



Taiwan Institutional Research Cooperation

TWAEA

## 台灣校務精進協作計畫

**TWAEA 2018**

**生源競爭分析報告基礎版・四技二專甄選**

**國立屏東大學**

中華民國108年4月

TIRC



## 目錄

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 資料說明                      | 1  |
| 一、國立屏東大學潛在生源競爭分析          | 2  |
| <b>人文社會學院</b>             |    |
| 二、應用日語學系潛在生源競爭分析          | 8  |
| 三、應用英語學系潛在生源競爭分析          | 16 |
| <b>資訊學院</b>               |    |
| 四、資訊工程學系潛在生源競爭分析          | 24 |
| 五、資訊管理學系潛在生源競爭分析          | 30 |
| 六、電腦與通訊學系潛在生源競爭分析         | 38 |
| 七、電腦與智慧型機器人學士學位學程潛在生源競爭分析 | 46 |
| <b>管理學院</b>               |    |
| 八、不動產經營學系潛在生源競爭分析         | 52 |
| 九、企業管理學系潛在生源競爭分析          | 58 |
| 十、休閒事業經營學系潛在生源競爭分析        | 64 |
| 十一、行銷與流通管理學系潛在生源競爭分析      | 70 |
| 十二、財務金融學系潛在生源競爭分析         | 76 |
| 十三、商業自動化與管理學系潛在生源競爭分析     | 82 |
| 十四、國際貿易學系潛在生源競爭分析         | 88 |
| 十五、會計學系潛在生源競爭分析           | 96 |

## 資料說明

### (一) 資料來源

透過大數據爬蟲技術，提取www.com.tw網站上公開之新生錄取名單資訊。相關背景資訊說明如下：

【招生管道】四技二專甄選入學(統測)

【分析年度】105～107學年度

【資料筆數】105～107學年度各76,584、64,444、59,678筆資料

【有效校數】105～107學年度各126、125、116所大專校院

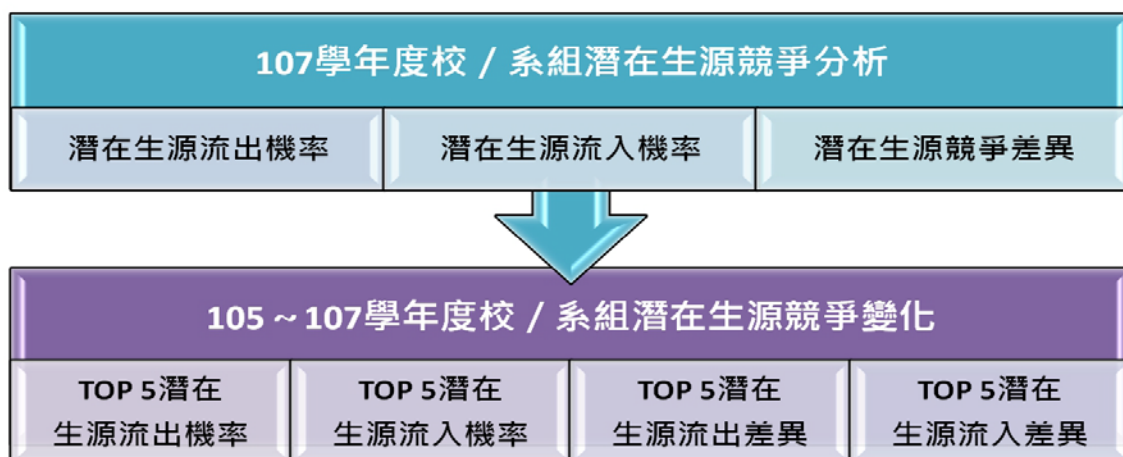
### (二) 分析方法

為使校務管理者清楚瞭解學校與他校之間的潛在競爭關係，本報告特以最適之機器學習演算法－關聯式規則學習 ( Association Rules ) 所發展的Apriori演算法，就「四技二專甄選入學(統測)」之招生管道進行競爭分析。

Apriori演算法主要透過「支持度」 ( Support ) 與「信賴度」 ( Confidence ) 對「提升度」 ( Lift ) 進行運算，以檢驗生源對各競爭學校之關聯性。

本報告以「提升度」大於1及對校或系組之重疊次數大於1為關聯性之篩選標準，再以「信賴度」作為潛在機率之計算原則，以確保競爭分析結果之品質。如欲瞭解更多，請參考Agrawal, Rakesh and Ramakrishnan Srikant (1994). Fast Algorithms for Mining Association Rules in Large Databases. *Proceedings of the 20th International Conference on Very Large Data Bases*, pp.487-499.

### (三) 分析架構



### (四) 系組分析補充說明

1. 本報告係以107學年度招生系組進行跨年度之比對分析，未於107學年度透過「四技二專甄選入學(統測)」招生之系組，原則上不納入分析。
2. 部分系組之重疊次數皆  $< 2$ ，代表選擇該系組之學生志願完全未重疊，亦即選擇每一系組的機率相同，其潛在流出 / 流入機率之計算將產生有失公允的可能性，因此前述系組亦未納入分析。
3. 根據本報告所採用之競爭分析方法，當「共同」選填該系組與其他競爭系組之次數  $< 2$  (次數過低)，表示不具競爭代表性。因此，系組分析中，若該系組報考學生與相關競爭系組之共同選填次數低於2，則不予以考量。



## 一、國立屏東大學潛在生源競爭分析

### (一) 國立屏東大學107學年度潛在生源流出去向與機率

| 排序 | 潛在流出去向     | 潛在流出機率                                                                                     | 重疊次數 |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學   | 16.52%  | 164  |
| 2  | 國立勤益科技大學   | 9.06%   | 90   |
| 3  | 朝陽科技大學     | 7.65%   | 76   |
| 4  | 國立聯合大學     | 3.93%   | 39   |
| 5  | 國立虎尾科技大學   | 3.83%   | 38   |
| 6  | 國立臺中科技大學   | 3.73%   | 37   |
| 7  | 國立高雄海洋科技大學 | 3.32%   | 33   |
| 8  | 國立澎湖科技大學   | 2.52%   | 25   |
| 9  | 靜宜大學       | 2.11%   | 21   |
| 10 | 國立金門大學     | 0.91%   | 9    |
| 11 | 實踐大學       | 0.60%   | 6    |
| 12 | 東海大學       | 0.20%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流出機率高至低排列。

註2：【潛在流出去向】為本校學生生源可能流出之學校。

註3：【潛在流出機率】為本校「學生生源可能流出至他校的機率」，係指高中職學生選填本校為就讀志願之條件下，又選填他校為就讀志願的機率；機率愈高，代表本校潛在生源流出至他校的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填本校與他校為就讀志願之重疊次數。



(二) 國立屏東大學107學年度潛在生源流入來源與機率

| 排序 | 潛在流入來源     | 潛在流入機率                                                                                     | 重疊次數 |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學   | 10.72%  | 164  |
| 2  | 國立聯合大學     | 7.09%   | 39   |
| 3  | 靜宜大學       | 5.87%   | 21   |
| 4  | 國立勤益科技大學   | 5.16%   | 90   |
| 5  | 國立金門大學     | 4.09%   | 9    |
| 6  | 東海大學       | 4.00%   | 2    |
| 7  | 國立澎湖科技大學   | 3.83%   | 25   |
| 8  | 國立高雄海洋科技大學 | 3.51%   | 33   |
| 9  | 國立臺中科技大學   | 2.76%   | 37   |
| 10 | 國立虎尾科技大學   | 2.54%   | 38   |
| 11 | 實踐大學       | 2.46%   | 6    |
| 12 | 朝陽科技大學     | 2.39%   | 76   |

註1：【排序】依潛在生源流入機率由高至低排列。

註2：【潛在流入來源】為學生生源可能流至本校之學校。

註3：【潛在流入機率】為他校「學生生源可能流入至本校的機率」，係指高中職學生選填他校為就讀志願之條件下，又選填本校為就讀志願的機率；機率愈高，代表他校潛在生源流入至本校的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填本校與他校為就讀志願之重疊次數。

