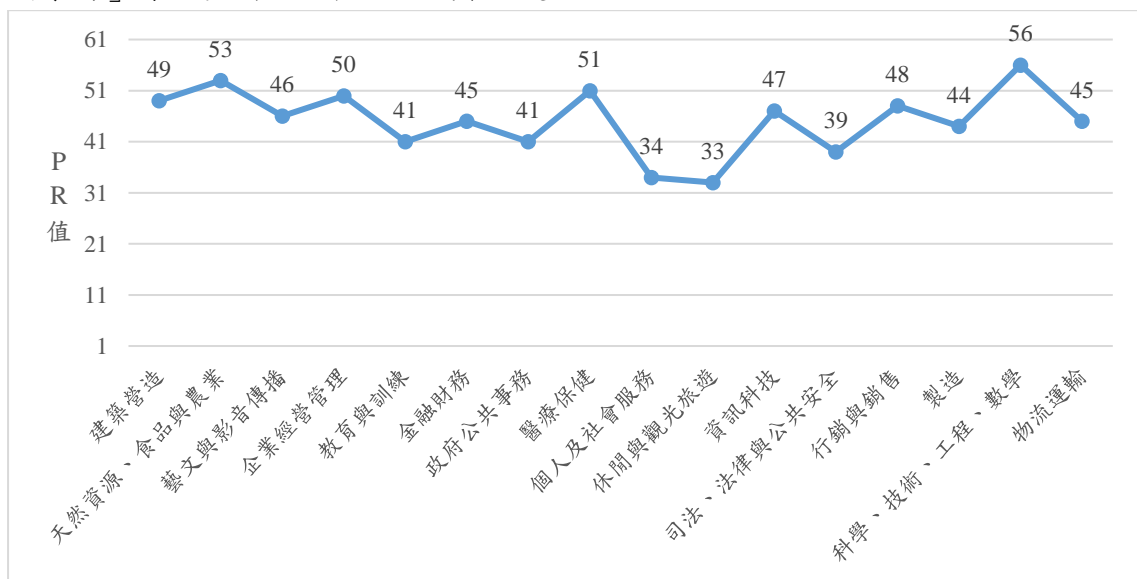


圖 2 113 學年度一年級生 UCAN 職涯類型對應全國常模 PR 值

另外，由 109 學年度迄今的資料可知學生具備濃厚興趣的職涯類型歷年皆為「教育與訓練」，本學年度「教育與訓練」平均分數為 2.14，對照全國樣本常模之 PR 值為 41，顯示在「教育與訓練」之興趣得分高於全國 41% 的學生。反之，學生較不感興趣的職涯類型為「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 2 109~113 學年度一年級生 UCAN 職業興趣探索施測結果

| 職涯類型        | 109 學年度<br>(1,709 人) |          | 110 學年度<br>(1,686 人) |          | 111 學年度<br>(1,615 人) |          | 112 學年度<br>(1,717 人) |          | 113 學年度<br>(1,841 人) |          |      |      |
|-------------|----------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|----------|------|------|
|             | 平均分數                 | 喜好<br>排序 | 平均分數                 | 喜好<br>排序 | 平均分數                 | 喜好<br>排序 | 平均分數                 | 喜好<br>排序 | 平均分數                 | 喜好<br>排序 | 標準差  | PR 值 |
| 建築營造        | 2.40                 | 3        | 2.29                 | 3        | 2.30                 | 2        | 2.07                 | 2        | 2.11                 | 2        | 0.93 | 49   |
| 天然資源、食品與農業  | 1.89                 | 14       | 1.76                 | 14       | 1.72                 | 14       | 1.54                 | 15       | 1.55                 | 14       | 0.91 | 53   |
| 藝文與影音傳播     | 1.70                 | 16       | 1.67                 | 15       | 1.62                 | 16       | 1.55                 | 14       | 1.54                 | 15       | 0.96 | 46   |
| 企業經營管理      | 2.12                 | 7        | 1.98                 | 7        | 2.02                 | 7        | 1.76                 | 7        | 1.75                 | 7        | 0.95 | 50   |
| 教育與訓練       | 2.61                 | 1        | 2.46                 | 1        | 2.38                 | 1        | 2.18                 | 1        | 2.14                 | 1        | 1.02 | 41   |
| 金融財務        | 2.06                 | 9        | 1.93                 | 8        | 1.95                 | 8        | 1.69                 | 9        | 1.64                 | 11       | 1.02 | 45   |
| 政府公共事務      | 2.05                 | 10       | 1.85                 | 10       | 1.89                 | 10       | 1.67                 | 10       | 1.65                 | 10       | 0.94 | 41   |
| 醫療保健        | 2.45                 | 2        | 2.30                 | 2        | 2.27                 | 3        | 2.05                 | 3        | 2.07                 | 3        | 0.96 | 51   |
| 個人及社會服務     | 2.37                 | 4        | 2.26                 | 4        | 2.20                 | 5        | 2.01                 | 5        | 1.96                 | 4        | 1.02 | 34   |
| 休閒與觀光旅遊     | 2.33                 | 5        | 2.25                 | 5        | 2.21                 | 4        | 2.05                 | 4        | 1.95                 | 5        | 1.03 | 33   |
| 資訊科技        | 1.99                 | 11       | 1.84                 | 11       | 1.87                 | 11       | 1.62                 | 12       | 1.65                 | 9        | 1.05 | 47   |
| 司法、法律與公共安全  | 2.27                 | 6        | 2.17                 | 6        | 2.13                 | 6        | 1.96                 | 6        | 1.91                 | 6        | 0.96 | 39   |
| 行銷與銷售       | 1.72                 | 15       | 1.64                 | 16       | 1.66                 | 15       | 1.51                 | 16       | 1.45                 | 16       | 0.98 | 48   |
| 製造          | 2.10                 | 8        | 1.93                 | 9        | 1.94                 | 9        | 1.71                 | 8        | 1.73                 | 8        | 0.94 | 44   |
| 科學、技術、工程、數學 | 1.93                 | 13       | 1.84                 | 12       | 1.84                 | 13       | 1.58                 | 13       | 1.62                 | 13       | 1.10 | 56   |
| 物流運輸        | 1.94                 | 12       | 1.83                 | 13       | 1.86                 | 12       | 1.65                 | 11       | 1.64                 | 12       | 0.88 | 45   |

備註：113 學年度 PR 值參照 UCAN 平台提供 110 年 8 月全國樣本常模。



從全校及各院檢視 109 學年度迄今的職涯類型喜好，師範學院及人文藝術學院的學生對「教育與訓練」、「個人及社會服務」和「休閒與觀光旅遊」的喜好程度較高，管理學院為「教育與訓練」、「企業經營管理」和「金融財務」，農學院和生命科學院為「建築營造」、「教育與訓練」和「醫療保健」，理工學院為「建築營造」、「製造」和「科學、技術、工程、數學」，獸醫學院則為「教育與訓練」、「醫療保健」和「個人及社會服務」。

表 3 109~113 學年度各院一年級生 UCAN 職業興趣探索前五順位一覽表

|        |                   | 第一順位                  | 第二順位   | 第三順位                         | 第四順位                         | 第五順位                         |
|--------|-------------------|-----------------------|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 師範學院   | 109 學年<br>(271 人) | 教育與訓練<br>(2.71,55)    | 個人及社會服務<br>(2.65,53)                         | 休閒與觀光旅遊<br>(2.57,48)         | 司法、法律與<br>公共安全<br>(2.42,52)  | 醫療保健<br>(2.32,54)            |
|        | 110 學年<br>(260 人) | 個人及社會服務<br>(2.67, 62) | 教育與訓練<br>(2.63, 60)                          | 休閒與觀光旅遊<br>(2.59, 51)        | 司法、法律與<br>公共安全<br>(2.40, 58) | 醫療保健<br>(2.23, 51)           |
|        | 111 學年<br>(262 人) | 教育與訓練<br>(2.56, 51)   | 個人及社會服務<br>(2.54, 52)                        | 休閒與觀光旅遊<br>(2.48, 51)        | 司法、法律與<br>公共安全<br>(2.32, 49) | 醫療保健<br>(2.21, 51)           |
|        | 112 學年<br>(273 人) | 教育與訓練<br>(2.44, 51)   | 個人及社會服務<br>(2.42, 52)                        | 休閒與觀光旅遊<br>(2.39, 51)        | 司法、法律與<br>公共安全<br>(2.30, 49) | 醫療保健<br>(1.99, 40)           |
|        | 113 學年<br>(270 人) | 個人及社會服務<br>(2.28, 43) | 休閒與觀光旅遊<br>(2.26, 42)                        | 教育與訓練<br>(2.26, 41)          | 司法、法律與<br>公共安全<br>(2.06, 49) | 醫療保健<br>(1.92, 40)           |
| 人文藝術學院 | 109 學年<br>(257 人) | 休閒與觀光旅遊<br>(2.57,48)  | 教育與訓練<br>(2.52,48)                           | 個人及社會服務<br>(2.52,49)         | 司法、法律與<br>公共安全<br>(2.40,51)  | 藝文與影音傳播<br>(2.17,57)         |
|        | 110 學年<br>(239 人) | 休閒與觀光旅遊<br>(2.37, 51) | 教育與訓練<br>(2.29, 41)<br>個人及社會服務<br>(2.29, 43) | 司法、法律與<br>公共安全<br>(2.19, 49) | 建築營造<br>(2.02, 38)           | 藝文與影音傳播<br>(1.94,56)         |
|        | 111 學年<br>(201 人) | 休閒與觀光旅遊<br>(2.31, 42) | 個人及社會服務<br>(2.16, 43)                        | 教育與訓練<br>(2.09, 41)          | 司法、法律與<br>公共安全<br>(2.08, 49) | 藝文與影音傳播<br>(1.92, 56)        |
|        | 112 學年<br>(239 人) | 休閒與觀光旅遊<br>(2.07, 42) | 個人及社會服務<br>(1.94, 34)                        | 教育與訓練<br>(1.93, 31)          | 藝文與影音傳播<br>(1.82, 56)        | 司法、法律與<br>公共安全<br>(1.81, 39) |
|        | 113 學年<br>(249 人) | 個人及社會服務<br>(2.11, 43) | 休閒與觀光旅遊<br>(2.10, 42)                        | 教育與訓練<br>(2.04, 31)          | 司法、法律與<br>公共安全<br>(2.01, 39) | 建築營造<br>(1.83, 38)           |
| 管理學院   | 109 學年<br>(261 人) | 金融財務<br>(2.61,76)     | 教育與訓練<br>(2.54,49)                           | 企業經營管理<br>(2.51,68)          | 休閒與觀光旅遊<br>(2.46,44)         | 個人及社會服務<br>(2.45,46)         |
|        | 110 學年<br>(248 人) | 金融財務<br>(2.51, 73)    | 教育與訓練<br>(2.49, 51)                          | 休閒與觀光旅遊<br>(2.47, 51)        | 個人及社會服務<br>(2.44, 52)        | 企業經營管理<br>(2.34, 60)         |
|        | 111 學年<br>(307 人) | 金融財務<br>(2.57, 73)    | 教育與訓練<br>(2.57, 51)                          | 企業經營管理<br>(2.54, 69)         | 休閒與觀光旅遊<br>(2.50, 51)        | 個人及社會服務<br>(2.46, 52)        |
|        | 112 學年<br>(308 人) | 休閒與觀光旅遊<br>(2.24, 42) | 個人及社會服務<br>(2.16, 43)                        | 金融財務<br>(2.16, 64)           | 教育與訓練<br>(2.14, 41)          | 司法、法律與<br>公共安全<br>(2.06, 49) |
|        | 113 學年            | 教育與訓練<br>(2.02, 31)   | 金融財務<br>(2.01, 55)                           | 建築營造<br>(2.01, 38)           | 企業經營管理<br>(1.95, 50)         | 休閒與觀光旅遊<br>(1.95, 33)        |