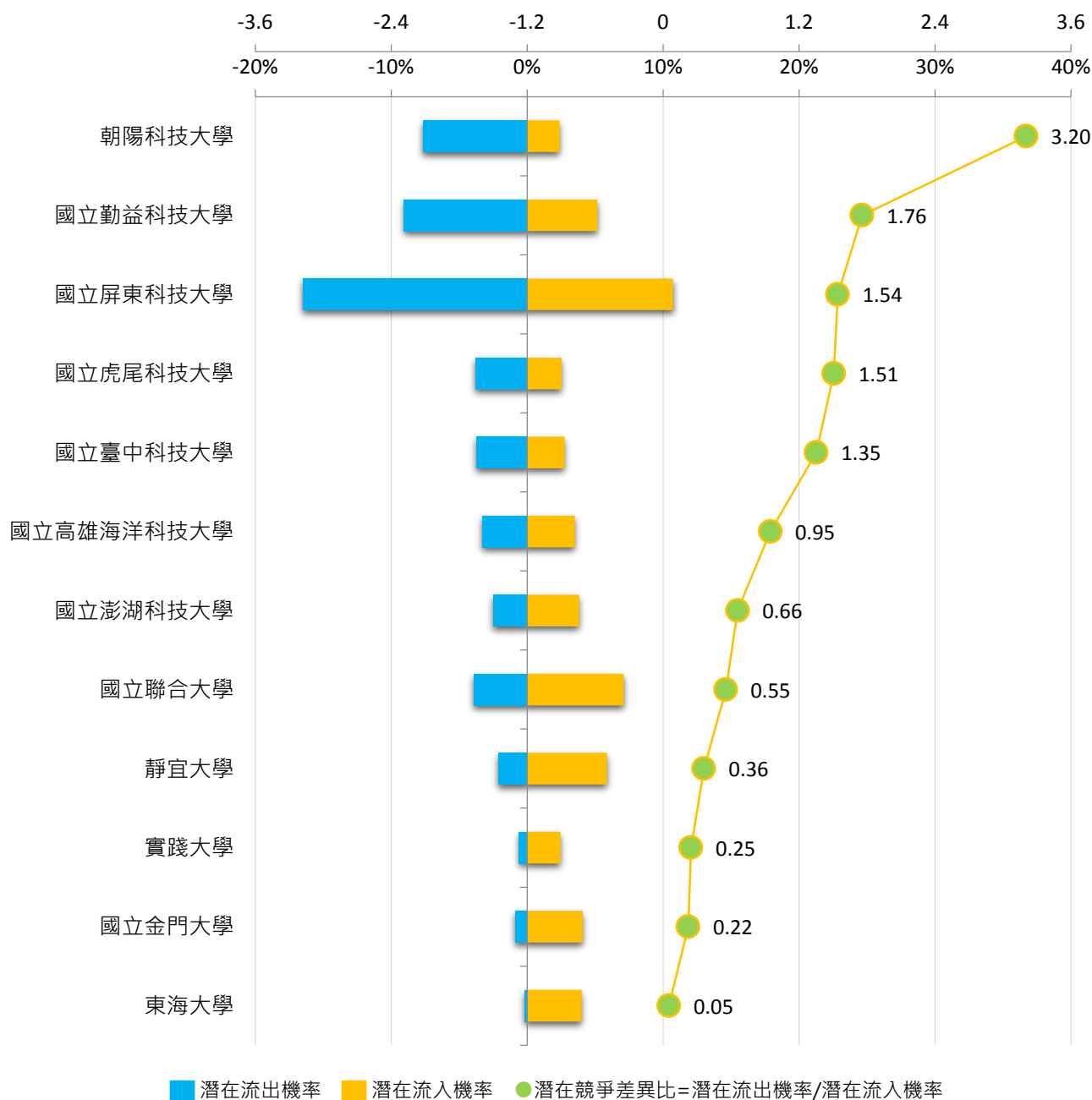


### (三) 國立屏東大學107學年度潛在生源競爭差異分析

| 排序 | 比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----|------------|--------|--------|---------|
| 1  | 朝陽科技大學     | 7.65%  | 2.39%  | 3.2044  |
| 2  | 國立勤益科技大學   | 9.06%  | 5.16%  | 1.7563  |
| 3  | 國立屏東科技大學   | 16.52% | 10.72% | 1.5408  |
| 4  | 國立虎尾科技大學   | 3.83%  | 2.54%  | 1.5065  |
| 5  | 國立臺中科技大學   | 3.73%  | 2.76%  | 1.3525  |
| 6  | 國立高雄海洋科技大學 | 3.32%  | 3.51%  | 0.9466  |
| 7  | 國立澎湖科技大學   | 2.52%  | 3.83%  | 0.6576  |
| 8  | 國立聯合大學     | 3.93%  | 7.09%  | 0.5539  |
| 9  | 靜宜大學       | 2.11%  | 5.87%  | 0.3605  |
| 10 | 實踐大學       | 0.60%  | 2.46%  | 0.2457  |
| 11 | 國立金門大學     | 0.91%  | 4.09%  | 0.2216  |
| 12 | 東海大學       | 0.20%  | 4.00%  | 0.0504  |

註1：【排序】依潛在生源競爭差異比由高至低排列。排序愈前，表示「流出」關係愈強，愈值得關注；排序愈後，表示「流入」關係愈強。

註2：【潛在競爭差異比】= 潛在流出機率÷潛在流入機率，係指「潛在流出機率」除以「潛在流入機率」所得之倍數比。差異比 > 1，表示潛在流出 > 潛在流入，意即本校學生生源潛在流出至他校的機率大於他校生源潛在流入之機率；差異比 < 1，表示潛在流出 < 潛在流入，意即他校生源潛在流入至本校的機率大於本校生源潛在流出之機率。

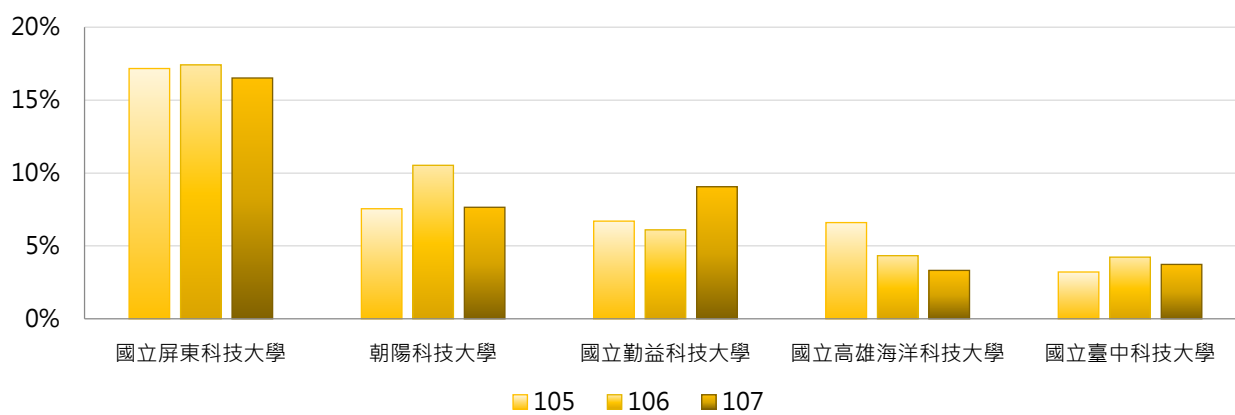


【圖1-1】國立屏東大學107學年度TOP 20潛在生源競爭差異

#### (四) 國立屏東大學近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

| 學年度 | 國立屏東科技大學 | 朝陽科技大學 | 國立勤益科技大學 | 國立高雄海洋科技大學 | 國立臺中科技大學 |
|-----|----------|--------|----------|------------|----------|
| 105 | 17.17%   | 7.55%  | 6.70%    | 6.60%      | 3.21%    |
| 106 | 17.42%   | 10.53% | 6.10%    | 4.33%      | 4.23%    |
| 107 | 16.52%   | 7.65%  | 9.06%    | 3.32%      | 3.73%    |

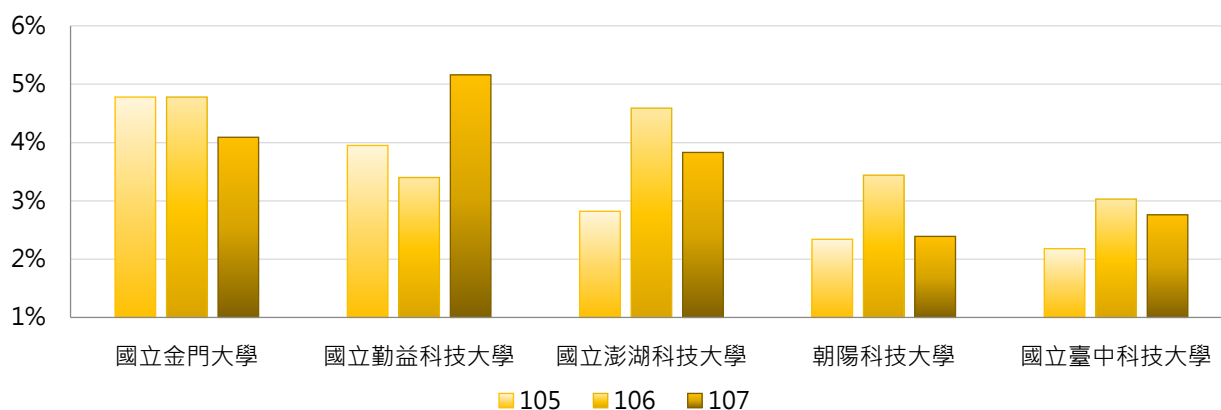
註：上表呈現105~107學年度本校與「潛在生源『流出』機率最高」前五大學校之間的競爭變化情形。篩選標準係根據近三學年度流出機率之平均值，由高至低，對應表格由左至右進行排序；為利呈現趨勢走向，僅擇其中連續三年皆與本校存在潛在流出競爭關係者。排序愈前之學校，表示近三學年度之流出機率愈值得關注。



#### (五) 國立屏東大學近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

| 學年度 | 國立金門大學 | 國立勤益科技大學 | 國立澎湖科技大學 | 朝陽科技大學 | 國立臺中科技大學 |
|-----|--------|----------|----------|--------|----------|
| 105 | 4.78%  | 3.95%    | 2.82%    | 2.34%  | 2.18%    |
| 106 | 4.78%  | 3.40%    | 4.59%    | 3.44%  | 3.03%    |
| 107 | 4.09%  | 5.16%    | 3.83%    | 2.39%  | 2.76%    |

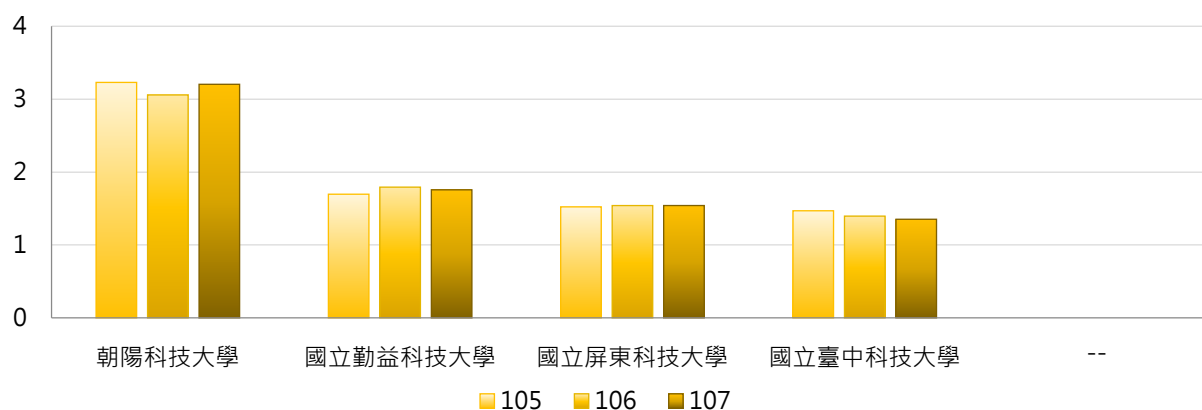
註：上表呈現105~107學年度本校與「潛在生源『流入』機率最高」前五大學校之間的競爭變化情形。篩選標準係根據近三學年度流入機率之平均值，由高至低，對應表格由左至右進行排序；為利呈現趨勢走向，僅擇其中連續三年皆與本校存在潛在流入競爭關係者。



### (六) 國立屏東大學近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

| 學年度 | 朝陽科技大學 | 國立勤益科技大學 | 國立屏東科技大學 | 國立臺中科技大學 | -- |
|-----|--------|----------|----------|----------|----|
| 105 | 3.2302 | 1.6962   | 1.5226   | 1.4689   | -- |
| 106 | 3.0581 | 1.7933   | 1.5404   | 1.3957   | -- |
| 107 | 3.2044 | 1.7563   | 1.5408   | 1.3525   | -- |

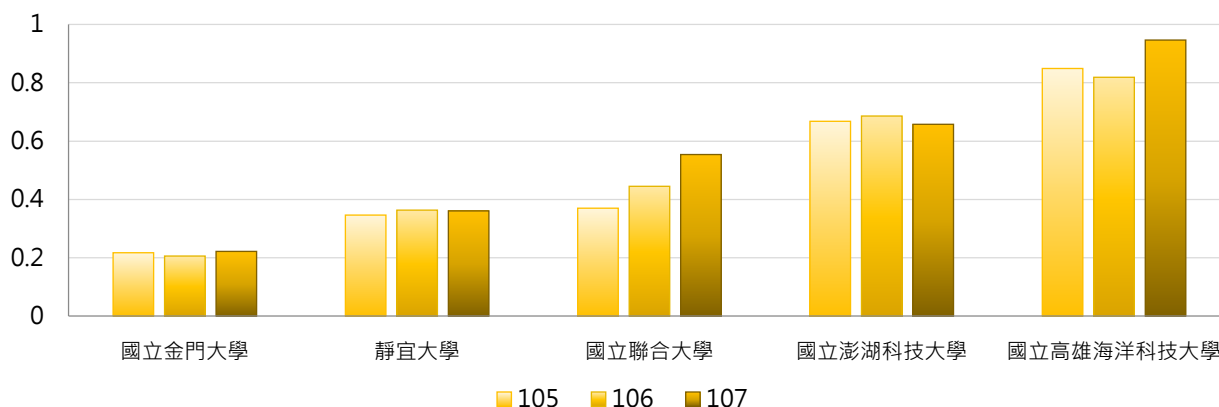
註：上表呈現105~107學年度本校與「潛在生源競爭差異『最高』」前五大學校之間的競爭變化情形。篩選標準係根據近三學年度競爭差異比之平均值，由高至低，對應表格由左至右進行排序；為利呈現趨勢走向，僅擇其中連續三年皆與本校存在潛在流出競爭關係者。差異比若有逐年增長趨勢，表示其生源流出關係隨時間推移而升高；反之，則代表生源流出關係隨時間推移而縮減。



### (七) 國立屏東大學近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

| 學年度 | 國立金門大學 | 靜宜大學   | 國立聯合大學 | 國立澎湖科技大學 | 國立高雄海洋科技大學 |
|-----|--------|--------|--------|----------|------------|
| 105 | 0.2170 | 0.3462 | 0.3698 | 0.6679   | 0.8491     |
| 106 | 0.2057 | 0.3632 | 0.4449 | 0.6860   | 0.8189     |
| 107 | 0.2216 | 0.3605 | 0.5539 | 0.6576   | 0.9466     |

註：上表呈現105~107學年度本校與「潛在生源競爭差異『最低』」前五大學校之間的競爭變化情形。篩選標準係根據近三學年度競爭差異比之平均值，由低至高，對應表格由左至右進行排序；為利呈現趨勢走向，僅擇其中連續三年皆與本校存在潛在流入競爭關係者。差異比若有逐年下降趨勢，表示其生源流入關係隨時間推移而升高；反之，則代表生源流入關係隨時間推移而縮減。





## 二、【人文社會學院】應用日語學系潛在生源競爭分析

### (一) 應用日語學系107學年度潛在生源流出去向與機率

| 排序 | 潛在流出去向             | 潛在流出機率 | 重疊次數 |
|----|--------------------|--------|------|
| 1  | 國立高雄第一科技大學應用日語系    | 15.71% | 11   |
| 2  | 文藻外語大學西班牙語文系       | 5.71%  | 4    |
| 3  | 國立澎湖科技大學應用外語系      | 4.29%  | 3    |
| 4  | 國立臺中科技大學應用日語系      | 2.86%  | 2    |
| 4  | 國立高雄應用科技大學觀光管理系    | 2.86%  | 2    |
| 4  | 國立澎湖科技大學航運管理系      | 2.86%  | 2    |
| 4  | 國立屏東科技大學社會工作系      | 2.86%  | 2    |
| 4  | 國立虎尾科技大學應用外語系      | 2.86%  | 2    |
| 4  | 南臺科技大學應用日語系        | 2.86%  | 2    |
| 4  | 致理科技大學應用日語系        | 2.86%  | 2    |
| 4  | 文藻外語大學英國語文系        | 2.86%  | 2    |
| 4  | 國立澎湖科技大學觀光休閒系      | 2.86%  | 2    |
| 4  | 國立高雄第一科技大學行銷與流通管理系 | 2.86%  | 2    |
| 4  | 朝陽科技大學財務金融系        | 2.86%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流出機率由高至低排列。

註2：【潛在流出去向】為該系組學生生源可能流出之招生系組。

註3：【潛在流出機率】為該系組「學生生源可能流出至其他招生系組的機率」，係指高中職學生選填該系組為就讀志願之條件下，又選填其他招生系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表該系組潛在生源流出至其他招生系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。



(二) 應用日語學系107學年度潛在生源流入來源與機率

| 排序 | 潛在流入來源             | 潛在流入機率                                                                                     | 重疊次數 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立高雄第一科技大學應用日語系    | 8.80%   | 11   |
| 2  | 國立澎湖科技大學應用外語系      | 5.45%   | 3    |
| 3  | 國立臺中科技大學應用日語系      | 4.76%   | 2    |
| 4  | 國立高雄應用科技大學觀光管理系    | 3.45%   | 2    |
| 4  | 文藻外語大學西班牙語文系       | 3.45%   | 4    |
| 6  | 國立澎湖科技大學航運管理系      | 3.08%   | 2    |
| 7  | 國立屏東科技大學社會工作系      | 2.82%   | 2    |
| 8  | 國立虎尾科技大學應用外語系      | 1.89%   | 2    |
| 9  | 文藻外語大學英國語文系        | 1.44%   | 2    |
| 10 | 南臺科技大學應用日語系        | 1.38%   | 2    |
| 11 | 國立澎湖科技大學觀光休閒系      | 1.36%   | 2    |
| 12 | 國立高雄第一科技大學行銷與流通管理系 | 1.34%   | 2    |
| 13 | 致理科技大學應用日語系        | 1.24%   | 2    |
| 14 | 朝陽科技大學財務金融系        | 0.79%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流入機率由高至低排列。

註2：【潛在流入來源】為學生生源可能流至該系組之招生系組。

註3：【潛在流入機率】為其他招生系組「學生生源可能流入至該系組的機率」，係指高中職學生選填其他招生系組為就讀志願之條件下，又選填該系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表其他招生系組潛在生源流入至該系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

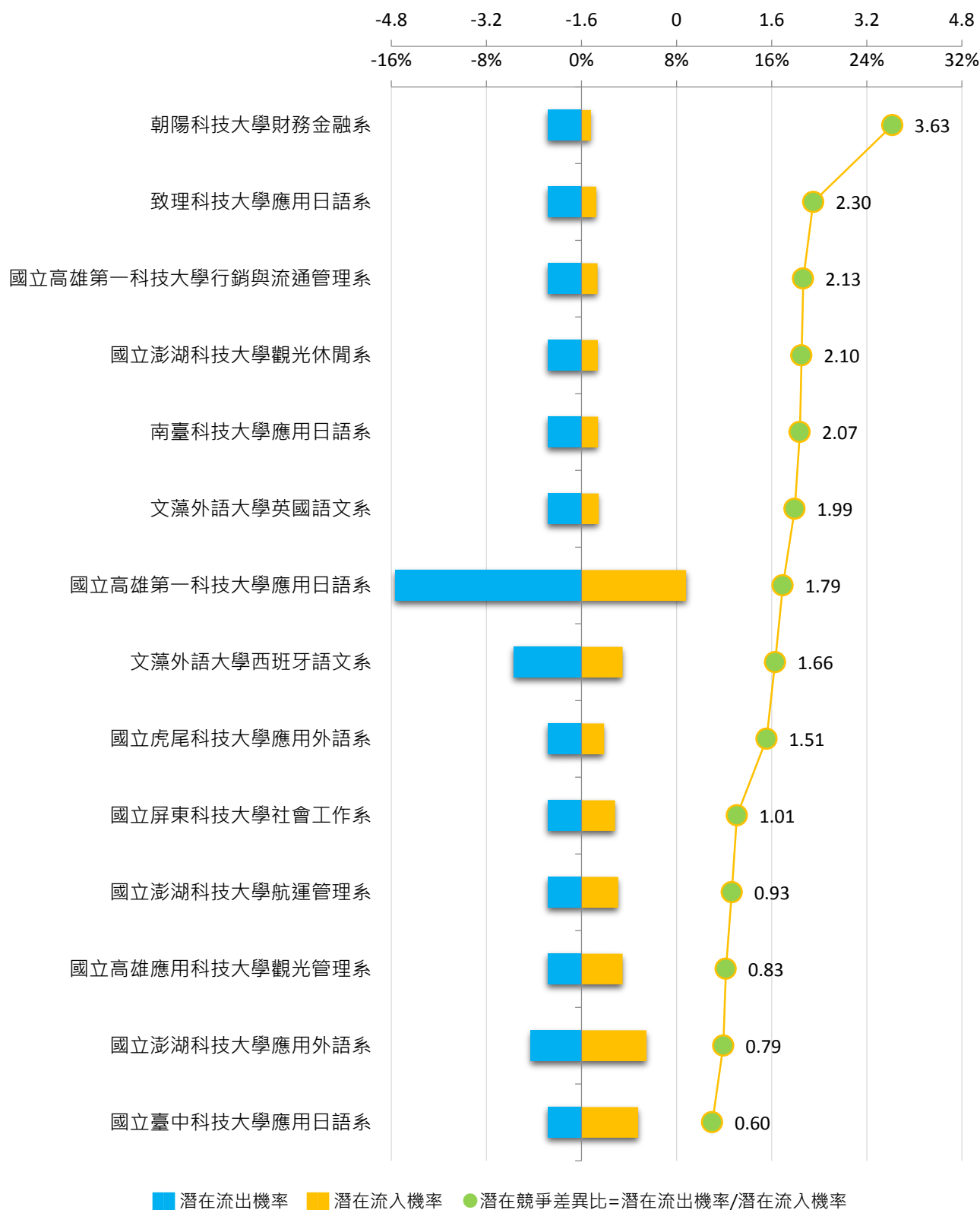


### (三) 應用日語學系107學年度潛在生源競爭差異分析

| 排序 | 比較對象               | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----|--------------------|--------|--------|---------|
| 1  | 朝陽科技大學財務金融系        | 2.86%  | 0.79%  | 3.63    |
| 2  | 致理科技大學應用日語系        | 2.86%  | 1.24%  | 2.30    |
| 3  | 國立高雄第一科技大學行銷與流通管理系 | 2.86%  | 1.34%  | 2.13    |
| 4  | 國立澎湖科技大學觀光休閒系      | 2.86%  | 1.36%  | 2.10    |
| 5  | 南臺科技大學應用日語系        | 2.86%  | 1.38%  | 2.07    |
| 6  | 文藻外語大學英國語文系        | 2.86%  | 1.44%  | 1.99    |
| 7  | 國立高雄第一科技大學應用日語系    | 15.71% | 8.80%  | 1.79    |
| 8  | 文藻外語大學西班牙語文系       | 5.71%  | 3.45%  | 1.66    |
| 9  | 國立虎尾科技大學應用外語系      | 2.86%  | 1.89%  | 1.51    |
| 10 | 國立屏東科技大學社會工作系      | 2.86%  | 2.82%  | 1.01    |
| 11 | 國立澎湖科技大學航運管理系      | 2.86%  | 3.08%  | 0.93    |
| 12 | 國立高雄應用科技大學觀光管理系    | 2.86%  | 3.45%  | 0.83    |
| 13 | 國立澎湖科技大學應用外語系      | 4.29%  | 5.45%  | 0.79    |
| 14 | 國立臺中科技大學應用日語系      | 2.86%  | 4.76%  | 0.60    |

註1：【排序】依潛在生源競爭差異比由高至低排列。排序愈前，表示「流出」關係愈強，愈值得關注；排序愈後，表示「流入」關係愈強。

註2：【潛在競爭差異比】= 潛在流出機率÷潛在流入機率，係指「潛在流出機率」除以「潛在流入機率」所得之倍數比。差異比>1，表示潛在流出>潛在流入，意即該系組學生生源潛在流出至其他招生系組的機率大於潛在流入之機率；差異比<1，表示潛在流出<潛在流入，意即其他招生系組生源潛在流入至該系組的機率大於潛在流出之機率。