|       |                   |                              |                               |                             |                              |                               |
|-------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|       | (314 人)           |                              |                               |                             |                              |                               |
| 農學院   | 109 學年<br>(317 人) | 醫療保健<br>(2.74,69)            | 教育與訓練<br>(2.67,54)            | 天然資源、食品<br>與農業<br>(2.60,81) | 建築營造<br>(2.55,61)            | 個人及社會服務<br>(2.33,41)          |
|       | 110 學年<br>(338 人) | 醫療保健<br>(2.60, 71)           | 教育與訓練<br>(2.59, 51)           | 建築營造<br>(2.43, 60)          | 天然資源、食品<br>與農業<br>(2.37, 80) | 休閒與觀光旅遊<br>(2.29, 42)         |
|       | 111 學年<br>(252 人) | 天然資源、食品<br>與農業<br>(2.37, 80) | 建築營造<br>(2.36, 60)            | 醫療保健<br>(2.35, 61)          | 教育與訓練<br>(2.33, 41)          | 休閒與觀光旅遊<br>(2.16, 42)         |
|       | 112 學年<br>(301 人) | 醫療保健<br>(2.35, 61)           | 教育與訓練<br>(2.27, 41)           | 建築營造<br>(2.22, 49)          | 天然資源、食品<br>與農業<br>(2.17, 73) | 休閒與觀光旅遊<br>(2.06, 42)         |
|       | 113 學年<br>(337 人) | 醫療保健<br>(2.24, 51)           | 教育與訓練<br>(2.14, 41)           | 建築營造<br>(2.14, 49)          | 天然資源、食品<br>與農業<br>(2.00, 64) | 休閒與觀光旅遊<br>(1.86, 33)         |
| 理工學院  | 109 學年<br>(357 人) | 建築營造<br>(2.65,64)            | 科學、技術、工<br>程、數學<br>(2.58,79)  | 教育與訓練<br>(2.48,46)          | 製造<br>(2.43,70)              | 資訊科技<br>(2.41,68)             |
|       | 110 學年<br>(370 人) | 建築營造<br>(2.54, 60)           | 科學、技術、工<br>程、數學<br>(2.42, 78) | 教育與訓練<br>(2.23, 41)         | 資訊科技<br>(2.23, 64)           | 製造<br>(2.21, 64)              |
|       | 111 學年<br>(397 人) | 建築營造<br>(2.63, 71)           | 科學、技術、工<br>程、數學<br>(2.53, 78) | 製造<br>(2.35, 73)            | 醫療保健<br>(2.35, 61)           | 資訊科技<br>(2.31, 64)            |
|       | 112 學年<br>(377 人) | 建築營造<br>(2.43, 60)           | 科學、技術、<br>工程、數學<br>(2.19, 72) | 製造<br>(2.08, 64)            | 醫療保健<br>(2.04, 40)           | 教育與訓練<br>(2.04, 31)           |
|       | 113 學年<br>(395 人) | 建築營造<br>(2.43, 60)           | 科學、技術、<br>工程、數學<br>(2.26, 72) | 製造<br>(2.17, 64)            | 資訊科技<br>(2.13, 64)           | 教育與訓練<br>(2.09, 41)           |
| 生命科學院 | 109 學年<br>(208 人) | 醫療保健<br>(2.95,76)            | 教育與訓練<br>(2.75,56)            | 建築營造<br>(2.45,57)           | 天然資源、食品<br>與農業<br>(2.38,74)  | 個人及社會服務<br>(2.31,40)          |
|       | 110 學年<br>(198 人) | 醫療保健<br>(2.69, 71)           | 教育與訓練<br>(2.56, 51)           | 建築營造<br>(2.27, 49)          | 個人及社會服務<br>(2.21, 43)        | 天然資源、食品<br>與農業<br>(2.16, 73)  |
|       | 111 學年<br>(166 人) | 醫療保健<br>(2.60, 71)           | 教育與訓練<br>(2.33, 41)           | 建築營造<br>(2.20, 49)          | 天然資源、食品<br>與農業<br>(2.13, 73) | 科學、技術、工<br>程、數學<br>(2.00, 65) |
|       | 112 學年<br>(197 人) | 醫療保健<br>(2.51, 61)           | 教育與訓練<br>(2.31, 41)           | 建築營造<br>(2.10, 49)          | 休閒與觀光旅遊<br>(2.00, 33)        | 個人及社會服務<br>(1.97, 34)         |
|       | 113 學年<br>(237 人) | 醫療保健<br>(2.52, 61)           | 教育與訓練<br>(2.30, 41)           | 建築營造<br>(2.12, 49)          | 天然資源、食品<br>與農業<br>(2.02, 64) | 司法、法律與<br>公共安全<br>(1.96, 39)  |
| 獸醫學院  | 109 學年<br>(38 人)  | 醫療保健<br>(3.15,81)            | 教育與訓練<br>(2.81,58)            | 個人及社會服務<br>(2.59,51)        | 天然資源、食品<br>與農業<br>(2.45,76)  | 休閒與觀光旅遊<br>(2.42,42)          |
|       | 110 學年<br>(33 人)  | 醫療保健<br>(2.77, 71)           | 教育與訓練<br>(2.59, 51)           | 建築營造<br>(2.28, 49)          | 個人及社會服務<br>(2.22, 43)        | 天然資源、食品<br>與農業<br>(2.21, 73)  |
|       | 111 學年<br>(30 人)  | 醫療保健<br>(3.12, 80)           | 教育與訓練<br>(2.93, 69)           | 個人及社會服務<br>(2.63, 62)       | 休閒與觀光旅遊<br>(2.60, 60)        | 司法、法律與<br>公共安全<br>(2.57, 58)  |

|    |                     |                     |                     |                              |                              |                              |
|----|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|    | 112 學年<br>(22 人)    | 醫療保健<br>(2.61, 71)  | 教育與訓練<br>(2.49, 51) | 天然資源、食品<br>與農業<br>(2.13, 73) | 建築營造<br>(2.12, 49)           | 司法、法律與<br>公共安全<br>(2.03, 39) |
|    | 113 學年<br>(39 人)    | 醫療保健<br>(2.83, 71)  | 建築營造<br>(2.43, 60)  | 教育與訓練<br>(2.40, 51)          | 天然資源、食品<br>與農業<br>(2.30, 73) | 司法、法律與<br>公共安全<br>(2.27, 49) |
| 全校 | 109 學年<br>(1,709 人) | 教育與訓練<br>(2.61,52)  | 醫療保健<br>(2.45,59)   | 建築營造<br>(2.40,55)            | 個人及社會服務<br>(2.37,43)         | 休閒與觀光旅遊<br>(2.33,39)         |
|    | 110 學年<br>(1,686 人) | 教育與訓練<br>(2.46, 51) | 醫療保健<br>(2.30, 51)  | 建築營造<br>(2.29, 49)           | 個人及社會服務<br>(2.26, 43)        | 休閒與觀光旅遊<br>(2.25, 42)        |
|    | 111 學年<br>(1,615 人) | 教育與訓練<br>(2.38, 51) | 建築營造<br>(2.30, 49)  | 醫療保健<br>(2.27, 51)           | 休閒與觀光旅遊<br>(2.21, 42)        | 個人及社會服<br>務<br>(2.20, 43)    |
|    | 112 學年<br>(1,717 人) | 教育與訓練<br>(2.18, 41) | 建築營造<br>(2.07, 49)  | 醫療保健<br>(2.05, 51)           | 休閒與觀光旅遊<br>(2.05, 42)        | 個人及社會服務<br>(2.01, 34)        |
|    | 113 學年<br>(1,841 人) | 教育與訓練<br>(2.14, 41) | 建築營造<br>(2.11, 49)  | 醫療保健<br>(2.07, 51)           | 個人及社會服務<br>(1.96, 34)        | 休閒與觀光旅遊<br>(1.95, 33)        |

本學年度全校與各院一年級生 16 項職涯類型施測平均分數如表 4 和圖 3，各院在不同職涯類型各有千秋，如人文藝術學院在「藝文與影音傳播」、師範學院在「個人及社會服務」和「休閒與觀光旅遊」、管理學院在「企業經營管理」和「金融財務」、理工學院在「建築營造」、「科學、技術、工程、數學」及「物流運輸」等三類型、獸醫學院則在「建築營造」、「天然資源、食品與農業」、「教育與訓練」、「政府公共事務」、「醫療保健」、「資訊科技」、「司法、法律與公共安全」、「行銷與銷售」及「製造」等九類型。

表 4 113 學年度各院一年級生 UCAN 職業興趣探索平均分數

| 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        | 2.11 | 1.89 | 1.83   | 2.01 | 2.14 | 2.43 | 2.12  | 2.43 |
| 天然資源、食品與農業  | 1.55 | 1.16 | 1.15   | 1.15 | 2.00 | 1.64 | 2.02  | 2.30 |
| 藝文與影音傳播     | 1.54 | 1.69 | 1.83   | 1.40 | 1.57 | 1.29 | 1.57  | 1.77 |
| 企業經營管理      | 1.75 | 1.73 | 1.60   | 1.95 | 1.58 | 1.90 | 1.66  | 1.88 |
| 教育與訓練       | 2.14 | 2.26 | 2.04   | 2.02 | 2.14 | 2.09 | 2.30  | 2.40 |
| 金融財務        | 1.64 | 1.33 | 1.46   | 2.01 | 1.46 | 1.84 | 1.57  | 1.74 |
| 政府公共事務      | 1.65 | 1.73 | 1.75   | 1.65 | 1.53 | 1.61 | 1.63  | 1.87 |
| 醫療保健        | 2.07 | 1.92 | 1.77   | 1.82 | 2.24 | 2.08 | 2.52  | 2.83 |
| 個人及社會服務     | 1.96 | 2.28 | 2.11   | 1.95 | 1.84 | 1.74 | 1.93  | 2.14 |
| 休閒與觀光旅遊     | 1.95 | 2.26 | 2.10   | 1.95 | 1.86 | 1.70 | 1.95  | 2.16 |
| 資訊科技        | 1.65 | 1.30 | 1.31   | 1.54 | 1.63 | 2.13 | 1.71  | 2.18 |
| 司法、法律與公共安全  | 1.91 | 2.06 | 2.01   | 1.94 | 1.79 | 1.76 | 1.96  | 2.27 |
| 行銷與銷售       | 1.45 | 1.50 | 1.51   | 1.62 | 1.24 | 1.46 | 1.36  | 1.65 |
| 製造          | 1.73 | 1.44 | 1.42   | 1.60 | 1.70 | 2.17 | 1.80  | 2.21 |
| 科學、技術、工程、數學 | 1.62 | 1.13 | 1.10   | 1.30 | 1.71 | 2.26 | 1.85  | 2.07 |
| 物流運輸        | 1.64 | 1.43 | 1.44   | 1.74 | 1.52 | 1.95 | 1.54  | 1.85 |

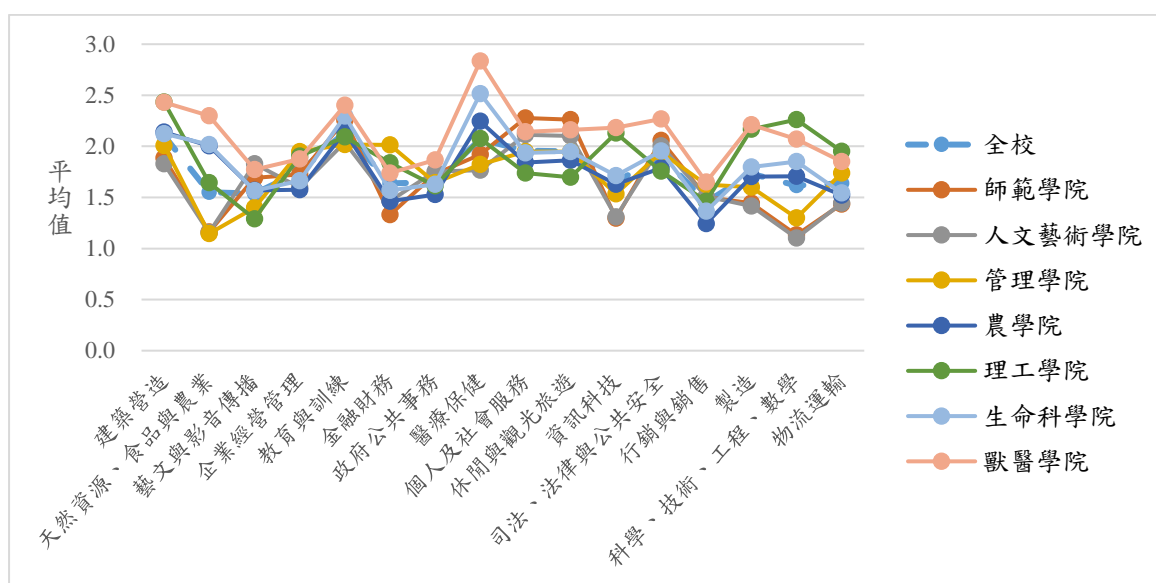


圖 3 113 學年度各院一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度

表 5 為全校與各院職業興趣探索平均分數對應 PR 值一覽表，一年級生施測平均分數對應之 PR 值超過 70 者，包括理工學院和獸醫學院在「科學、技術、工程、數學」、獸醫學院在「天然資源、食品與農業」和「醫療保健」等。

表 5 113 學年度各院一年級生 UCAN 職業興趣探索對應全國 PR 值一覽表

| 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        | 49 | 38   | 38     | 38   | 49  | 60   | 49    | 60   |
| 天然資源、食品與農業  | 53 | 41   | 41     | 41   | 64  | 53   | 64    | 73   |
| 藝文與影音傳播     | 46 | 46   | 56     | 36   | 46  | 36   | 46    | 56   |
| 企業經營管理      | 50 | 40   | 40     | 50   | 40  | 50   | 40    | 50   |
| 教育與訓練       | 41 | 41   | 31     | 31   | 41  | 41   | 41    | 51   |
| 金融財務        | 45 | 35   | 45     | 55   | 45  | 55   | 45    | 45   |
| 政府公共事務      | 41 | 41   | 51     | 41   | 41  | 41   | 41    | 51   |
| 醫療保健        | 51 | 40   | 40     | 40   | 51  | 51   | 61    | 71   |
| 個人及社會服務     | 34 | 43   | 43     | 34   | 34  | 26   | 34    | 43   |
| 休閒與觀光旅遊     | 33 | 42   | 42     | 33   | 33  | 25   | 33    | 42   |
| 資訊科技        | 47 | 38   | 38     | 47   | 47  | 64   | 47    | 64   |
| 司法、法律與公共安全  | 39 | 49   | 39     | 39   | 39  | 39   | 39    | 49   |
| 行銷與銷售       | 48 | 48   | 48     | 48   | 38  | 48   | 38    | 48   |
| 製造          | 44 | 34   | 34     | 44   | 44  | 64   | 55    | 64   |
| 科學、技術、工程、數學 | 56 | 35   | 35     | 46   | 56  | 72   | 65    | 72   |
| 物流運輸        | 45 | 33   | 33     | 45   | 45  | 56   | 45    | 56   |