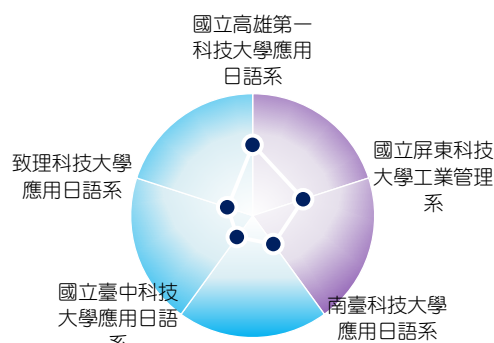


【圖2-1】應用日語學系107學年度TOP 20潛在生源競爭差異

#### (四) 應用日語學系近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

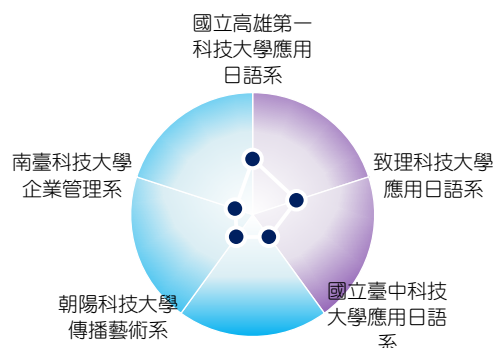
| 105學年度潛在流出去向    | 潛在流出機率 |
|-----------------|--------|
| 國立高雄第一科技大學應用日語系 | 11.59% |
| 國立屏東科技大學工業管理系   | 8.70%  |
| 南臺科技大學應用日語系     | 5.80%  |
| 國立臺中科技大學應用日語系   | 4.35%  |
| 致理科技大學應用日語系     | 4.35%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



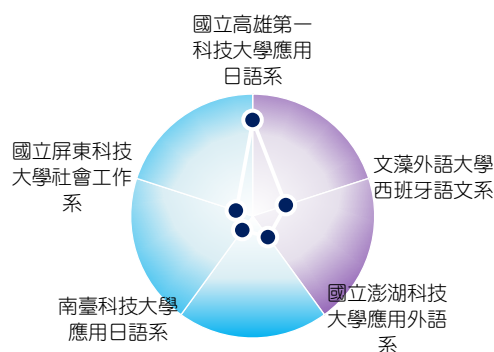
| 106學年度潛在流出去向    | 潛在流出機率 |
|-----------------|--------|
| 國立高雄第一科技大學應用日語系 | 9.09%  |
| 致理科技大學應用日語系     | 7.58%  |
| 國立臺中科技大學應用日語系   | 4.55%  |
| 朝陽科技大學傳播藝術系     | 4.55%  |
| 南臺科技大學企業管理系     | 3.03%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



| 107學年度潛在流出去向    | 潛在流出機率 |
|-----------------|--------|
| 國立高雄第一科技大學應用日語系 | 15.71% |
| 文藻外語大學西班牙語文系    | 5.71%  |
| 國立澎湖科技大學應用外語系   | 4.29%  |
| 南臺科技大學應用日語系     | 2.86%  |
| 國立屏東科技大學社會工作系   | 2.86%  |

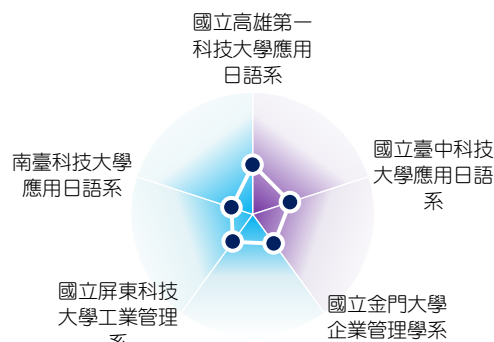
※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(五) 應用日語學系近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

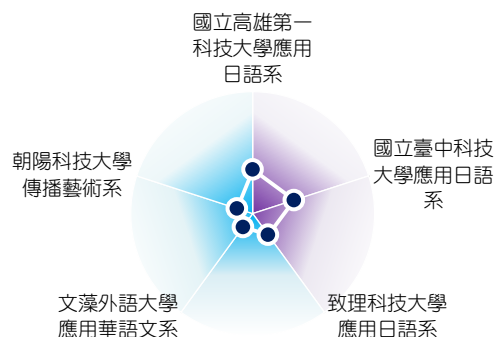
| 105學年度潛在流入來源    | 潛在流入機率 |
|-----------------|--------|
| 國立高雄第一科技大學應用日語系 | 6.11%  |
| 國立臺中科技大學應用日語系   | 4.84%  |
| 國立金門大學企業管理學系    | 4.44%  |
| 國立屏東科技大學工業管理系   | 4.17%  |
| 南臺科技大學應用日語系     | 2.74%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率由高至低排序。



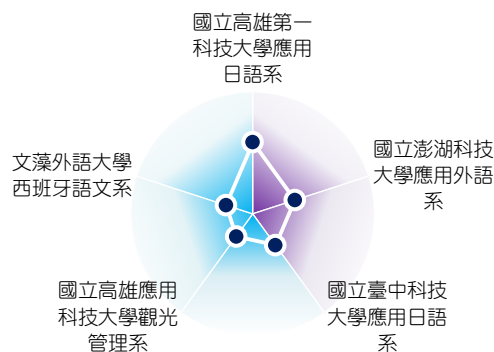
| 106學年度潛在流入來源    | 潛在流入機率 |
|-----------------|--------|
| 國立高雄第一科技大學應用日語系 | 5.41%  |
| 國立臺中科技大學應用日語系   | 5.36%  |
| 致理科技大學應用日語系     | 3.23%  |
| 文藻外語大學應用華語文系    | 2.04%  |
| 朝陽科技大學傳播藝術系     | 2.03%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率由高至低排序。



| 107學年度潛在流入來源    | 潛在流入機率 |
|-----------------|--------|
| 國立高雄第一科技大學應用日語系 | 8.80%  |
| 國立澎湖科技大學應用外語系   | 5.45%  |
| 國立臺中科技大學應用日語系   | 4.76%  |
| 國立高雄應用科技大學觀光管理系 | 3.45%  |
| 文藻外語大學西班牙語文系    | 3.45%  |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率由高至低排序。





(六) 應用日語學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

| 105學年度比較對象     | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學財務金融系    | 2.90%  | 0.84%  | 3.46    |
| 致理科技大學應用日語系    | 4.35%  | 1.96%  | 2.22    |
| 南臺科技大學行銷與流通管理系 | 2.90%  | 1.32%  | 2.19    |
| 南臺科技大學應用日語系    | 5.80%  | 2.74%  | 2.12    |
| 國立屏東科技大學工業管理系  | 8.70%  | 4.17%  | 2.09    |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 106學年度比較對象     | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學財務金融系    | 3.03%  | 0.82%  | 3.71    |
| 弘光科技大學護理系      | 3.03%  | 1.02%  | 2.98    |
| 致理科技大學應用日語系    | 7.58%  | 3.23%  | 2.35    |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系 | 3.03%  | 1.34%  | 2.26    |
| 朝陽科技大學傳播藝術系    | 4.55%  | 2.03%  | 2.24    |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 107學年度比較對象         | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|--------------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學財務金融系        | 2.86%  | 0.79%  | 3.63    |
| 致理科技大學應用日語系        | 2.86%  | 1.24%  | 2.30    |
| 國立高雄第一科技大學行銷與流通管理系 | 2.86%  | 1.34%  | 2.13    |
| 國立澎湖科技大學觀光休閒系      | 2.86%  | 1.36%  | 2.10    |
| 南臺科技大學應用日語系        | 2.86%  | 1.38%  | 2.07    |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。



(七) 應用日語學系近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

| 105學年度比較對象    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|---------------|--------|--------|---------|
| 國立金門大學企業管理學系  | 2.90%  | 4.44%  | 0.65    |
| 國立臺中科技大學應用日語系 | 4.35%  | 4.84%  | 0.90    |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 106學年度比較對象    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|---------------|--------|--------|---------|
| 國立臺中科技大學應用日語系 | 4.55%  | 5.36%  | 0.85    |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 107學年度比較對象      | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-----------------|--------|--------|---------|
| 國立臺中科技大學應用日語系   | 2.86%  | 4.76%  | 0.60    |
| 國立澎湖科技大學應用外語系   | 4.29%  | 5.45%  | 0.79    |
| 國立高雄應用科技大學觀光管理系 | 2.86%  | 3.45%  | 0.83    |
| 國立澎湖科技大學航運管理系   | 2.86%  | 3.08%  | 0.93    |
| --              | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。



### 三、【人文社會學院】應用英語學系潛在生源競爭分析

#### (一) 應用英語學系107學年度潛在生源流出去向與機率

| 排序 | 潛在流出去向            | 潛在流出機率 | 重疊次數 |
|----|-------------------|--------|------|
| 1  | 國立虎尾科技大學應用外語系     | 10.53% | 8    |
| 2  | 國立屏東科技大學應用外語系     | 9.21%  | 7    |
| 2  | 國立高雄應用科技大學應用外語系   | 9.21%  | 7    |
| 4  | 國立勤益科技大學應用英語系     | 5.26%  | 4    |
| 4  | 文藻外語大學英國語文系       | 5.26%  | 4    |
| 6  | 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 2.63%  | 2    |
| 6  | 文藻外語大學國際企業管理系     | 2.63%  | 2    |
| 6  | 國立屏東科技大學社會工作系     | 2.63%  | 2    |
| 6  | 文藻外語大學西班牙語文系      | 2.63%  | 2    |
| 6  | 朝陽科技大學行銷與流通管理系    | 2.63%  | 2    |
| 6  | 文藻外語大學法國語文系       | 2.63%  | 2    |
| 6  | 朝陽科技大學應用英語系       | 2.63%  | 2    |
| 6  | 致理科技大學應用英語系       | 2.63%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流出機率高至低排列。

註2：【潛在流出去向】為該系組學生生源可能流出之招生系組。

註3：【潛在流出機率】為該系組「學生生源可能流出至其他招生系組的機率」，係指高中職學生選填該系組為就讀志願之條件下，又選填其他招生系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表該系組潛在生源流出至其他招生系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。



(二) 應用英語學系107學年度潛在生源流入來源與機率

| 排序 | 潛在流入來源            | 潛在流入機率 | 重疊次數 |
|----|-------------------|--------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學應用外語系     | 10.29% | 7    |
| 2  | 國立虎尾科技大學應用外語系     | 7.55%  | 8    |
| 3  | 國立高雄應用科技大學應用外語系   | 4.40%  | 7    |
| 4  | 國立勤益科技大學應用英語系     | 4.40%  | 4    |
| 5  | 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 4.08%  | 2    |
| 6  | 文藻外語大學國際企業管理系     | 3.57%  | 2    |
| 7  | 文藻外語大學英國語文系       | 2.88%  | 4    |
| 8  | 國立屏東科技大學社會工作系     | 2.82%  | 2    |
| 9  | 文藻外語大學西班牙語文系      | 1.72%  | 2    |
| 10 | 文藻外語大學法國語文系       | 1.49%  | 2    |
| 11 | 朝陽科技大學行銷與流通管理系    | 1.30%  | 2    |
| 12 | 朝陽科技大學應用英語系       | 1.27%  | 2    |
| 13 | 致理科技大學應用英語系       | 0.91%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流入機率由高至低排列。