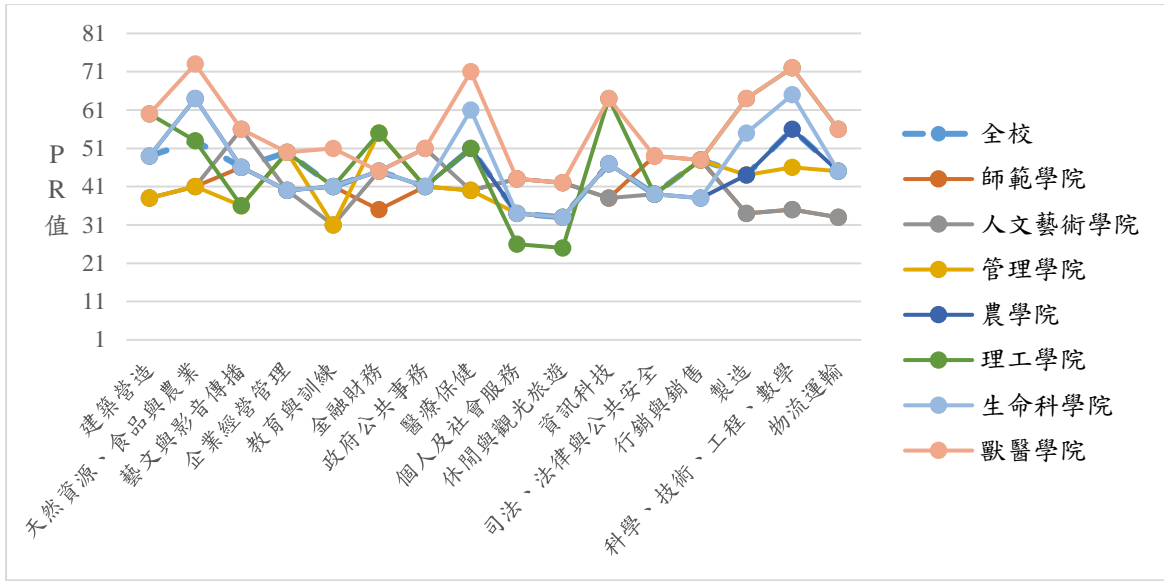


圖 4 113 學年度各院一年級生 UCAN 職涯類型對應全國 PR 值



## 肆、各院施測分析

有關各院學生在職業興趣探索之自我評量結果分述如下：

### 一、師範學院

一年級生在 UCAN 職業興趣探索之整體平均分數約介於 1.13~2.28，對照全國樣本常模之 PR 值則約為 33~49。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」、「教育與訓練」、「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」。

另外由 109 學年度迄今的數據可知「教育與訓練」、「個人及社會服務」及「休閒與觀光旅遊」是師範學院學生歷年來較感興趣的職涯類型，相較之下，「科學、技術、工程、數學」和「天然資源、食品與農業」則為較不感興趣的類型。

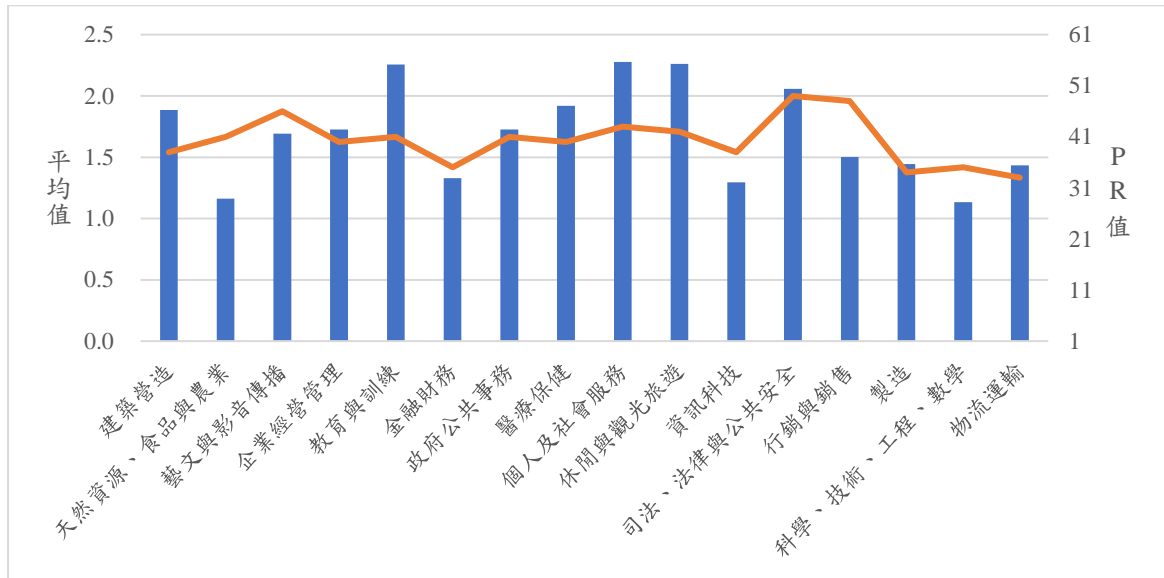


圖 5 113 學年度師範學院一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度及對應全國 PR 值

表 6 109~113 學年度師範學院一年級生 UCAN 職業興趣探索施測結果

| 職涯類型            | 109 學年度<br>(271 人) |          | 110 學年度<br>(260 人) |          | 111 學年度<br>(262 人) |          | 112 學年度<br>(273 人) |          | 113 學年度<br>(270 人) |          |      |      |
|-----------------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|------|------|
|                 | 平均<br>分數           | 喜好<br>排序 | 平均<br>分數           | 喜好<br>排序 | 平均<br>分數           | 喜好<br>排序 | 平均<br>分數           | 喜好<br>排序 | 平均<br>分數           | 喜好<br>排序 | 標準差  | PR 值 |
| 建築營造            | 2.22               | 6        | 2.12               | 6        | 2.12               | 6        | 1.92               | 6        | 1.89               | 6        | 0.90 | 38   |
| 天然資源、食品與<br>農業  | 1.51               | 15       | 1.51               | 15       | 1.35               | 15       | 1.25               | 15       | 1.16               | 15       | 0.81 | 41   |
| 藝文與影音傳播         | 1.85               | 10       | 1.95               | 9        | 1.86               | 9        | 1.80               | 8        | 1.69               | 9        | 1.01 | 46   |
| 企業經營管理          | 2.12               | 8        | 2.04               | 8        | 2.02               | 7        | 1.79               | 9        | 1.73               | 8        | 0.90 | 40   |
| 教育與訓練           | 2.71               | 1        | 2.63               | 2        | 2.56               | 1        | 2.44               | 1        | 2.26               | 3        | 0.98 | 41   |
| 金融財務            | 1.87               | 9        | 1.86               | 10       | 1.74               | 10       | 1.54               | 11       | 1.33               | 13       | 0.94 | 35   |
| 政府公共事務          | 2.17               | 7        | 2.07               | 7        | 2.02               | 7        | 1.90               | 7        | 1.73               | 7        | 0.95 | 41   |
| 醫療保健            | 2.32               | 5        | 2.23               | 5        | 2.21               | 5        | 1.99               | 5        | 1.92               | 5        | 0.90 | 40   |
| 個人及社會服務         | 2.65               | 2        | 2.67               | 1        | 2.54               | 2        | 2.42               | 2        | 2.28               | 1        | 1.02 | 43   |
| 休閒與觀光旅遊         | 2.57               | 3        | 2.59               | 3        | 2.48               | 3        | 2.39               | 3        | 2.26               | 2        | 1.02 | 42   |
| 資訊科技            | 1.70               | 14       | 1.59               | 14       | 1.59               | 14       | 1.38               | 14       | 1.30               | 14       | 0.94 | 38   |
| 司法、法律與公共<br>安全  | 2.42               | 4        | 2.40               | 4        | 2.32               | 4        | 2.30               | 4        | 2.06               | 4        | 0.96 | 49   |
| 行銷與銷售           | 1.76               | 12       | 1.85               | 11       | 1.73               | 11       | 1.70               | 10       | 1.50               | 10       | 0.96 | 48   |
| 製造              | 1.82               | 11       | 1.72               | 13       | 1.66               | 12       | 1.53               | 12       | 1.44               | 11       | 0.86 | 34   |
| 科學、技術、工程、<br>數學 | 1.40               | 16       | 1.40               | 16       | 1.31               | 16       | 1.19               | 16       | 1.13               | 16       | 0.84 | 35   |
| 物流運輸            | 1.75               | 13       | 1.73               | 12       | 1.65               | 13       | 1.49               | 13       | 1.43               | 12       | 0.78 | 33   |



## 二、人文藝術學院

一年級生在 UCAN 職業興趣探索之整體平均分數約介於 1.10~2.11，對照全國樣本常模之 PR 值則約為 33~56。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」、「教育與訓練」、「司法、法律與公共安全」及「建築營造」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」。

另外從 109 學年度迄今的數據可知「休閒與觀光旅遊」、「個人及社會服務」及「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」和「天然資源、食品與農業」則是歷年來較不感興趣的類型。

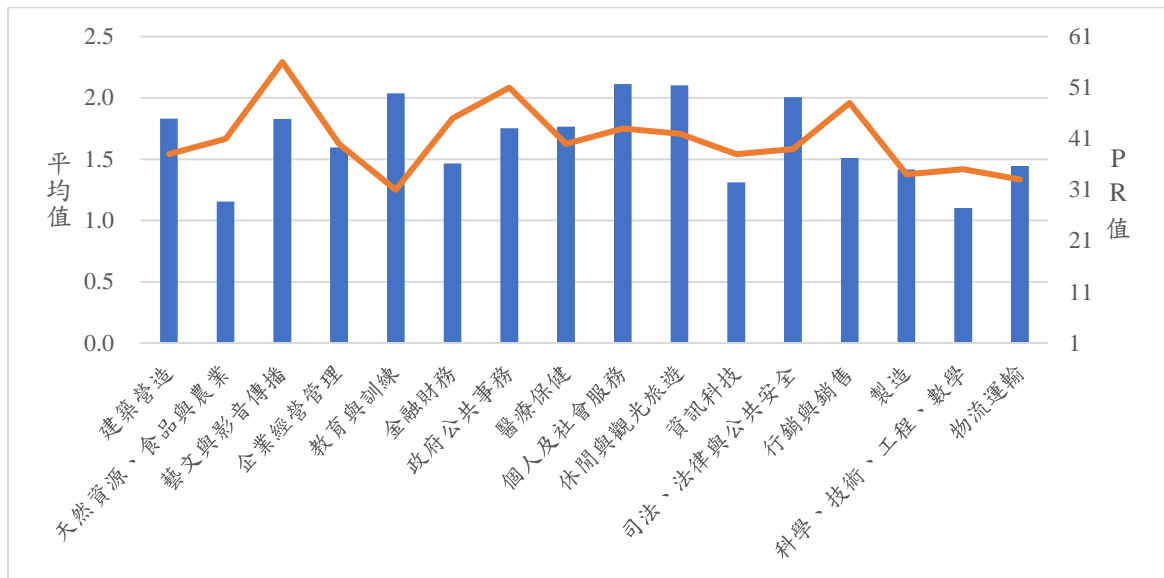


圖 6 113 學年度人文藝術學院一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度及對應全國 PR 值

表 7 109~113 學年度人文藝術學院一年級生 UCAN 職業興趣探索施測結果

| 職涯類型        | 109 學年度<br>(257 人) |          | 110 學年度<br>(239 人) |          | 111 學年度<br>(201 人) |          | 112 學年度<br>(239 人) |          | 113 學年度<br>(249 人) |          |      |      |
|-------------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|------|------|
|             | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 標準差  | PR 值 |
| 建築營造        | 2.14               | 7        | 2.02               | 5        | 1.87               | 6        | 1.63               | 6        | 1.83               | 5        | 0.86 | 38   |
| 天然資源、食品與農業  | 1.30               | 15       | 1.27               | 15       | 1.18               | 15       | 1.02               | 15       | 1.15               | 15       | 0.80 | 41   |
| 藝文與影音傳播     | 2.17               | 5        | 1.94               | 6        | 1.92               | 5        | 1.82               | 4        | 1.83               | 6        | 1.03 | 56   |
| 企業經營管理      | 1.90               | 9        | 1.74               | 9        | 1.58               | 10       | 1.40               | 10       | 1.60               | 9        | 0.95 | 40   |
| 教育與訓練       | 2.52               | 2        | 2.29               | 3        | 2.09               | 3        | 1.93               | 3        | 2.04               | 3        | 1.06 | 31   |
| 金融財務        | 1.76               | 11       | 1.64               | 11       | 1.47               | 12       | 1.21               | 12       | 1.46               | 11       | 0.97 | 45   |
| 政府公共事務      | 2.16               | 6        | 1.87               | 8        | 1.82               | 7        | 1.60               | 8        | 1.75               | 8        | 1.00 | 51   |
| 醫療保健        | 2.05               | 8        | 1.90               | 7        | 1.8                | 8        | 1.60               | 7        | 1.77               | 7        | 0.91 | 40   |
| 個人及社會服務     | 2.52               | 3        | 2.29               | 2        | 2.16               | 2        | 1.94               | 2        | 2.11               | 1        | 1.09 | 43   |
| 休閒與觀光旅遊     | 2.57               | 1        | 2.37               | 1        | 2.31               | 1        | 2.07               | 1        | 2.10               | 2        | 1.11 | 42   |
| 資訊科技        | 1.55               | 14       | 1.43               | 14       | 1.31               | 14       | 1.13               | 14       | 1.31               | 14       | 0.96 | 38   |
| 司法、法律與公共安全  | 2.40               | 4        | 2.19               | 4        | 2.08               | 4        | 1.81               | 5        | 2.01               | 4        | 1.00 | 39   |
| 行銷與銷售       | 1.82               | 10       | 1.64               | 10       | 1.59               | 9        | 1.43               | 9        | 1.51               | 10       | 1.02 | 48   |
| 製造          | 1.74               | 12       | 1.57               | 13       | 1.38               | 13       | 1.19               | 13       | 1.42               | 13       | 0.83 | 34   |
| 科學、技術、工程、數學 | 1.28               | 16       | 1.22               | 16       | 1.11               | 16       | 0.92               | 16       | 1.10               | 16       | 0.88 | 35   |
| 物流運輸        | 1.70               | 13       | 1.57               | 12       | 1.53               | 11       | 1.31               | 11       | 1.44               | 12       | 0.80 | 33   |

### 三、管理學院

一年級生在 UCAN 職業興趣探索之整體平均分數約介於 1.15~2.02，對照全國樣本常模之 PR 值則約為 33~55。其中學生最感興趣的前五項職業類型分別為「教育與訓練」、「金融財務」、「建築營造」、「企業經營管理」及「休閒與觀光旅遊」等。相較之下，較不感興趣的職涯類型則為「天然資源、食品與農業」、「科學、技術、工程、數學」及「藝文與影音傳播」。

另外，從 109 學年度迄今的數據可知管理學院學生歷年來較感興趣的職涯類型為「金融財務」和「教育與訓練」，而「天然資源、食品與農業」和「科學、技術、工程、數學」則是歷年來較不感興趣的類型。

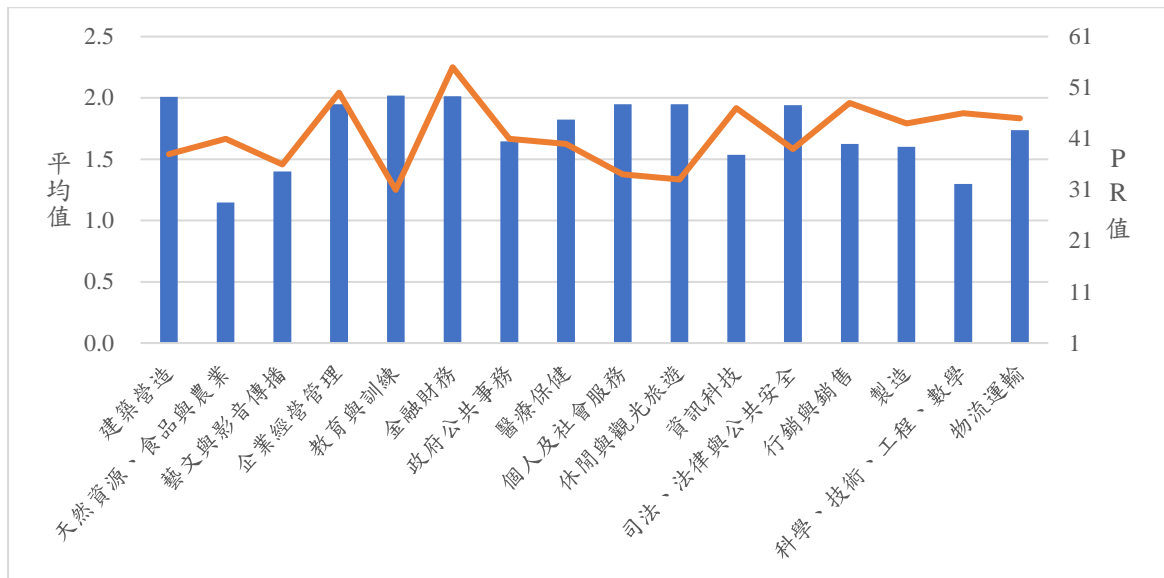


圖 7 113 學年度管理學院一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度及對應全國 PR 值

表 8 109~113 學年度管理學院一年級生 UCAN 職業興趣探索施測結果

| 職涯類型        | 109 學年度<br>(261 人) |          | 110 學年度<br>(248 人) |          | 111 學年度<br>(307 人) |          | 112 學年度<br>(308 人) |          | 113 學年度<br>(314 人) |          |      |      |
|-------------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|------|------|
|             | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 標準差  | PR 值 |
| 建築營造        | 2.27               | 7        | 2.20               | 7        | 2.28               | 7        | 1.92               | 7        | 2.01               | 3        | 0.91 | 38   |
| 天然資源、食品與農業  | 1.51               | 16       | 1.40               | 16       | 1.44               | 16       | 1.23               | 16       | 1.15               | 16       | 0.76 | 41   |
| 藝文與影音傳播     | 1.55               | 15       | 1.60               | 14       | 1.56               | 15       | 1.41               | 14       | 1.40               | 14       | 0.95 | 36   |
| 企業經營管理      | 2.51               | 3        | 2.34               | 5        | 2.54               | 3        | 2.03               | 6        | 1.95               | 4        | 1.00 | 50   |
| 教育與訓練       | 2.54               | 2        | 2.49               | 2        | 2.57               | 2        | 2.14               | 4        | 2.02               | 1        | 1.01 | 31   |
| 金融財務        | 2.61               | 1        | 2.51               | 1        | 2.57               | 1        | 2.16               | 3        | 2.01               | 2        | 1.15 | 55   |
| 政府公共事務      | 2.15               | 9        | 2.07               | 9        | 2.22               | 8        | 1.82               | 9        | 1.65               | 10       | 0.95 | 41   |
| 醫療保健        | 2.25               | 8        | 2.16               | 8        | 2.21               | 9        | 1.86               | 8        | 1.82               | 8        | 0.85 | 40   |
| 個人及社會服務     | 2.45               | 5        | 2.44               | 4        | 2.46               | 5        | 2.16               | 2        | 1.95               | 6        | 0.99 | 34   |
| 休閒與觀光旅遊     | 2.46               | 4        | 2.47               | 3        | 2.5                | 4        | 2.24               | 1        | 1.95               | 5        | 1.02 | 33   |
| 資訊科技        | 1.99               | 13       | 1.78               | 13       | 1.9                | 13       | 1.52               | 13       | 1.54               | 13       | 1.00 | 47   |
| 司法、法律與公共安全  | 2.33               | 6        | 2.30               | 6        | 2.45               | 6        | 2.06               | 5        | 1.94               | 7        | 0.98 | 39   |
| 行銷與銷售       | 2.00               | 12       | 2.03               | 11       | 2.15               | 10       | 1.73               | 11       | 1.62               | 11       | 1.02 | 48   |
| 製造          | 2.03               | 11       | 1.89               | 12       | 2                  | 12       | 1.67               | 12       | 1.60               | 12       | 0.92 | 44   |
| 科學、技術、工程、數學 | 1.69               | 14       | 1.54               | 15       | 1.67               | 14       | 1.30               | 15       | 1.30               | 15       | 0.97 | 46   |
| 物流運輸        | 2.08               | 10       | 2.04               | 10       | 2.12               | 11       | 1.81               | 10       | 1.74               | 9        | 0.86 | 45   |

#### 四、農學院

一年級生在 UCAN 職業興趣探索之整體平均分數約介於 1.24~2.24，對照全國樣本常模之 PR 值則約為 33~64。其中學生最感興趣的前五項職業類型分別為「醫療保健」、「教育與訓練」、「建築營造」、「天然資源、食品與農業」及「休閒與觀光旅遊」等。相較之下，較不感興趣的職涯類型則為「行銷與銷售」、「金融財務」及「物流運輸」。

另外，從 109 學年度迄今的數據可知「醫療保健」、「教育與訓練」、「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」與「金融財務」則是歷年來較不感興趣的類型。

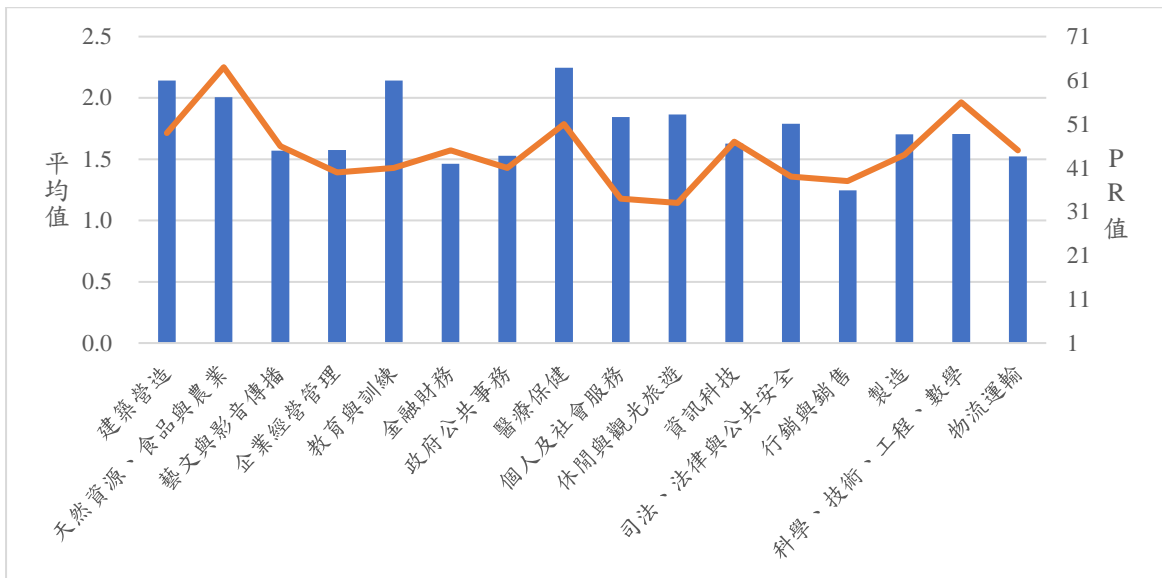


圖 8 113 學年度農學院一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度及對應全國 PR 值

表 9 109~113 學年度農學院一年級生 UCAN 職業興趣探索施測結果

| 職涯類型        | 109 學年度<br>(317 人) |          | 110 學年度<br>(338 人) |          | 111 學年度<br>(252 人) |          | 112 學年度<br>(301 人) |          | 113 學年度<br>(337 人) |          |      |      |
|-------------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|------|------|
|             | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 標準差  | PR 值 |
| 建築營造        | 2.55               | 4        | 2.43               | 3        | 2.36               | 2        | 2.22               | 3        | 2.14               | 3        | 0.96 | 49   |
| 天然資源、食品與農業  | 2.60               | 3        | 2.37               | 4        | 2.37               | 1        | 2.17               | 4        | 2.00               | 4        | 0.91 | 64   |
| 藝文與影音傳播     | 1.77               | 15       | 1.80               | 13       | 1.70               | 14       | 1.61               | 15       | 1.57               | 12       | 0.96 | 46   |
| 企業經營管理      | 1.94               | 12       | 1.84               | 12       | 1.73               | 13       | 1.65               | 12       | 1.58               | 11       | 0.97 | 40   |
| 教育與訓練       | 2.67               | 2        | 2.59               | 2        | 2.33               | 4        | 2.27               | 2        | 2.14               | 2        | 1.02 | 41   |
| 金融財務        | 1.91               | 14       | 1.75               | 15       | 1.69               | 15       | 1.62               | 14       | 1.46               | 15       | 0.98 | 45   |
| 政府公共事務      | 1.96               | 11       | 1.86               | 11       | 1.73               | 12       | 1.64               | 13       | 1.53               | 13       | 0.91 | 41   |
| 醫療保健        | 2.74               | 1        | 2.60               | 1        | 2.35               | 3        | 2.35               | 1        | 2.24               | 1        | 1.01 | 51   |
| 個人及社會服務     | 2.33               | 5        | 2.28               | 6        | 2.12               | 6        | 2.00               | 6        | 1.84               | 6        | 1.01 | 34   |
| 休閒與觀光旅遊     | 2.31               | 6        | 2.29               | 5        | 2.16               | 5        | 2.06               | 5        | 1.86               | 5        | 1.00 | 33   |
| 資訊科技        | 2.09               | 10       | 1.93               | 10       | 1.86               | 10       | 1.76               | 10       | 1.63               | 10       | 1.04 | 47   |
| 司法、法律與公共安全  | 2.28               | 7        | 2.24               | 7        | 2.06               | 7        | 1.94               | 7        | 1.79               | 7        | 0.94 | 39   |
| 行銷與銷售       | 1.59               | 16       | 1.53               | 16       | 1.43               | 16       | 1.44               | 16       | 1.24               | 16       | 0.90 | 38   |
| 製造          | 2.26               | 8        | 2.05               | 9        | 1.96               | 8        | 1.83               | 8        | 1.70               | 9        | 0.92 | 44   |
| 科學、技術、工程、數學 | 2.15               | 9        | 2.06               | 8        | 1.95               | 9        | 1.80               | 9        | 1.71               | 8        | 1.07 | 56   |
| 物流運輸        | 1.93               | 13       | 1.77               | 14       | 1.73               | 11       | 1.70               | 11       | 1.52               | 14       | 0.86 | 45   |

## 五、理工學院

一年級生在 UCAN 職業興趣探索之整體平均分數約介於 1.29~2.43，對照全國樣本常模之 PR 值則約為 25~72。其中學生最感興趣的前五項職涯類型分別為「建築營造」、「科學、技術、工程、數學」、「製造」、「資訊科技」及「教育與訓練」等。相較之下，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。

另外，從 109 學年度迄今的數據可知「建築營造」、「科學、技術、工程、數學」及「製造」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」及「行銷與銷售」則喜好程度較低。