註2：【潛在流入來源】為學生生源可能流至該系組之招生系組。

註3：【潛在流入機率】為其他招生系組「學生生源可能流入至該系組的機率」，係指高中職學生選填其他招生系組為就讀志願之條件下，又選填該系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表其他招生系組潛在生源流入至該系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

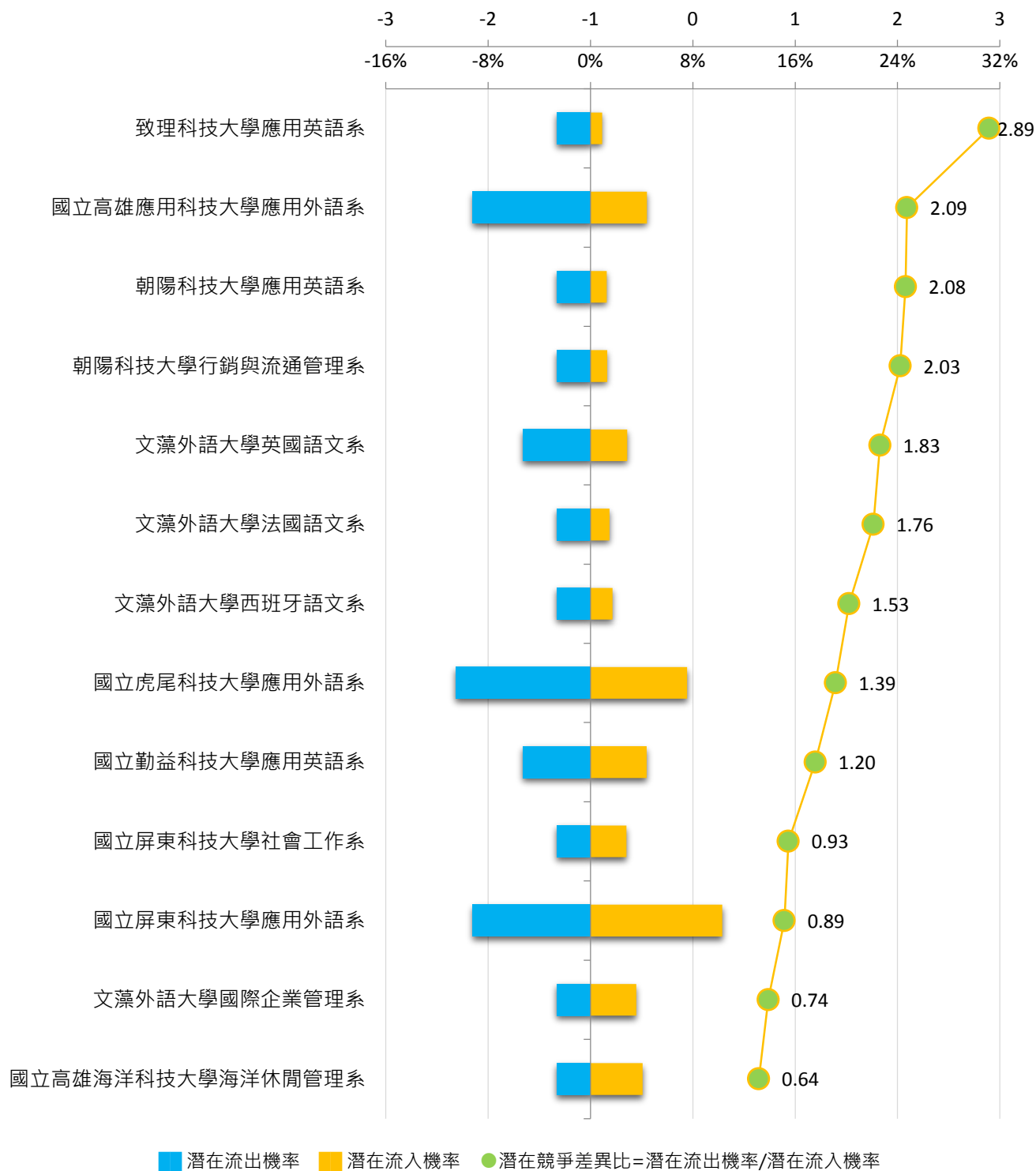


### (三) 應用英語學系107學年度潛在生源競爭差異分析

| 排序 | 比較對象              | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----|-------------------|--------|--------|---------|
| 1  | 致理科技大學應用英語系       | 2.63%  | 0.91%  | 2.89    |
| 2  | 國立高雄應用科技大學應用外語系   | 9.21%  | 4.40%  | 2.09    |
| 3  | 朝陽科技大學應用英語系       | 2.63%  | 1.27%  | 2.08    |
| 4  | 朝陽科技大學行銷與流通管理系    | 2.63%  | 1.30%  | 2.03    |
| 5  | 文藻外語大學英國語文系       | 5.26%  | 2.88%  | 1.83    |
| 6  | 文藻外語大學法國語文系       | 2.63%  | 1.49%  | 1.76    |
| 7  | 文藻外語大學西班牙語文系      | 2.63%  | 1.72%  | 1.53    |
| 8  | 國立虎尾科技大學應用外語系     | 10.53% | 7.55%  | 1.39    |
| 9  | 國立勤益科技大學應用英語系     | 5.26%  | 4.40%  | 1.20    |
| 10 | 國立屏東科技大學社會工作系     | 2.63%  | 2.82%  | 0.93    |
| 11 | 國立屏東科技大學應用外語系     | 9.21%  | 10.29% | 0.89    |
| 12 | 文藻外語大學國際企業管理系     | 2.63%  | 3.57%  | 0.74    |
| 13 | 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 2.63%  | 4.08%  | 0.64    |

註1：【排序】依潛在生源競爭差異比由高至低排列。排序愈前，表示「流出」關係愈強，愈值得關注；排序愈後，表示「流入」關係愈強。

註2：【潛在競爭差異比】= 潛在流出機率÷潛在流入機率，係指「潛在流出機率」除以「潛在流入機率」所得之倍數比。差異比 > 1，表示潛在流出 > 潛在流入，意即該系組學生生源潛在流出至其他招生系組的機率大於潛在流入之機率；差異比 < 1，表示潛在流出 < 潛在流入，意即其他招生系組生源潛在流入至該系組的機率大於潛在流出之機率。

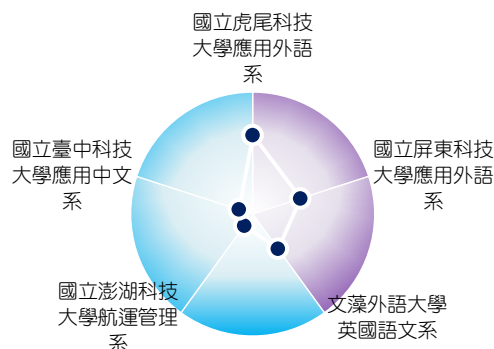


【圖3-1】應用英語學系107學年度TOP 20潛在生源競爭差異

#### (四) 應用英語學系近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

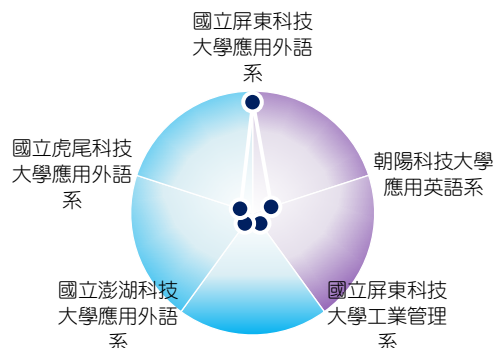
| 105學年度潛在流出去向  | 潛在流出機率 |
|---------------|--------|
| 國立虎尾科技大學應用外語系 | 16.18% |
| 國立屏東科技大學應用外語系 | 10.29% |
| 文藻外語大學英國語文系   | 8.82%  |
| 國立澎湖科技大學航運管理系 | 2.94%  |
| 國立臺中科技大學應用中文系 | 2.94%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



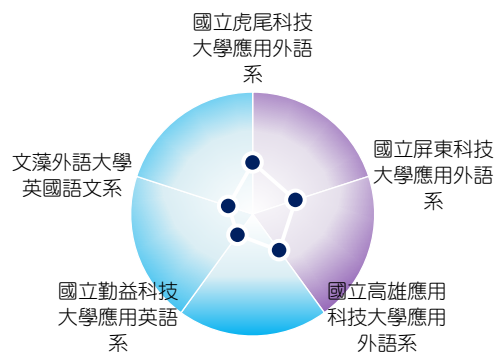
| 106學年度潛在流出去向  | 潛在流出機率 |
|---------------|--------|
| 國立屏東科技大學應用外語系 | 22.67% |
| 朝陽科技大學應用英語系   | 4.00%  |
| 國立屏東科技大學工業管理系 | 2.67%  |
| 國立澎湖科技大學應用外語系 | 2.67%  |
| 國立虎尾科技大學應用外語系 | 2.67%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



| 107學年度潛在流出去向    | 潛在流出機率 |
|-----------------|--------|
| 國立虎尾科技大學應用外語系   | 10.53% |
| 國立屏東科技大學應用外語系   | 9.21%  |
| 國立高雄應用科技大學應用外語系 | 9.21%  |
| 國立勤益科技大學應用英語系   | 5.26%  |
| 文藻外語大學英國語文系     | 5.26%  |

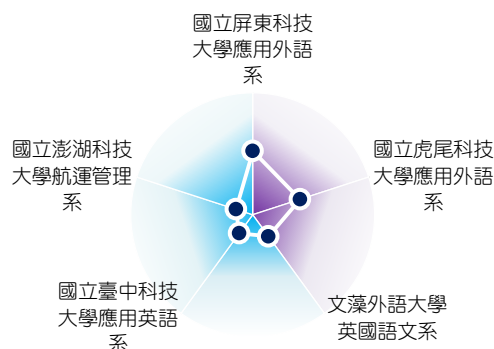
※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(五) 應用英語學系近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

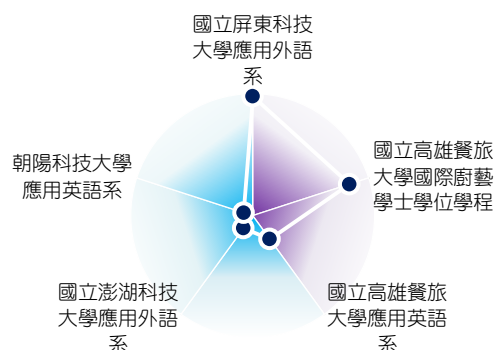
| 105學年度潛在流入來源  | 潛在流入機率 |
|---------------|--------|
| 國立屏東科技大學應用外語系 | 10.45% |
| 國立虎尾科技大學應用外語系 | 8.15%  |
| 文藻外語大學英國語文系   | 4.38%  |
| 國立臺中科技大學應用英語系 | 3.77%  |
| 國立澎湖科技大學航運管理系 | 2.90%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



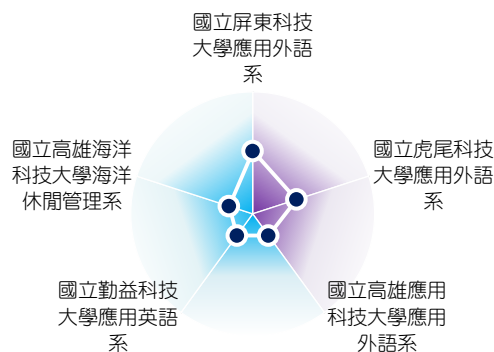
| 106學年度潛在流入來源       | 潛在流入機率 |
|--------------------|--------|
| 國立屏東科技大學應用外語系      | 29.31% |
| 國立高雄餐旅大學國際廚藝學士學位學程 | 25.00% |
| 國立高雄餐旅大學應用英語系      | 7.14%  |
| 國立澎湖科技大學應用外語系      | 3.85%  |
| 朝陽科技大學應用英語系        | 2.34%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



| 107學年度潛在流入來源      | 潛在流入機率 |
|-------------------|--------|
| 國立屏東科技大學應用外語系     | 10.29% |
| 國立虎尾科技大學應用外語系     | 7.55%  |
| 國立高雄應用科技大學應用外語系   | 4.40%  |
| 國立勤益科技大學應用英語系     | 4.40%  |
| 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 4.08%  |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。





(六) 應用英語學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

| 105學年度比較對象      | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-----------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學財務金融系     | 2.94%  | 0.84%  | 3.51    |
| 國立高雄應用科技大學應用外語系 | 2.94%  | 1.33%  | 2.21    |
| 文藻外語大學英國語文系     | 8.82%  | 4.38%  | 2.01    |
| 國立虎尾科技大學應用外語系   | 16.18% | 8.15%  | 1.99    |
| 文藻外語大學外語教學系     | 2.94%  | 1.67%  | 1.76    |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 106學年度比較對象    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|---------------|--------|--------|---------|
| 文藻外語大學英國語文系   | 2.67%  | 1.44%  | 1.85    |
| 朝陽科技大學應用英語系   | 4.00%  | 2.34%  | 1.71    |
| 國立屏東科技大學工業管理系 | 2.67%  | 1.63%  | 1.64    |
| 國立虎尾科技大學應用外語系 | 2.67%  | 2.15%  | 1.24    |
| --            | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 107學年度比較對象      | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-----------------|--------|--------|---------|
| 致理科技大學應用英語系     | 2.63%  | 0.91%  | 2.89    |
| 國立高雄應用科技大學應用外語系 | 9.21%  | 4.40%  | 2.09    |
| 朝陽科技大學應用英語系     | 2.63%  | 1.27%  | 2.08    |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系  | 2.63%  | 1.30%  | 2.03    |
| 文藻外語大學英國語文系     | 5.26%  | 2.88%  | 1.83    |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。



(七) 應用英語學系近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

| 105學年度比較對象    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|---------------|--------|--------|---------|
| 國立臺中科技大學應用英語系 | 2.94%  | 3.77%  | 0.78    |
| 國立屏東科技大學應用外語系 | 10.29% | 10.45% | 0.99    |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 106學年度比較對象         | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|--------------------|--------|--------|---------|
| 國立高雄餐旅大學國際廚藝學士學位學程 | 2.67%  | 25.00% | 0.11    |
| 國立高雄餐旅大學應用英語系      | 2.67%  | 7.14%  | 0.37    |
| 國立澎湖科技大學應用外語系      | 2.67%  | 3.85%  | 0.69    |
| 國立屏東科技大學應用外語系      | 22.67% | 29.31% | 0.77    |
| --                 | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 107學年度比較對象        | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------|--------|--------|---------|
| 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 2.63%  | 4.08%  | 0.64    |
| 文藻外語大學國際企業管理系     | 2.63%  | 3.57%  | 0.74    |
| 國立屏東科技大學應用外語系     | 9.21%  | 10.29% | 0.89    |
| 國立屏東科技大學社會工作系     | 2.63%  | 2.82%  | 0.93    |
| --                | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

#### 四、【資訊學院】資訊工程學系潛在生源競爭分析

##### (一) 資訊工程學系107學年度潛在生源流出去向與機率

| 排序 | 潛在流出去向                | 潛在流出機率                                                                                    | 重疊次數 |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立勤益科技大學資訊工程系         | 7.27%  | 4    |
| 2  | 國立聯合大學電子工程學系          | 5.45%  | 3    |
| 3  | 國立澎湖科技大學資訊工程系         | 3.64%  | 2    |
| 3  | 國立勤益科技大學冷凍空調與能源系環境控制組 | 3.64%  | 2    |
| 3  | 朝陽科技大學資訊工程系           | 3.64%  | 2    |
| 3  | 國立勤益科技大學資訊管理系         | 3.64%  | 2    |
| 3  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系      | 3.64%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流出機率高至低排列。

註2：【潛在流出去向】為該系組學生生源可能流出之招生系組。

註3：【潛在流出機率】為該系組「學生生源可能流出至其他招生系組的機率」，係指高中職學生選填該系組為就讀志願之條件下，又選填其他招生系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表該系組潛在生源流出至其他招生系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

##### (二) 資訊工程學系107學年度潛在生源流入來源與機率

| 排序 | 潛在流入來源                | 潛在流入機率                                                                                      | 重疊次數 |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立澎湖科技大學資訊工程系         | 4.08%  | 2    |
| 2  | 國立勤益科技大學資訊工程系         | 4.04%  | 4    |
| 3  | 國立勤益科技大學冷凍空調與能源系環境控制組 | 3.64%  | 2    |
| 4  | 國立聯合大學電子工程學系          | 2.80%  | 3    |
| 5  | 國立勤益科技大學資訊管理系         | 1.67%  | 2    |
| 6  | 朝陽科技大學資訊工程系           | 1.53%  | 2    |
| 7  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系      | 0.95%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流入機率高至低排列。

註2：【潛在流入來源】為學生生源可能流至該系組之招生系組。

註3：【潛在流入機率】為其他招生系組「學生生源可能流入至該系組的機率」，係指高中職學生選填其他招生系組為就讀志願之條件下，又選填該系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表其他招生系組潛在生源流入至該系組的機會愈高。

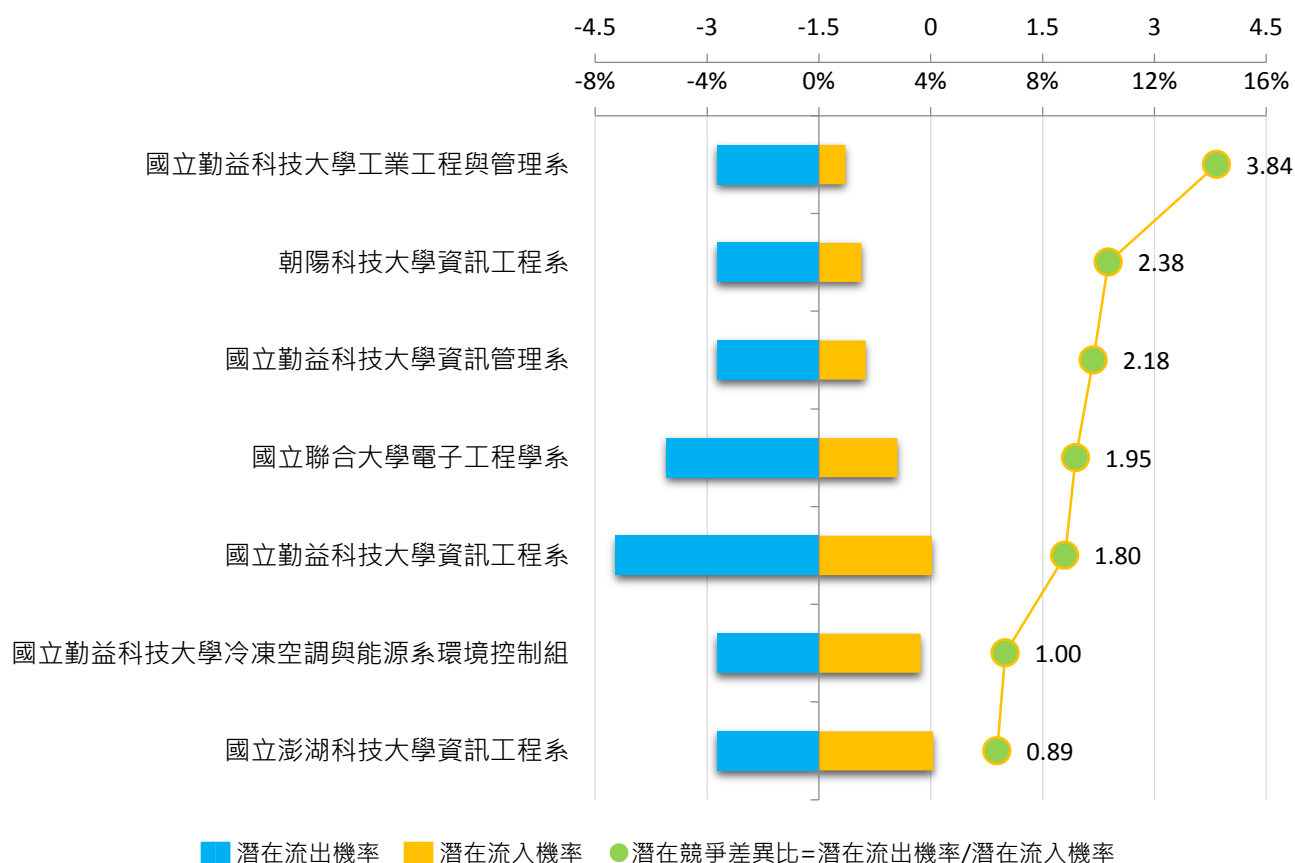
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

### (三) 資訊工程學系107學年度潛在生源競爭差異分析

| 排序 | 比較對象                  | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----|-----------------------|--------|--------|---------|
| 1  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系      | 3.64%  | 0.95%  | 3.84    |
| 2  | 朝陽科技大學資訊工程系           | 3.64%  | 1.53%  | 2.38    |
| 3  | 國立勤益科技大學資訊管理系         | 3.64%  | 1.67%  | 2.18    |
| 4  | 國立聯合大學電子工程學系          | 5.45%  | 2.80%  | 1.95    |
| 5  | 國立勤益科技大學資訊工程系         | 7.27%  | 4.04%  | 1.80    |
| 6  | 國立勤益科技大學冷凍空調與能源系環境控制組 | 3.64%  | 3.64%  | 1.00    |
| 7  | 國立澎湖科技大學資訊工程系         | 3.64%  | 4.08%  | 0.89    |

註1：【排序】依潛在生源競爭差異比由高至低排列。排序愈前，表示「流出」關係愈強，愈值得關注；排序愈後，表示「流入」關係愈強。

註2：【潛在競爭差異比】= 潛在流出機率÷潛在流入機率，係指「潛在流出機率」除以「潛在流入機率」所得之倍數比。差異比>1，表示潛在流出>潛在流入，意即該系組學生生源潛在流出至其他招生系組的機率大於潛在流入之機率；差異比<1，表示潛在流出<潛在流入，意即其他招生系組生源潛在流入至該系組的機率大於潛在流出之機率。