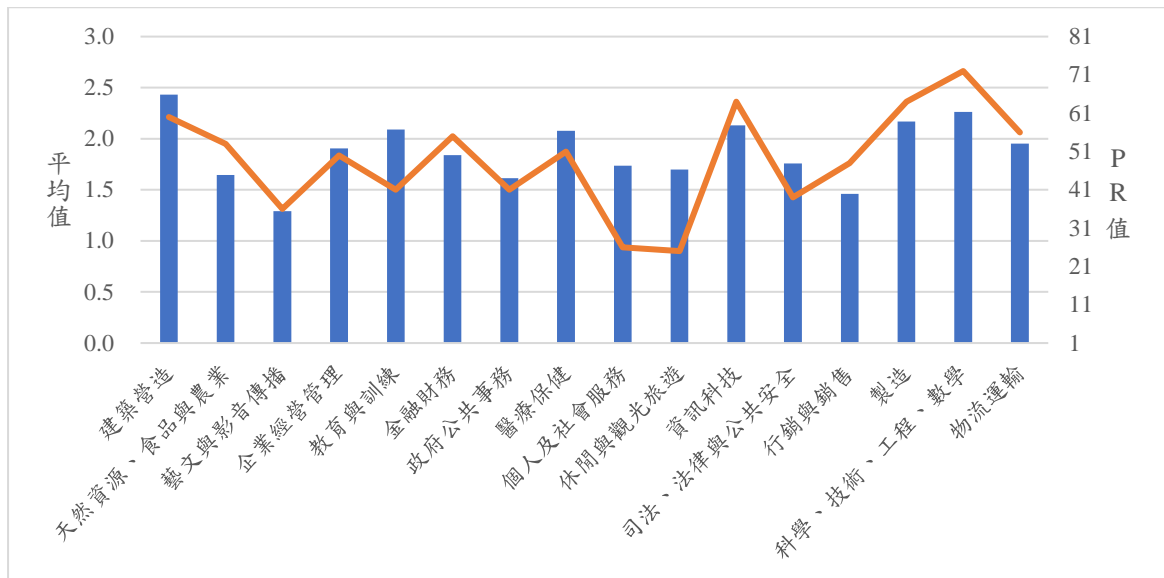


圖 9 113 學年度理工學院一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度及對應全國 PR 值

表 10 109~113 學年度理工學院一年級生 UCAN 職業興趣探索施測結果

| 職涯類型        | 109 學年度<br>(357 人) |          | 110 學年度<br>(370 人) |          | 111 學年度<br>(397 人) |          | 112 學年度<br>(377 人) |          | 113 學年度<br>(395 人) |          |      |      |
|-------------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|------|------|
|             | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 標準差  | PR 值 |
| 建築營造        | 2.65               | 1        | 2.54               | 1        | 2.63               | 1        | 2.43               | 1        | 2.43               | 1        | 0.93 | 60   |
| 天然資源、食品與農業  | 1.90               | 14       | 1.68               | 13       | 1.82               | 13       | 1.57               | 13       | 1.64               | 13       | 0.80 | 53   |
| 藝文與影音傳播     | 1.41               | 16       | 1.33               | 16       | 1.39               | 16       | 1.28               | 16       | 1.29               | 16       | 0.84 | 36   |
| 企業經營管理      | 2.25               | 7        | 2.08               | 7        | 2.15               | 8        | 1.88               | 8        | 1.90               | 8        | 0.95 | 50   |
| 教育與訓練       | 2.48               | 3        | 2.23               | 3        | 2.29               | 6        | 2.04               | 5        | 2.09               | 5        | 1.03 | 41   |
| 金融財務        | 2.22               | 9        | 2.05               | 8        | 2.10               | 9        | 1.84               | 9        | 1.84               | 9        | 0.95 | 55   |
| 政府公共事務      | 1.92               | 13       | 1.64               | 14       | 1.82               | 14       | 1.52               | 14       | 1.61               | 14       | 0.89 | 41   |
| 醫療保健        | 2.38               | 6        | 2.19               | 6        | 2.35               | 4        | 2.04               | 4        | 2.08               | 6        | 0.93 | 51   |
| 個人及社會服務     | 2.02               | 10       | 1.85               | 11       | 1.91               | 11       | 1.68               | 11       | 1.74               | 11       | 0.98 | 26   |
| 休閒與觀光旅遊     | 1.93               | 12       | 1.82               | 12       | 1.90               | 12       | 1.67               | 12       | 1.70               | 12       | 1.00 | 25   |
| 資訊科技        | 2.41               | 5        | 2.23               | 4        | 2.31               | 5        | 2.04               | 6        | 2.13               | 4        | 1.04 | 64   |
| 司法、法律與公共安全  | 1.99               | 11       | 1.88               | 10       | 1.91               | 10       | 1.75               | 10       | 1.76               | 10       | 0.92 | 39   |
| 行銷與銷售       | 1.70               | 15       | 1.49               | 15       | 1.60               | 15       | 1.44               | 15       | 1.46               | 15       | 0.99 | 48   |
| 製造          | 2.43               | 4        | 2.21               | 5        | 2.35               | 3        | 2.08               | 3        | 2.17               | 3        | 0.94 | 64   |
| 科學、技術、工程、數學 | 2.58               | 2        | 2.42               | 2        | 2.53               | 2        | 2.19               | 2        | 2.26               | 2        | 1.14 | 72   |
| 物流運輸        | 2.24               | 8        | 2.01               | 9        | 2.15               | 7        | 1.89               | 7        | 1.95               | 7        | 0.94 | 56   |



## 六、生命科學院

一年級生在 UCAN 職業興趣探索之整體平均分數約介於 1.36~2.52，對照全國樣本常模之 PR 值則約為 33~65。其中「醫療保健」、「教育與訓練」、「建築營造」、「天然資源、食品與農業」及「司法、法律與公共安全」為學生最感興趣的職涯類型。相較之下，「行銷與銷售」、「物流運輸」及「藝文與影音傳播」等喜好程度則較低。

另外，從 109 學年度迄今的數據可知「醫療保健」、「教育與訓練」及「建築營造」是生命科學院學生歷年來較感興趣的職涯類型。而「行銷與銷售」與「藝文與影音傳播」則喜好程度較低。

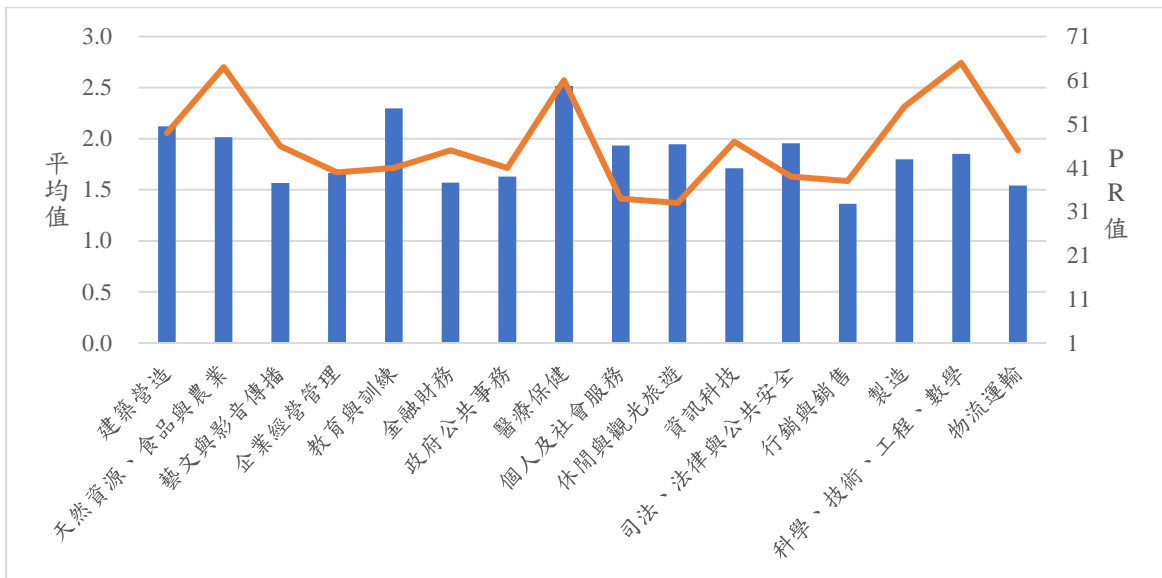


圖 10 113 學年度生命科學院一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度及對應全國 PR 值

表 11 109~113 學年度生命科學院一年級生 UCAN 職業興趣探索施測結果

| 職涯類型        | 109 學年度<br>(208 人) |          | 110 學年度<br>(198 人) |          | 111 學年度<br>(166 人) |          | 112 學年度<br>(197 人) |          | 113 學年度<br>(237 人) |          |      |      |
|-------------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|----------|------|------|
|             | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 平均分數               | 喜好<br>排序 | 標準差  | PR 值 |
| 建築營造        | 2.45               | 3        | 2.27               | 3        | 2.20               | 3        | 2.10               | 3        | 2.12               | 3        | 0.83 | 49   |
| 天然資源、食品與農業  | 2.38               | 4        | 2.16               | 5        | 2.13               | 4        | 1.94               | 6        | 2.02               | 4        | 0.82 | 64   |
| 藝文與影音傳播     | 1.53               | 15       | 1.51               | 15       | 1.36               | 15       | 1.44               | 15       | 1.57               | 14       | 0.92 | 46   |
| 企業經營管理      | 1.96               | 11       | 1.82               | 11       | 1.77               | 11       | 1.68               | 10       | 1.66               | 11       | 0.85 | 40   |
| 教育與訓練       | 2.75               | 2        | 2.56               | 2        | 2.33               | 2        | 2.31               | 2        | 2.30               | 2        | 0.96 | 41   |
| 金融財務        | 1.89               | 13       | 1.82               | 12       | 1.71               | 12       | 1.59               | 12       | 1.57               | 13       | 0.97 | 45   |
| 政府公共事務      | 1.92               | 12       | 1.70               | 14       | 1.57               | 13       | 1.56               | 14       | 1.63               | 12       | 0.93 | 41   |
| 醫療保健        | 2.95               | 1        | 2.69               | 1        | 2.60               | 1        | 2.51               | 1        | 2.52               | 1        | 0.93 | 61   |
| 個人及社會服務     | 2.31               | 5        | 2.21               | 4        | 1.94               | 6        | 1.97               | 5        | 1.93               | 7        | 0.97 | 34   |
| 休閒與觀光旅遊     | 2.25               | 8        | 2.12               | 7        | 1.92               | 7        | 2.00               | 4        | 1.95               | 6        | 0.97 | 33   |
| 資訊科技        | 2.00               | 10       | 1.89               | 10       | 1.79               | 10       | 1.66               | 11       | 1.71               | 10       | 1.05 | 47   |
| 司法、法律與公共安全  | 2.26               | 6        | 2.15               | 6        | 1.91               | 8        | 1.93               | 7        | 1.96               | 5        | 0.95 | 39   |
| 行銷與銷售       | 1.46               | 16       | 1.37               | 16       | 1.25               | 16       | 1.25               | 16       | 1.36               | 16       | 0.91 | 38   |
| 製造          | 2.16               | 9        | 1.99               | 9        | 1.88               | 9        | 1.76               | 9        | 1.80               | 9        | 0.91 | 55   |
| 科學、技術、工程、數學 | 2.25               | 7        | 2.06               | 8        | 2.00               | 5        | 1.80               | 8        | 1.85               | 8        | 1.08 | 65   |
| 物流運輸        | 1.78               | 14       | 1.72               | 13       | 1.54               | 14       | 1.57               | 13       | 1.54               | 15       | 0.88 | 45   |

## 七、獸醫學院

本校於 105 學年度設立獸醫學院，一年級生在 UCAN 職業興趣探索之整體平均分數約介於 1.65~2.83，對照全國樣本常模之 PR 值則約為 42~73。其中「醫療保健」、「建築營造」、「教育與訓練」、「天然資源、食品與農業」及「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」、「金融財務」及「藝文與影音傳播」等職涯類型喜好程度則較低。

另外，從 109 學年度迄今的數據可知「醫療保健」和「教育與訓練」是獸醫學院學生歷年來較感興趣的職涯類型。而「行銷與銷售」與「金融財務」則喜好程度較低。

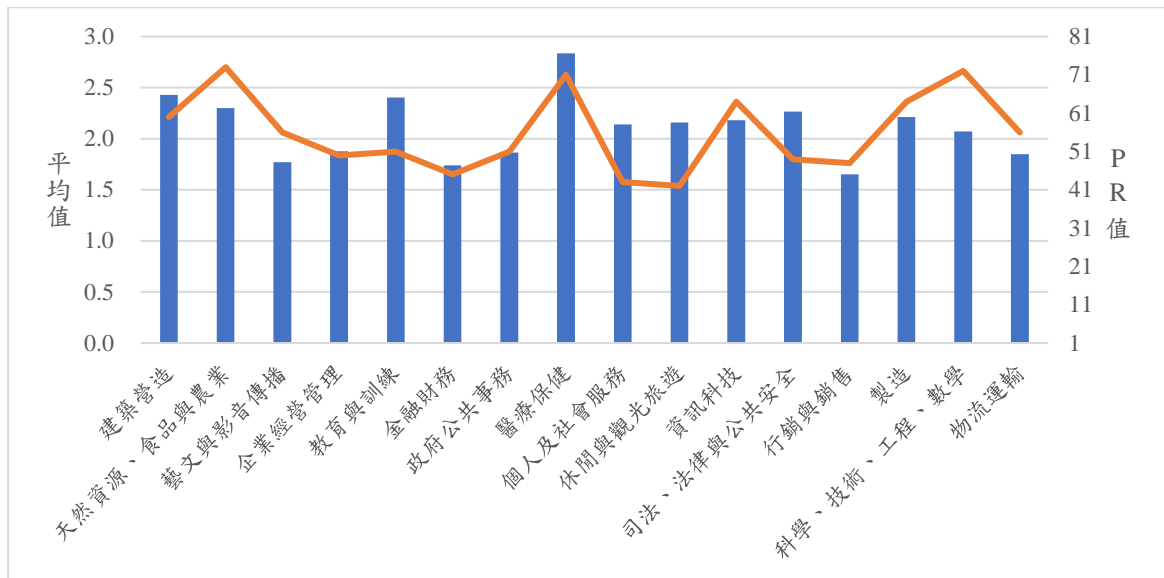


圖 11 113 學年度獸醫學院一年級生 UCAN 職涯類型喜好程度及對應全國 PR 值

表 12 109~113 學年度獸醫學院一年級生 UCAN 職業興趣探索施測結果

| 職涯類型        | 109 學年度<br>(38 人) |          | 110 學年度<br>(33 人) |          | 111 學年度<br>(30 人) |          | 112 學年度<br>(22 人) |          | 113 學年度<br>(39 人) |          |      |      |
|-------------|-------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|----------|------|------|
|             | 平均分數              | 喜好<br>排序 | 平均分數              | 喜好<br>排序 | 平均分數              | 喜好<br>排序 | 平均分數              | 喜好<br>排序 | 平均分數              | 喜好<br>排序 | 標準差  | PR 值 |
| 建築營造        | 2.39              | 6        | 2.28              | 3        | 2.40              | 7        | 2.12              | 4        | 2.43              | 2        | 0.84 | 60   |
| 天然資源、食品與農業  | 2.45              | 4        | 2.21              | 5        | 2.47              | 6        | 2.13              | 3        | 2.30              | 4        | 0.87 | 73   |
| 藝文與影音傳播     | 1.77              | 15       | 1.63              | 14       | 1.70              | 16       | 1.76              | 9        | 1.77              | 14       | 0.89 | 56   |
| 企業經營管理      | 1.94              | 13       | 1.64              | 13       | 2.00              | 14       | 1.61              | 13       | 1.88              | 11       | 0.77 | 50   |
| 教育與訓練       | 2.81              | 2        | 2.59              | 2        | 2.93              | 2        | 2.49              | 2        | 2.40              | 3        | 1.02 | 51   |
| 金融財務        | 2.08              | 12       | 1.59              | 15       | 2.00              | 13       | 1.54              | 14       | 1.74              | 15       | 0.83 | 45   |
| 政府公共事務      | 2.16              | 11       | 1.72              | 11       | 2.08              | 11       | 1.71              | 10       | 1.87              | 12       | 0.97 | 51   |
| 醫療保健        | 3.15              | 1        | 2.77              | 1        | 3.12              | 1        | 2.61              | 1        | 2.83              | 1        | 0.91 | 71   |
| 個人及社會服務     | 2.59              | 3        | 2.22              | 4        | 2.63              | 3        | 1.82              | 8        | 2.14              | 9        | 1.02 | 43   |
| 休閒與觀光旅遊     | 2.42              | 5        | 2.17              | 7        | 2.60              | 4        | 1.90              | 7        | 2.16              | 8        | 1.06 | 42   |
| 資訊科技        | 2.24              | 10       | 1.65              | 12       | 2.18              | 10       | 1.90              | 6        | 2.18              | 7        | 0.89 | 64   |
| 司法、法律與公共安全  | 2.36              | 7        | 2.19              | 6        | 2.57              | 5        | 2.03              | 5        | 2.27              | 5        | 0.92 | 49   |
| 行銷與銷售       | 1.64              | 16       | 1.43              | 16       | 1.80              | 15       | 1.31              | 16       | 1.65              | 16       | 0.96 | 48   |
| 製造          | 2.26              | 9        | 1.80              | 8        | 2.30              | 8        | 1.68              | 11       | 2.21              | 6        | 1.03 | 64   |
| 科學、技術、工程、數學 | 2.26              | 8        | 1.73              | 10       | 2.22              | 9        | 1.64              | 12       | 2.07              | 10       | 1.03 | 72   |
| 物流運輸        | 1.94              | 14       | 1.77              | 9        | 2.04              | 12       | 1.35              | 15       | 1.85              | 13       | 0.85 | 56   |

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

附錄二 113 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         | 施測人數       | 學生人數       | 施測比率        |
|---------------|------------|------------|-------------|
| <b>師範學院</b>   | <b>270</b> | <b>280</b> | <b>96%</b>  |
| 教育學系          | 38         | 40         | 95%         |
| 輔導與諮商學系       | 52         | 53         | 98%         |
| 體育與健康休閒學系     | 46         | 51         | 90%         |
| 特殊教育學系        | 40         | 40         | 100%        |
| 幼兒教育學系        | 51         | 52         | 98%         |
| 數位學習設計與管理學系   | 43         | 44         | 98%         |
| <b>人文藝術學院</b> | <b>249</b> | <b>267</b> | <b>93%</b>  |
| 中國文學系         | 52         | 53         | 98%         |
| 視覺藝術學系        | 35         | 39         | 90%         |
| 應用歷史學系        | 46         | 50         | 92%         |
| 外國語言學系        | 92         | 98         | 94%         |
| 音樂學系          | 24         | 27         | 89%         |
| <b>管理學院</b>   | <b>314</b> | <b>311</b> | <b>101%</b> |
| 企業管理學系        | 48         | 59         | 81%         |
| 應用經濟學系        | 56         | 51         | 110%        |
| 科技管理學系        | 48         | 48         | 100%        |
| 資訊管理學系        | 56         | 59         | 95%         |
| 財務金融學系        | 61         | 48         | 127%        |
| 行銷與觀光管理學系     | 45         | 46         | 98%         |
| <b>農學院</b>    | <b>337</b> | <b>352</b> | <b>96%</b>  |
| 農藝學系          | 39         | 41         | 95%         |
| 園藝學系          | 37         | 45         | 82%         |
| 森林暨自然資源學系     | 43         | 40         | 108%        |
| 木質材料與設計學系     | 43         | 47         | 91%         |
| 動物科學系         | 48         | 48         | 100%        |
| 農業生物科技學系      | 43         | 42         | 102%        |
| 景觀學系          | 45         | 44         | 102%        |
| 植物醫學系         | 39         | 45         | 87%         |
| <b>理工學院</b>   | <b>395</b> | <b>392</b> | <b>101%</b> |
| 電子物理學系        | 46         | 49         | 94%         |
| 應用化學系         | 52         | 53         | 98%         |
| 應用數學系         | 45         | 48         | 94%         |
| 資訊工程學系        | 54         | 52         | 104%        |
| 生物機電工程學系      | 58         | 49         | 118%        |

| 學院/系所        | 施測人數        | 學生人數        | 施測比率        |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 土木與水資源工程學系   | 51          | 50          | 102%        |
| 電機工程學系       | 43          | 44          | 98%         |
| 機械與能源工程學系    | 46          | 47          | 98%         |
| <b>生命科學院</b> | <b>237</b>  | <b>238</b>  | <b>100%</b> |
| 食品科學系        | 46          | 48          | 96%         |
| 水生生物科學系      | 45          | 44          | 102%        |
| 生物資源學系       | 46          | 47          | 98%         |
| 生化科技學系       | 51          | 50          | 102%        |
| 微生物免疫與生物藥學系  | 49          | 49          | 100%        |
| <b>獸醫學院</b>  | <b>39</b>   | <b>44</b>   | <b>89%</b>  |
| 獸醫學系         | 39          | 44          | 89%         |
| <b>總計</b>    | <b>1841</b> | <b>1884</b> | <b>98%</b>  |

附錄三 113 學年度各院大學部入學新生 UCAN 職業興趣探索施測平均分數及對應全國 PR 值一覽表

| 院系            | 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        |             |           |
|---------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
|               | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      |
| <b>師範學院</b>   | <b>1.89</b> | <b>0.90</b> | <b>38</b> | <b>1.16</b> | <b>0.81</b> | <b>41</b> | <b>1.69</b> | <b>1.01</b> | <b>46</b> | <b>1.73</b> | <b>0.90</b> | <b>40</b> | <b>2.26</b> | <b>0.98</b> | <b>41</b> | <b>1.33</b> | <b>0.94</b> | <b>35</b> | <b>1.73</b> | <b>0.95</b> | <b>41</b> | <b>1.92</b> | <b>0.90</b> | <b>40</b> |
| 教育學系          | 1.71        | 0.86        | 28        | 1.03        | 0.81        | 29        | 1.94        | 0.87        | 56        | 1.58        | 0.97        | 40        | 2.21        | 1.07        | 41        | 1.24        | 0.86        | 35        | 1.59        | 1.04        | 41        | 1.73        | 1.00        | 29        |
| 輔導與諮商學系       | 1.90        | 0.87        | 38        | 1.28        | 0.76        | 41        | 1.94        | 1.06        | 56        | 1.90        | 0.81        | 50        | 2.54        | 0.85        | 51        | 1.31        | 0.89        | 35        | 1.86        | 0.91        | 51        | 2.16        | 0.83        | 51        |
| 體育與健康休閒學系     | 1.72        | 0.91        | 28        | 1.32        | 0.85        | 41        | 1.22        | 0.92        | 36        | 1.59        | 0.91        | 40        | 2.02        | 0.94        | 31        | 1.37        | 0.96        | 35        | 1.62        | 1.00        | 41        | 1.84        | 0.95        | 40        |
| 特殊教育學系        | 1.98        | 0.92        | 38        | 1.15        | 0.84        | 41        | 1.70        | 1.05        | 46        | 1.82        | 0.88        | 50        | 2.59        | 1.01        | 51        | 1.36        | 1.05        | 35        | 1.92        | 0.88        | 51        | 2.10        | 0.88        | 51        |
| 幼兒教育學系        | 1.89        | 0.77        | 38        | 0.93        | 0.65        | 29        | 1.63        | 0.98        | 46        | 1.79        | 0.87        | 50        | 2.29        | 0.89        | 41        | 1.24        | 0.83        | 35        | 1.83        | 0.94        | 51        | 1.92        | 0.85        | 40        |
| 數位學習設計與管理學系   | 2.12        | 1.05        | 49        | 1.26        | 0.90        | 41        | 1.73        | 1.04        | 46        | 1.62        | 0.97        | 40        | 1.86        | 0.99        | 31        | 1.46        | 1.08        | 45        | 1.50        | 0.92        | 41        | 1.70        | 0.87        | 29        |
| <b>人文藝術學院</b> | <b>1.83</b> | <b>0.86</b> | <b>38</b> | <b>1.15</b> | <b>0.80</b> | <b>41</b> | <b>1.83</b> | <b>1.03</b> | <b>56</b> | <b>1.60</b> | <b>0.95</b> | <b>40</b> | <b>2.04</b> | <b>1.06</b> | <b>31</b> | <b>1.46</b> | <b>0.97</b> | <b>45</b> | <b>1.75</b> | <b>1.00</b> | <b>51</b> | <b>1.77</b> | <b>0.91</b> | <b>40</b> |
| 中國文學系         | 1.96        | 0.83        | 38        | 1.17        | 0.81        | 41        | 1.86        | 1.11        | 56        | 1.79        | 1.06        | 50        | 2.20        | 1.25        | 41        | 1.66        | 1.06        | 45        | 1.94        | 1.20        | 51        | 1.89        | 0.93        | 40        |
| 視覺藝術學系        | 2.05        | 0.79        | 49        | 1.33        | 0.86        | 41        | 2.38        | 1.09        | 73        | 1.33        | 0.80        | 30        | 1.95        | 1.04        | 31        | 1.21        | 0.81        | 35        | 1.46        | 0.88        | 41        | 1.68        | 0.96        | 29        |
| 應用歷史學系        | 1.85        | 0.83        | 38        | 1.21        | 0.79        | 41        | 1.61        | 0.94        | 46        | 1.63        | 0.95        | 40        | 2.14        | 1.06        | 41        | 1.74        | 0.98        | 45        | 1.90        | 0.86        | 51        | 1.75        | 0.83        | 40        |
| 外國語言學系        | 1.81        | 0.87        | 38        | 1.09        | 0.79        | 29        | 1.74        | 0.98        | 46        | 1.75        | 0.91        | 50        | 2.09        | 0.93        | 41        | 1.48        | 0.96        | 45        | 1.88        | 0.97        | 51        | 1.86        | 0.89        | 40        |
| 音樂學系          | 1.27        | 0.83        | 20        | 0.98        | 0.73        | 29        | 1.74        | 0.90        | 46        | 0.89        | 0.63        | 21        | 1.43        | 0.90        | 15        | 0.84        | 0.69        | 16        | 1.01        | 0.69        | 22        | 1.29        | 0.91        | 20        |
| <b>管理學院</b>   | <b>2.01</b> | <b>0.91</b> | <b>38</b> | <b>1.15</b> | <b>0.76</b> | <b>41</b> | <b>1.40</b> | <b>0.95</b> | <b>36</b> | <b>1.95</b> | <b>1.00</b> | <b>50</b> | <b>2.02</b> | <b>1.01</b> | <b>31</b> | <b>2.01</b> | <b>1.15</b> | <b>55</b> | <b>1.65</b> | <b>0.95</b> | <b>41</b> | <b>1.82</b> | <b>0.85</b> | <b>40</b> |
| 企業管理學系        | 2.11        | 0.88        | 49        | 1.14        | 0.81        | 29        | 1.48        | 0.87        | 46        | 2.19        | 0.98        | 60        | 2.37        | 0.94        | 51        | 2.22        | 1.09        | 64        | 2.15        | 1.04        | 61        | 1.94        | 0.80        | 40        |
| 應用經濟學系        | 2.04        | 0.92        | 38        | 1.21        | 0.78        | 41        | 1.47        | 0.94        | 46        | 1.96        | 1.02        | 50        | 2.01        | 0.95        | 31        | 2.22        | 1.19        | 64        | 1.57        | 0.80        | 41        | 1.89        | 0.81        | 40        |