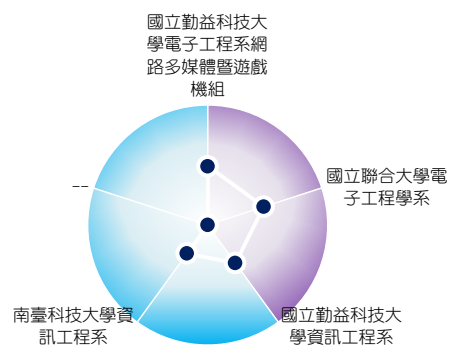


【圖4-1】資訊工程學系107學年度TOP 20潛在生源競爭差異

#### (四) 資訊工程學系近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

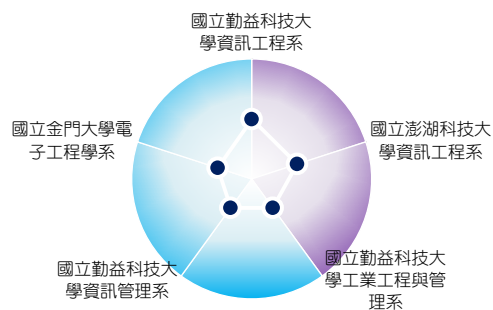
| 105學年度潛在流出去向            | 潛在流出機率 |
|-------------------------|--------|
| 國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組 | 7.35%  |
| 國立聯合大學電子工程學系            | 7.35%  |
| 國立勤益科技大學資訊工程系           | 5.88%  |
| 南臺科技大學資訊工程系             | 4.41%  |
| --                      | --     |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



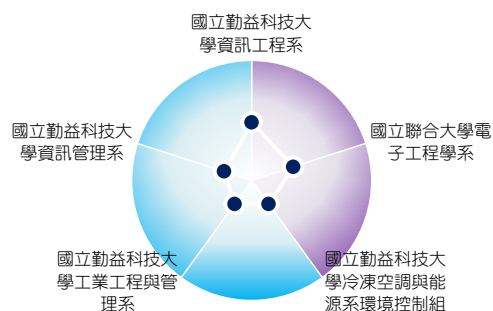
| 106學年度潛在流出去向     | 潛在流出機率 |
|------------------|--------|
| 國立勤益科技大學資訊工程系    | 7.46%  |
| 國立澎湖科技大學資訊工程系    | 5.97%  |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 4.48%  |
| 國立勤益科技大學資訊管理系    | 4.48%  |
| 國立金門大學電子工程學系     | 4.48%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



| 107學年度潛在流出去向          | 潛在流出機率 |
|-----------------------|--------|
| 國立勤益科技大學資訊工程系         | 7.27%  |
| 國立聯合大學電子工程學系          | 5.45%  |
| 國立勤益科技大學冷凍空調與能源系環境控制組 | 3.64%  |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系      | 3.64%  |
| 國立勤益科技大學資訊管理系         | 3.64%  |

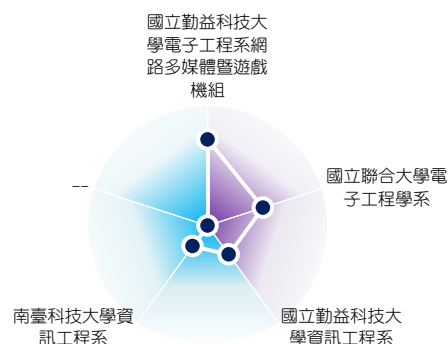
※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(五) 資訊工程學系近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

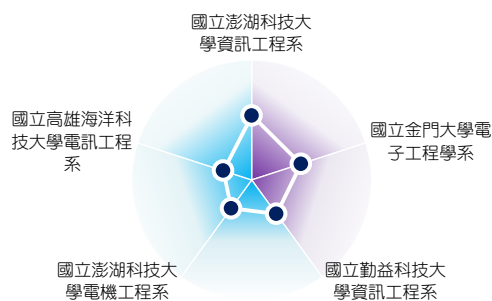
| 105學年度潛在流入來源            | 潛在流入機率 |
|-------------------------|--------|
| 國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組 | 8.62%  |
| 國立聯合大學電子工程學系            | 5.81%  |
| 國立勤益科技大學資訊工程系           | 3.57%  |
| 南臺科技大學資訊工程系             | 2.54%  |
| --                      | --     |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



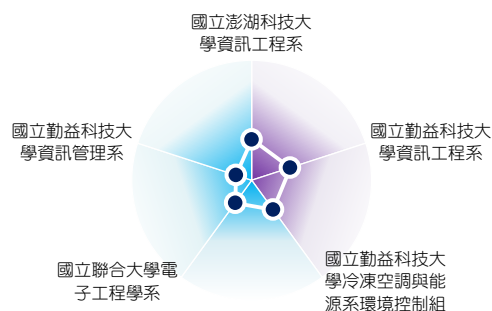
| 106學年度潛在流入來源    | 潛在流入機率 |
|-----------------|--------|
| 國立澎湖科技大學資訊工程系   | 6.45%  |
| 國立金門大學電子工程學系    | 5.17%  |
| 國立勤益科技大學資訊工程系   | 4.20%  |
| 國立澎湖科技大學電機工程系   | 3.51%  |
| 國立高雄海洋科技大學電訊工程系 | 2.99%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



| 107學年度潛在流入來源          | 潛在流入機率 |
|-----------------------|--------|
| 國立澎湖科技大學資訊工程系         | 4.08%  |
| 國立勤益科技大學資訊工程系         | 4.04%  |
| 國立勤益科技大學冷凍空調與能源系環境控制組 | 3.64%  |
| 國立聯合大學電子工程學系          | 2.80%  |
| 國立勤益科技大學資訊管理系         | 1.67%  |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。





(六) 資訊工程學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

| 105學年度比較對象    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|---------------|--------|--------|---------|
| 南臺科技大學資訊工程系   | 4.41%  | 2.54%  | 1.74    |
| 國立勤益科技大學資訊工程系 | 5.88%  | 3.57%  | 1.65    |
| 國立聯合大學電子工程學系  | 7.35%  | 5.81%  | 1.26    |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 106學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 4.48%  | 1.23%  | 3.63    |
| 國立勤益科技大學電機工程系    | 2.99%  | 1.16%  | 2.58    |
| 朝陽科技大學資訊工程系      | 4.48%  | 2.14%  | 2.09    |
| 國立勤益科技大學資訊工程系    | 7.46%  | 4.20%  | 1.78    |
| 國立勤益科技大學資訊管理系    | 4.48%  | 2.61%  | 1.72    |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 107學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 3.64%  | 0.95%  | 3.84    |
| 朝陽科技大學資訊工程系      | 3.64%  | 1.53%  | 2.38    |
| 國立勤益科技大學資訊管理系    | 3.64%  | 1.67%  | 2.18    |
| 國立聯合大學電子工程學系     | 5.45%  | 2.80%  | 1.95    |
| 國立勤益科技大學資訊工程系    | 7.27%  | 4.04%  | 1.80    |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。



(七) 資訊工程學系近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

| 105學年度比較對象              | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------------|--------|--------|---------|
| 國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組 | 7.35%  | 8.62%  | 0.85    |
| --                      | --     | --     | --      |
| --                      | --     | --     | --      |
| --                      | --     | --     | --      |
| --                      | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 106學年度比較對象    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|---------------|--------|--------|---------|
| 國立澎湖科技大學電機工程系 | 2.99%  | 3.51%  | 0.85    |
| 國立金門大學電子工程學系  | 4.48%  | 5.17%  | 0.87    |
| 國立澎湖科技大學資訊工程系 | 5.97%  | 6.45%  | 0.93    |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 107學年度比較對象    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|---------------|--------|--------|---------|
| 國立澎湖科技大學資訊工程系 | 3.64%  | 4.08%  | 0.89    |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。



## 五、【資訊學院】資訊管理學系潛在生源競爭分析

### (一) 資訊管理學系107學年度潛在生源流出去向與機率

| 排序 | 潛在流出去向           | 潛在流出機率                                                                                     | 重疊次數 |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學資訊管理系    | 30.26%  | 23   |
| 2  | 國立屏東科技大學工業管理系    | 17.11%  | 13   |
| 3  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 10.53%  | 8    |
| 4  | 國立聯合大學資訊管理學系     | 9.21%   | 7    |
| 5  | 國立金門大學企業管理學系     | 5.26%   | 4    |
| 5  | 國立高雄海洋科技大學資訊管理系  | 5.26%   | 4    |
| 7  | 靜宜大學資訊管理學系       | 3.95%   | 3    |
| 7  | 朝陽科技大學財務金融系      | 3.95%   | 3    |
| 9  | 國立澎湖科技大學資訊管理系    | 2.63%   | 2    |
| 9  | 國立臺中科技大學應用統計系    | 2.63%   | 2    |
| 9  | 國立屏東科技大學企業管理系    | 2.63%   | 2    |
| 9  | 朝陽科技大學企業管理系      | 2.63%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流出機率高至低排列。

註2：【潛在流出去向】為該系組學生生源可能流出之招生系組。

註3：【潛在流出機率】為該系組「學生生源可能流出至其他招生系組的機率」，係指高中職學生選填該系組為就讀志願之條件下，又選填其他招生系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表該系組潛在生源流出至其他招生系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。



(二) 資訊管理學系107學年度潛在生源流入來源與機率

| 排序 | 潛在流入來源           | 潛在流入機率                                                                                     | 重疊次數 |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學資訊管理系    | 26.44%  | 23   |
| 2  | 靜宜大學資訊管理學系       | 15.79%  | 3    |
| 3  | 國立聯合大學資訊管理學系     | 12.28%  | 7    |
| 4  | 國立屏東科技大學工業管理系    | 11.02%  | 13   |
| 5  | 國立金門大學企業管理學系     | 8.00%   | 4    |
| 6  | 國立高雄海洋科技大學資訊管理系  | 5.13%   | 4    |
| 7  | 國立澎湖科技大學資訊管理系    | 4.65%   | 2    |
| 8  | 國立臺中科技大學應用統計系    | 4.00%   | 2    |
| 9  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 3.79%   | 8    |
| 10 | 國立屏東科技大學企業管理系    | 2.00%   | 2    |
| 11 | 朝陽科技大學財務金融系      | 1.18%   | 3    |
| 12 | 朝陽科技大學企業管理系      | 0.86%   | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流入機率由高至低排列。

註2：【潛在流入來源】為學生生源可能流至該系組之招生系組。

註3：【潛在流入機率】為其他招生系組「學生生源可能流入至該系組的機率」，係指高中職學生選填其他招生系組為就讀志願之條件下，又選填該系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表其他招生系組潛在生源流入至該系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