| 院系          | 建築營造        |             |           | 天然資源、食品與<br>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        |             |           |
|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
|             | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值            | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      |
| 科技管理學系      | 1.99        | 0.88        | 38        | 1.16           | 0.75        | 41        | 1.28        | 0.79        | 36        | 2.05        | 0.88        | 60        | 2.05        | 1.05        | 41        | 1.91        | 1.10        | 55        | 1.66        | 0.92        | 41        | 1.80        | 0.82        | 40        |
| 資訊管理學系      | 2.29        | 0.93        | 49        | 1.32           | 0.81        | 41        | 1.62        | 1.01        | 46        | 2.09        | 1.09        | 60        | 2.21        | 1.12        | 41        | 1.87        | 1.14        | 55        | 1.70        | 1.04        | 41        | 2.01        | 1.05        | 40        |
| 財務金融學系      | 1.99        | 0.90        | 38        | 1.09           | 0.72        | 29        | 1.08        | 0.86        | 25        | 2.01        | 0.93        | 50        | 1.71        | 0.94        | 23        | 2.38        | 1.04        | 73        | 1.49        | 0.82        | 41        | 1.80        | 0.82        | 40        |
| 行銷與觀光管理學系   | 1.54        | 0.81        | 28        | 0.92           | 0.69        | 29        | 1.51        | 1.13        | 46        | 1.31        | 0.90        | 30        | 1.80        | 0.97        | 31        | 1.34        | 1.07        | 35        | 1.33        | 0.88        | 32        | 1.43        | 0.68        | 20        |
| <b>農學院</b>  | <b>2.14</b> | <b>0.96</b> | <b>49</b> | <b>2.00</b>    | <b>0.91</b> | <b>64</b> | <b>1.57</b> | <b>0.96</b> | <b>46</b> | <b>1.58</b> | <b>0.97</b> | <b>40</b> | <b>2.14</b> | <b>1.02</b> | <b>41</b> | <b>1.46</b> | <b>0.98</b> | <b>45</b> | <b>1.53</b> | <b>0.91</b> | <b>41</b> | <b>2.24</b> | <b>1.01</b> | <b>51</b> |
| 農藝學系        | 1.94        | 0.79        | 38        | 2.12           | 0.86        | 73        | 1.25        | 1.04        | 36        | 1.36        | 1.12        | 30        | 2.09        | 1.06        | 41        | 1.50        | 1.16        | 45        | 1.51        | 0.97        | 41        | 2.31        | 1.02        | 51        |
| 園藝學系        | 2.17        | 0.99        | 49        | 1.99           | 0.95        | 64        | 1.59        | 0.90        | 46        | 1.64        | 0.93        | 40        | 2.18        | 1.04        | 41        | 1.41        | 0.95        | 35        | 1.51        | 0.94        | 41        | 2.15        | 0.96        | 51        |
| 森林暨自然資源學系   | 2.28        | 1.10        | 49        | 2.49           | 0.76        | 80        | 1.51        | 0.87        | 46        | 1.77        | 0.91        | 50        | 2.29        | 0.99        | 41        | 1.58        | 0.85        | 45        | 1.70        | 1.01        | 41        | 2.51        | 0.97        | 61        |
| 木質材料與設計學系   | 2.16        | 1.09        | 49        | 1.59           | 1.08        | 53        | 1.64        | 1.01        | 46        | 1.51        | 1.09        | 40        | 1.77        | 1.24        | 31        | 1.27        | 1.00        | 35        | 1.29        | 0.86        | 32        | 1.80        | 1.12        | 40        |
| 動物科學系       | 2.03        | 0.83        | 38        | 2.02           | 0.81        | 64        | 1.53        | 0.94        | 46        | 1.68        | 0.92        | 40        | 2.28        | 1.00        | 41        | 1.52        | 0.93        | 45        | 1.73        | 0.90        | 41        | 2.58        | 1.00        | 61        |
| 農業生物科技學系    | 2.36        | 0.99        | 49        | 1.60           | 0.92        | 73        | 1.96        | 1.03        | 46        | 1.48        | 0.89        | 40        | 2.14        | 0.92        | 41        | 1.40        | 1.01        | 55        | 1.56        | 0.89        | 41        | 1.96        | 0.96        | 61        |
| 景觀學系        | 2.03        | 1.03        | 60        | 2.14           | 0.87        | 53        | 1.56        | 0.91        | 56        | 1.39        | 0.95        | 40        | 2.07        | 0.99        | 41        | 1.20        | 0.89        | 35        | 1.23        | 0.89        | 41        | 2.05        | 0.97        | 40        |
| 植物醫學系       | 2.12        | 0.86        | 38        | 2.12           | 0.74        | 73        | 1.47        | 0.90        | 46        | 1.74        | 0.89        | 30        | 2.30        | 0.88        | 41        | 1.76        | 1.02        | 35        | 1.64        | 0.78        | 32        | 2.55        | 0.80        | 51        |
| <b>理工學院</b> | <b>2.43</b> | <b>0.93</b> | <b>60</b> | <b>1.64</b>    | <b>0.80</b> | <b>53</b> | <b>1.29</b> | <b>0.84</b> | <b>36</b> | <b>1.90</b> | <b>0.95</b> | <b>50</b> | <b>2.09</b> | <b>1.03</b> | <b>41</b> | <b>1.84</b> | <b>0.95</b> | <b>55</b> | <b>1.61</b> | <b>0.89</b> | <b>41</b> | <b>2.08</b> | <b>0.93</b> | <b>51</b> |
| 電子物理學系      | 2.31        | 0.87        | 49        | 1.56           | 0.81        | 53        | 1.31        | 0.75        | 36        | 1.79        | 0.93        | 50        | 2.17        | 1.02        | 41        | 1.78        | 0.89        | 55        | 1.69        | 0.89        | 41        | 1.94        | 0.93        | 40        |
| 應用化學系       | 2.25        | 0.84        | 49        | 1.83           | 0.81        | 64        | 1.30        | 0.78        | 36        | 1.83        | 0.84        | 50        | 2.25        | 1.05        | 41        | 1.74        | 0.96        | 45        | 1.66        | 0.90        | 41        | 2.50        | 0.98        | 61        |

| 院系           | 建築營造        |             |           | 天然資源、食品與<br>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<br>值     | SD          | PR 值      | 平均<br>值        | SD          | PR 值      | 平均<br>值     | SD          | PR 值      | 平均<br>值     | SD          | PR 值      | 平均<br>值     | SD          | PR 值      | 平均<br>值     | SD          | PR 值      | 平均<br>值     | SD          | PR 值      | 平均<br>值     | SD          | PR 值      |
| 應用數學系        | 2.37        | 0.95        | 60        | 1.49           | 0.68        | 53        | 1.36        | 0.94        | 36        | 2.06        | 1.06        | 60        | 2.02        | 1.06        | 31        | 2.03        | 1.12        | 55        | 1.65        | 0.88        | 41        | 1.80        | 0.79        | 40        |
| 資訊工程學系       | 2.49        | 0.93        | 60        | 1.45           | 0.81        | 53        | 1.36        | 1.01        | 36        | 1.99        | 0.88        | 50        | 2.15        | 1.01        | 41        | 1.75        | 0.95        | 55        | 1.56        | 0.83        | 41        | 2.05        | 0.93        | 51        |
| 生物機電工程學系     | 2.55        | 0.91        | 60        | 1.87           | 0.86        | 64        | 1.35        | 0.76        | 36        | 2.01        | 0.97        | 50        | 2.18        | 1.06        | 41        | 2.11        | 1.00        | 64        | 1.83        | 0.97        | 51        | 2.35        | 0.88        | 61        |
| 土木與水資源工程學系   | 2.36        | 0.96        | 60        | 1.63           | 0.71        | 53        | 1.08        | 0.75        | 25        | 1.73        | 1.00        | 40        | 1.83        | 0.97        | 31        | 1.68        | 0.96        | 45        | 1.41        | 0.81        | 32        | 1.72        | 0.93        | 29        |
| 電機工程學系       | 2.55        | 0.98        | 60        | 1.58           | 0.80        | 53        | 1.30        | 0.84        | 36        | 1.92        | 0.83        | 50        | 2.05        | 0.96        | 41        | 1.80        | 0.67        | 55        | 1.53        | 0.91        | 41        | 2.14        | 0.81        | 51        |
| 機械與能源工程學系    | 2.60        | 1.04        | 71        | 1.69           | 0.85        | 53        | 1.25        | 0.87        | 36        | 1.90        | 1.06        | 50        | 2.06        | 1.11        | 41        | 1.81        | 0.93        | 55        | 1.54        | 0.90        | 41        | 2.02        | 0.90        | 40        |
| <b>生命科學院</b> | <b>2.12</b> | <b>0.83</b> | <b>49</b> | <b>2.02</b>    | <b>0.82</b> | <b>64</b> | <b>1.57</b> | <b>0.92</b> | <b>46</b> | <b>1.66</b> | <b>0.85</b> | <b>40</b> | <b>2.30</b> | <b>0.96</b> | <b>41</b> | <b>1.57</b> | <b>0.97</b> | <b>45</b> | <b>1.63</b> | <b>0.93</b> | <b>41</b> | <b>2.52</b> | <b>0.93</b> | <b>61</b> |
| 食品科學系        | 2.22        | 0.91        | 49        | 2.02           | 0.88        | 64        | 1.57        | 0.93        | 46        | 1.76        | 0.89        | 50        | 2.35        | 0.85        | 51        | 1.67        | 0.94        | 45        | 1.63        | 0.93        | 41        | 2.67        | 0.94        | 71        |
| 水生生物科學系      | 2.01        | 0.87        | 38        | 1.97           | 0.77        | 64        | 1.49        | 0.98        | 46        | 1.43        | 0.78        | 30        | 2.07        | 0.89        | 41        | 1.26        | 0.74        | 35        | 1.52        | 0.77        | 41        | 2.27        | 0.86        | 51        |
| 生物資源學系       | 2.20        | 0.83        | 49        | 2.19           | 0.85        | 73        | 1.48        | 0.87        | 46        | 1.60        | 0.94        | 40        | 2.36        | 1.11        | 51        | 1.40        | 1.09        | 35        | 1.60        | 1.07        | 41        | 2.44        | 1.05        | 61        |
| 生化科技學系       | 2.00        | 0.75        | 38        | 2.09           | 0.72        | 73        | 1.57        | 0.86        | 46        | 1.70        | 0.76        | 40        | 2.23        | 0.88        | 41        | 1.72        | 0.92        | 45        | 1.76        | 0.90        | 51        | 2.55        | 0.86        | 61        |
| 微生物免疫與生物藥學系  | 2.19        | 0.83        | 49        | 1.81           | 0.86        | 64        | 1.71        | 0.98        | 46        | 1.81        | 0.86        | 50        | 2.46        | 1.04        | 51        | 1.76        | 1.04        | 55        | 1.62        | 0.98        | 41        | 2.64        | 0.93        | 71        |
| <b>獸醫學院</b>  | <b>2.43</b> | <b>0.84</b> | <b>60</b> | <b>2.30</b>    | <b>0.87</b> | <b>73</b> | <b>1.77</b> | <b>0.89</b> | <b>56</b> | <b>1.88</b> | <b>0.77</b> | <b>50</b> | <b>2.40</b> | <b>1.02</b> | <b>51</b> | <b>1.74</b> | <b>0.83</b> | <b>45</b> | <b>1.87</b> | <b>0.97</b> | <b>51</b> | <b>2.83</b> | <b>0.91</b> | <b>71</b> |
| 獸醫學系         | 2.43        | 0.84        | 60        | 2.30           | 0.87        | 73        | 1.77        | 0.89        | 56        | 1.88        | 0.77        | 50        | 2.40        | 1.02        | 51        | 1.74        | 0.83        | 45        | 1.87        | 0.97        | 51        | 2.83        | 0.91        | 71        |
| <b>總計</b>    | <b>2.11</b> | <b>0.93</b> | <b>49</b> | <b>1.55</b>    | <b>0.91</b> | <b>53</b> | <b>1.54</b> | <b>0.96</b> | <b>46</b> | <b>1.75</b> | <b>0.95</b> | <b>50</b> | <b>2.14</b> | <b>1.02</b> | <b>41</b> | <b>1.64</b> | <b>1.02</b> | <b>45</b> | <b>1.65</b> | <b>0.94</b> | <b>41</b> | <b>2.07</b> | <b>0.96</b> | <b>51</b> |

| 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        |             |           |
|---------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
|               | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      |
| <b>師範學院</b>   | <b>2.28</b> | <b>1.02</b> | <b>43</b> | <b>2.26</b> | <b>1.02</b> | <b>42</b> | <b>1.30</b> | <b>0.94</b> | <b>38</b> | <b>2.06</b> | <b>0.96</b> | <b>49</b> | <b>1.50</b> | <b>0.96</b> | <b>48</b> | <b>1.44</b> | <b>0.86</b> | <b>34</b> | <b>1.13</b> | <b>0.84</b> | <b>35</b> | <b>1.43</b> | <b>0.78</b> | <b>33</b> |
| 教育學系          | 2.07        | 1.09        | 43        | 2.23        | 1.12        | 42        | 1.13        | 0.83        | 28        | 1.95        | 0.88        | 39        | 1.44        | 1.03        | 38        | 1.28        | 0.88        | 34        | 0.91        | 0.58        | 35        | 1.31        | 0.75        | 33        |
| 輔導與諮商學系       | 2.65        | 0.89        | 62        | 2.36        | 0.95        | 51        | 1.31        | 0.82        | 38        | 2.34        | 0.91        | 49        | 1.51        | 0.94        | 48        | 1.42        | 0.81        | 34        | 1.02        | 0.82        | 35        | 1.39        | 0.80        | 33        |
| 體育與健康休閒學系     | 1.98        | 1.04        | 34        | 2.10        | 1.03        | 42        | 1.21        | 0.85        | 38        | 2.05        | 1.00        | 49        | 1.52        | 0.96        | 48        | 1.49        | 0.75        | 44        | 1.11        | 0.83        | 35        | 1.54        | 0.68        | 45        |
| 特殊教育學系        | 2.60        | 0.96        | 62        | 2.53        | 0.88        | 51        | 1.22        | 0.98        | 38        | 2.21        | 0.90        | 49        | 1.58        | 0.93        | 48        | 1.48        | 0.90        | 44        | 1.01        | 0.73        | 35        | 1.40        | 0.74        | 33        |
| 幼兒教育學系        | 2.45        | 0.90        | 52        | 2.46        | 0.95        | 51        | 1.10        | 0.85        | 28        | 2.14        | 1.00        | 49        | 1.59        | 1.02        | 48        | 1.24        | 0.77        | 34        | 1.03        | 0.68        | 35        | 1.34        | 0.75        | 33        |
| 數位學習設計與管理學系   | 1.83        | 0.99        | 34        | 1.87        | 1.11        | 33        | 1.82        | 1.16        | 56        | 1.60        | 0.96        | 29        | 1.36        | 0.94        | 38        | 1.77        | 0.98        | 55        | 1.73        | 1.10        | 56        | 1.63        | 0.92        | 45        |
| <b>人文藝術學院</b> | <b>2.11</b> | <b>1.09</b> | <b>43</b> | <b>2.10</b> | <b>1.11</b> | <b>42</b> | <b>1.31</b> | <b>0.96</b> | <b>38</b> | <b>2.01</b> | <b>1.00</b> | <b>39</b> | <b>1.51</b> | <b>1.02</b> | <b>48</b> | <b>1.42</b> | <b>0.83</b> | <b>34</b> | <b>1.10</b> | <b>0.88</b> | <b>35</b> | <b>1.44</b> | <b>0.80</b> | <b>33</b> |
| 中國文學系         | 2.22        | 1.19        | 43        | 2.11        | 1.08        | 42        | 1.50        | 0.93        | 47        | 2.31        | 1.08        | 49        | 1.69        | 1.22        | 48        | 1.65        | 0.77        | 44        | 1.20        | 0.87        | 46        | 1.47        | 0.88        | 45        |
| 視覺藝術學系        | 2.05        | 1.12        | 43        | 2.00        | 1.22        | 33        | 1.44        | 0.90        | 38        | 1.78        | 0.92        | 39        | 1.52        | 0.85        | 48        | 1.44        | 0.84        | 34        | 1.12        | 0.81        | 35        | 1.37        | 0.81        | 33        |
| 應用歷史學系        | 2.03        | 1.07        | 34        | 2.09        | 1.17        | 42        | 1.37        | 1.01        | 38        | 2.16        | 1.04        | 49        | 1.46        | 0.99        | 48        | 1.32        | 0.81        | 34        | 1.12        | 0.76        | 35        | 1.35        | 0.75        | 33        |
| 外國語言學系        | 2.29        | 1.00        | 43        | 2.30        | 1.05        | 42        | 1.23        | 1.00        | 38        | 2.02        | 0.94        | 39        | 1.55        | 1.04        | 48        | 1.49        | 0.83        | 44        | 1.14        | 0.94        | 35        | 1.62        | 0.76        | 45        |
| 音樂學系          | 1.46        | 0.95        | 26        | 1.51        | 1.00        | 25        | 0.88        | 0.81        | 28        | 1.35        | 0.70        | 21        | 1.07        | 0.70        | 28        | 0.77        | 0.71        | 15        | 0.66        | 0.85        | 24        | 0.99        | 0.67        | 22        |
| <b>管理學院</b>   | <b>1.95</b> | <b>0.99</b> | <b>34</b> | <b>1.95</b> | <b>1.02</b> | <b>33</b> | <b>1.54</b> | <b>1.00</b> | <b>47</b> | <b>1.94</b> | <b>0.98</b> | <b>39</b> | <b>1.62</b> | <b>1.02</b> | <b>48</b> | <b>1.60</b> | <b>0.92</b> | <b>44</b> | <b>1.30</b> | <b>0.97</b> | <b>46</b> | <b>1.74</b> | <b>0.86</b> | <b>45</b> |
| 企業管理學系        | 2.41        | 1.01        | 52        | 2.45        | 0.98        | 51        | 1.64        | 1.01        | 47        | 2.39        | 1.11        | 58        | 1.96        | 1.05        | 58        | 1.79        | 0.89        | 55        | 1.38        | 0.88        | 46        | 2.00        | 0.86        | 56        |
| 應用經濟學系        | 1.95        | 0.83        | 34        | 1.85        | 0.84        | 33        | 1.52        | 0.88        | 47        | 1.89        | 0.92        | 39        | 1.57        | 0.97        | 48        | 1.60        | 0.94        | 44        | 1.13        | 0.81        | 35        | 1.67        | 0.85        | 45        |

| 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        |             |           |
|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
|             | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      |
| 科技管理學系      | 1.97        | 1.06        | 34        | 1.84        | 1.05        | 33        | 1.59        | 0.99        | 47        | 2.07        | 1.01        | 49        | 1.54        | 1.03        | 48        | 1.59        | 0.86        | 44        | 1.43        | 0.97        | 46        | 1.73        | 0.80        | 45        |
| 資訊管理學系      | 1.98        | 1.02        | 34        | 1.97        | 1.05        | 33        | 2.05        | 1.09        | 64        | 1.86        | 0.99        | 39        | 1.71        | 1.11        | 48        | 1.82        | 1.06        | 55        | 1.89        | 1.20        | 65        | 1.77        | 1.00        | 56        |
| 財務金融學系      | 1.60        | 0.97        | 26        | 1.56        | 0.94        | 25        | 1.37        | 0.82        | 38        | 1.72        | 0.84        | 29        | 1.43        | 0.95        | 38        | 1.59        | 0.84        | 44        | 1.10        | 0.79        | 35        | 1.77        | 0.73        | 56        |
| 行銷與觀光管理學系   | 1.87        | 0.92        | 34        | 2.13        | 1.09        | 42        | 0.96        | 0.93        | 28        | 1.78        | 0.93        | 39        | 1.57        | 1.00        | 48        | 1.15        | 0.81        | 34        | 0.82        | 0.74        | 24        | 1.47        | 0.86        | 45        |
| <b>農學院</b>  | <b>1.84</b> | <b>1.01</b> | <b>34</b> | <b>1.86</b> | <b>1.00</b> | <b>33</b> | <b>1.63</b> | <b>1.04</b> | <b>47</b> | <b>1.79</b> | <b>0.94</b> | <b>39</b> | <b>1.24</b> | <b>0.90</b> | <b>38</b> | <b>1.70</b> | <b>0.92</b> | <b>44</b> | <b>1.71</b> | <b>1.07</b> | <b>56</b> | <b>1.52</b> | <b>0.86</b> | <b>45</b> |
| 農藝學系        | 1.74        | 1.19        | 26        | 1.83        | 1.17        | 33        | 1.42        | 1.06        | 38        | 1.61        | 1.10        | 29        | 1.16        | 0.97        | 38        | 1.70        | 0.88        | 44        | 1.65        | 1.08        | 56        | 1.41        | 0.87        | 33        |
| 園藝學系        | 1.83        | 0.87        | 34        | 1.89        | 0.92        | 33        | 1.53        | 1.06        | 47        | 1.69        | 0.96        | 29        | 1.29        | 1.03        | 38        | 1.43        | 0.84        | 34        | 1.54        | 0.98        | 56        | 1.40        | 0.79        | 33        |
| 森林暨自然資源學系   | 1.87        | 0.86        | 34        | 1.87        | 0.96        | 33        | 1.87        | 1.14        | 56        | 1.99        | 0.95        | 39        | 1.20        | 0.73        | 38        | 1.91        | 1.00        | 55        | 1.97        | 1.21        | 65        | 1.69        | 0.85        | 45        |
| 木質材料與設計學系   | 1.58        | 1.17        | 26        | 1.57        | 1.01        | 25        | 1.62        | 1.14        | 47        | 1.56        | 1.02        | 29        | 1.20        | 0.92        | 38        | 1.62        | 1.04        | 44        | 1.57        | 1.06        | 56        | 1.51        | 0.98        | 45        |
| 動物科學系       | 2.03        | 1.13        | 34        | 2.08        | 1.08        | 42        | 1.67        | 0.91        | 47        | 2.01        | 1.05        | 39        | 1.22        | 0.88        | 38        | 1.80        | 0.80        | 55        | 1.63        | 1.02        | 56        | 1.61        | 0.82        | 45        |
| 農業生物科技學系    | 2.02        | 0.89        | 34        | 1.99        | 0.93        | 33        | 1.47        | 1.04        | 56        | 1.82        | 0.94        | 39        | 1.35        | 1.01        | 48        | 1.63        | 1.03        | 55        | 1.38        | 1.08        | 72        | 1.50        | 1.02        | 45        |
| 景觀學系        | 1.57        | 0.99        | 34        | 1.61        | 1.00        | 33        | 1.63        | 1.10        | 47        | 1.71        | 0.80        | 39        | 1.04        | 0.75        | 38        | 1.72        | 0.93        | 44        | 1.87        | 1.09        | 46        | 1.33        | 0.77        | 45        |
| 植物醫學系       | 2.04        | 0.89        | 26        | 2.02        | 0.85        | 25        | 1.78        | 0.89        | 47        | 1.86        | 0.61        | 29        | 1.48        | 0.89        | 28        | 1.79        | 0.82        | 44        | 2.05        | 0.89        | 65        | 1.69        | 0.73        | 33        |
| <b>理工學院</b> | <b>1.74</b> | <b>0.98</b> | <b>26</b> | <b>1.70</b> | <b>1.00</b> | <b>25</b> | <b>2.13</b> | <b>1.04</b> | <b>64</b> | <b>1.76</b> | <b>0.92</b> | <b>39</b> | <b>1.46</b> | <b>0.99</b> | <b>48</b> | <b>2.17</b> | <b>0.94</b> | <b>64</b> | <b>2.26</b> | <b>1.14</b> | <b>72</b> | <b>1.95</b> | <b>0.94</b> | <b>56</b> |
| 電子物理學系      | 1.79        | 1.09        | 34        | 1.78        | 1.10        | 33        | 2.19        | 1.08        | 64        | 1.73        | 0.97        | 29        | 1.60        | 0.89        | 48        | 2.18        | 0.95        | 64        | 2.36        | 1.15        | 78        | 1.99        | 0.88        | 56        |
| 應用化學系       | 1.86        | 0.93        | 34        | 1.79        | 1.09        | 33        | 1.96        | 1.00        | 56        | 1.89        | 0.94        | 39        | 1.56        | 1.07        | 48        | 2.19        | 0.88        | 64        | 2.05        | 1.03        | 72        | 1.89        | 0.88        | 56        |

| 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        |             |           |
|--------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
|              | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      | 平均值         | SD          | PR 值      |
| 應用數學系        | 1.85        | 1.03        | 34        | 1.70        | 0.99        | 25        | 1.98        | 0.97        | 56        | 1.65        | 0.91        | 29        | 1.59        | 0.97        | 48        | 1.99        | 0.86        | 55        | 2.07        | 1.07        | 72        | 1.72        | 0.88        | 45        |
| 資訊工程學系       | 1.80        | 0.94        | 34        | 1.66        | 0.99        | 25        | 2.26        | 1.10        | 64        | 1.73        | 0.97        | 29        | 1.45        | 0.94        | 48        | 2.10        | 0.87        | 64        | 2.41        | 1.26        | 78        | 1.89        | 0.95        | 56        |
| 生物機電工程學系     | 1.88        | 0.99        | 34        | 1.91        | 1.03        | 33        | 2.30        | 1.04        | 64        | 1.93        | 0.98        | 39        | 1.55        | 1.04        | 48        | 2.38        | 1.09        | 73        | 2.41        | 1.12        | 78        | 2.10        | 1.11        | 67        |
| 土木與水資源工程學系   | 1.32        | 0.89        | 19        | 1.40        | 0.86        | 18        | 1.83        | 1.03        | 56        | 1.68        | 0.80        | 29        | 1.21        | 0.92        | 38        | 1.96        | 0.83        | 55        | 1.84        | 1.06        | 65        | 1.76        | 0.85        | 56        |
| 電機工程學系       | 1.84        | 0.91        | 34        | 1.71        | 0.94        | 25        | 2.29        | 0.98        | 64        | 1.73        | 0.87        | 29        | 1.32        | 0.91        | 38        | 2.21        | 0.86        | 64        | 2.45        | 1.12        | 78        | 2.01        | 0.82        | 56        |
| 機械與能源工程學系    | 1.53        | 0.96        | 26        | 1.62        | 0.97        | 25        | 2.23        | 1.05        | 64        | 1.65        | 0.94        | 29        | 1.40        | 1.17        | 38        | 2.32        | 1.08        | 64        | 2.53        | 1.18        | 78        | 2.27        | 1.06        | 67        |
| <b>生命科學院</b> | <b>1.93</b> | <b>0.97</b> | <b>34</b> | <b>1.95</b> | <b>0.97</b> | <b>33</b> | <b>1.71</b> | <b>1.05</b> | <b>47</b> | <b>1.96</b> | <b>0.95</b> | <b>39</b> | <b>1.36</b> | <b>0.91</b> | <b>38</b> | <b>1.80</b> | <b>0.91</b> | <b>55</b> | <b>1.85</b> | <b>1.08</b> | <b>65</b> | <b>1.54</b> | <b>0.88</b> | <b>45</b> |
| 食品科學系        | 2.10        | 0.98        | 43        | 2.09        | 0.94        | 42        | 1.79        | 1.09        | 56        | 2.09        | 1.03        | 49        | 1.38        | 0.87        | 38        | 1.89        | 1.00        | 55        | 1.85        | 1.02        | 65        | 1.67        | 0.82        | 45        |
| 水生生物科學系      | 1.70        | 0.77        | 26        | 1.75        | 0.83        | 33        | 1.59        | 1.03        | 47        | 1.68        | 0.89        | 29        | 1.25        | 0.78        | 38        | 1.66        | 0.78        | 44        | 1.59        | 1.03        | 56        | 1.37        | 0.79        | 33        |
| 生物資源學系       | 1.83        | 1.07        | 34        | 1.99        | 1.11        | 33        | 1.63        | 1.07        | 47        | 1.88        | 0.96        | 39        | 1.14        | 0.94        | 28        | 1.70        | 0.96        | 44        | 1.83        | 1.25        | 65        | 1.35        | 0.94        | 33        |
| 生化科技學系       | 2.06        | 0.99        | 43        | 1.95        | 0.98        | 33        | 1.73        | 1.00        | 47        | 2.03        | 0.85        | 39        | 1.54        | 0.85        | 48        | 1.93        | 0.86        | 55        | 1.97        | 0.97        | 65        | 1.70        | 0.83        | 45        |
| 微生物免疫與生物藥學系  | 1.97        | 1.00        | 34        | 1.94        | 0.96        | 33        | 1.81        | 1.07        | 56        | 2.08        | 1.00        | 49        | 1.48        | 1.07        | 48        | 1.80        | 0.95        | 55        | 1.99        | 1.10        | 65        | 1.60        | 0.95        | 45        |
| <b>獸醫學院</b>  | <b>2.14</b> | <b>1.02</b> | <b>43</b> | <b>2.16</b> | <b>1.06</b> | <b>42</b> | <b>2.18</b> | <b>0.89</b> | <b>64</b> | <b>2.27</b> | <b>0.92</b> | <b>49</b> | <b>1.65</b> | <b>0.96</b> | <b>48</b> | <b>2.21</b> | <b>1.03</b> | <b>64</b> | <b>2.07</b> | <b>1.03</b> | <b>72</b> | <b>1.85</b> | <b>0.85</b> | <b>56</b> |
| 獸醫學系         | 2.14        | 1.02        | 43        | 2.16        | 1.06        | 42        | 2.18        | 0.89        | 64        | 2.27        | 0.92        | 49        | 1.65        | 0.96        | 48        | 2.21        | 1.03        | 64        | 2.07        | 1.03        | 72        | 1.85        | 0.85        | 56        |
| <b>總計</b>    | <b>1.96</b> | <b>1.02</b> | <b>34</b> | <b>1.95</b> | <b>1.03</b> | <b>33</b> | <b>1.65</b> | <b>1.05</b> | <b>47</b> | <b>1.91</b> | <b>0.96</b> | <b>39</b> | <b>1.45</b> | <b>0.98</b> | <b>48</b> | <b>1.73</b> | <b>0.94</b> | <b>44</b> | <b>1.62</b> | <b>1.10</b> | <b>56</b> | <b>1.64</b> | <b>0.88</b> | <b>45</b> |