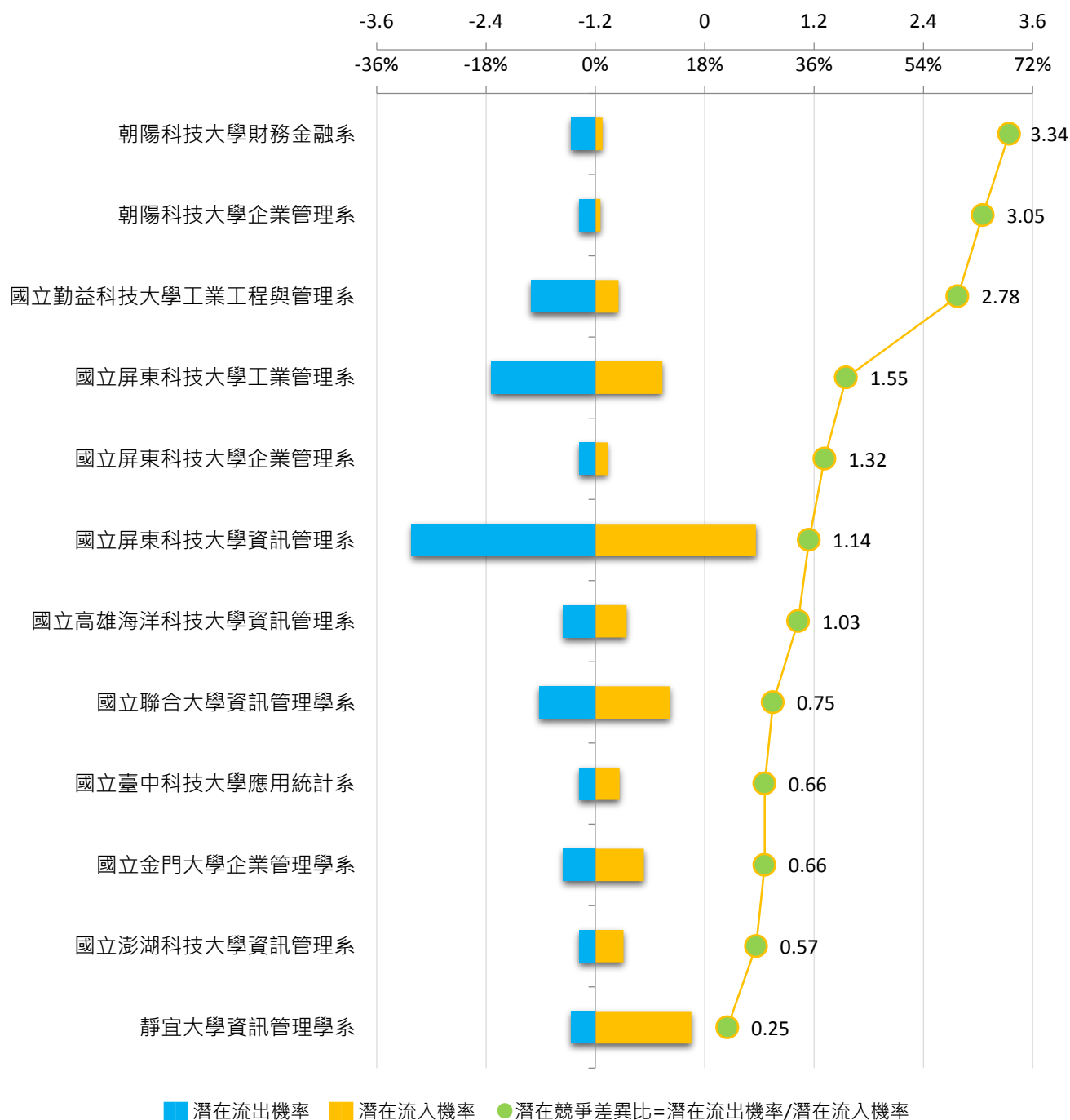


### (三) 資訊管理學系107學年度潛在生源競爭差異分析

| 排序 | 比較對象             | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----|------------------|--------|--------|---------|
| 1  | 朝陽科技大學財務金融系      | 3.95%  | 1.18%  | 3.34    |
| 2  | 朝陽科技大學企業管理系      | 2.63%  | 0.86%  | 3.05    |
| 3  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 10.53% | 3.79%  | 2.78    |
| 4  | 國立屏東科技大學工業管理系    | 17.11% | 11.02% | 1.55    |
| 5  | 國立屏東科技大學企業管理系    | 2.63%  | 2.00%  | 1.32    |
| 6  | 國立屏東科技大學資訊管理系    | 30.26% | 26.44% | 1.14    |
| 7  | 國立高雄海洋科技大學資訊管理系  | 5.26%  | 5.13%  | 1.03    |
| 8  | 國立聯合大學資訊管理學系     | 9.21%  | 12.28% | 0.75    |
| 9  | 國立臺中科技大學應用統計系    | 2.63%  | 4.00%  | 0.66    |
| 10 | 國立金門大學企業管理學系     | 5.26%  | 8.00%  | 0.66    |
| 11 | 國立澎湖科技大學資訊管理系    | 2.63%  | 4.65%  | 0.57    |
| 12 | 靜宜大學資訊管理學系       | 3.95%  | 15.79% | 0.25    |

註1：【排序】依潛在生源競爭差異比由高至低排列。排序愈前，表示「流出」關係愈強，愈值得關注；排序愈後，表示「流入」關係愈強。

註2：【潛在競爭差異比】= 潛在流出機率÷潛在流入機率，係指「潛在流出機率」除以「潛在流入機率」所得之倍數比。差異比>1，表示潛在流出>潛在流入，意即該系組學生生源潛在流出至其他招生系組的機率大於潛在流入之機率；差異比<1，表示潛在流出<潛在流入，意即其他招生系組生源潛在流入至該系組的機率大於潛在流出之機率。

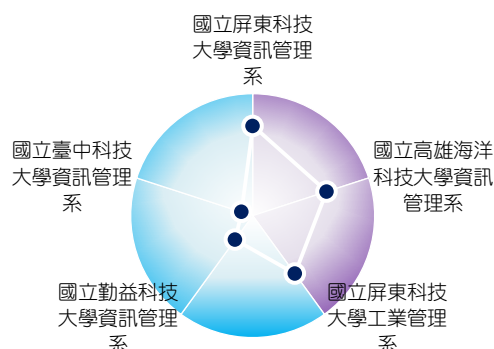


【圖5-1】資訊管理學系107學年度TOP 20潛在生源競爭差異

#### (四) 資訊管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

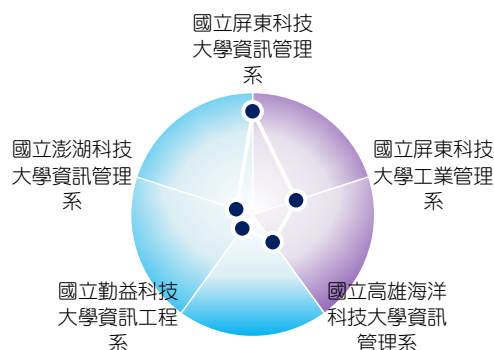
| 105學年度潛在流出去向    | 潛在流出機率 |
|-----------------|--------|
| 國立屏東科技大學資訊管理系   | 22.06% |
| 國立高雄海洋科技大學資訊管理系 | 19.12% |
| 國立屏東科技大學工業管理系   | 17.65% |
| 國立勤益科技大學資訊管理系   | 7.35%  |
| 國立臺中科技大學資訊管理系   | 2.94%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



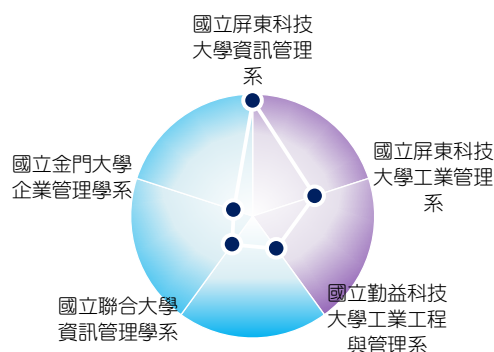
| 106學年度潛在流出去向    | 潛在流出機率 |
|-----------------|--------|
| 國立屏東科技大學資訊管理系   | 25.35% |
| 國立屏東科技大學工業管理系   | 11.27% |
| 國立高雄海洋科技大學資訊管理系 | 8.45%  |
| 國立勤益科技大學資訊工程系   | 4.23%  |
| 國立澎湖科技大學資訊管理系   | 4.23%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



| 107學年度潛在流出去向     | 潛在流出機率 |
|------------------|--------|
| 國立屏東科技大學資訊管理系    | 30.26% |
| 國立屏東科技大學工業管理系    | 17.11% |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 10.53% |
| 國立聯合大學資訊管理學系     | 9.21%  |
| 國立金門大學企業管理學系     | 5.26%  |

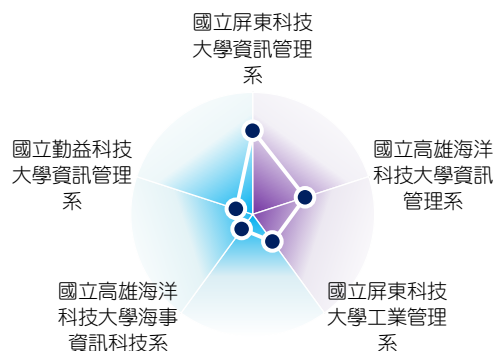
※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(五) 資訊管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

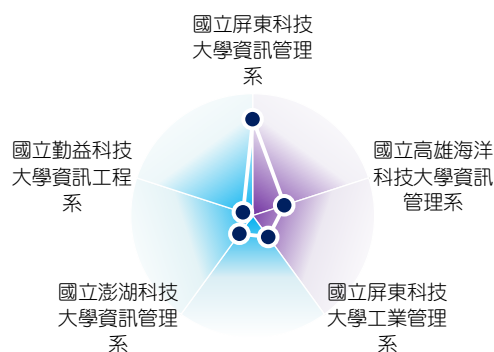
| 105學年度潛在流入來源      | 潛在流入機率 |
|-------------------|--------|
| 國立屏東科技大學資訊管理系     | 20.55% |
| 國立高雄海洋科技大學資訊管理系   | 13.54% |
| 國立屏東科技大學工業管理系     | 8.33%  |
| 國立高雄海洋科技大學海事資訊科技系 | 4.55%  |
| 國立勤益科技大學資訊管理系     | 4.27%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



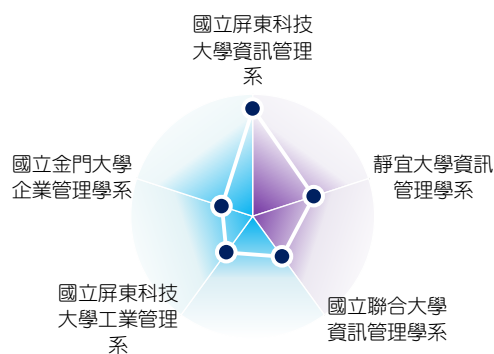
| 106學年度潛在流入來源    | 潛在流入機率 |
|-----------------|--------|
| 國立屏東科技大學資訊管理系   | 23.68% |
| 國立高雄海洋科技大學資訊管理系 | 8.22%  |
| 國立屏東科技大學工業管理系   | 6.50%  |
| 國立澎湖科技大學資訊管理系   | 5.56%  |
| 國立勤益科技大學資訊工程系   | 2.52%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



| 107學年度潛在流入來源  | 潛在流入機率 |
|---------------|--------|
| 國立屏東科技大學資訊管理系 | 26.44% |
| 靜宜大學資訊管理學系    | 15.79% |
| 國立聯合大學資訊管理學系  | 12.28% |
| 國立屏東科技大學工業管理系 | 11.02% |
| 國立金門大學企業管理學系  | 8.00%  |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。





(六) 資訊管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

| 105學年度比較對象      | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-----------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系  | 2.94%  | 1.06%  | 2.76    |
| 國立屏東科技大學工業管理系   | 17.65% | 8.33%  | 2.12    |
| 國立勤益科技大學資訊管理系   | 7.35%  | 4.27%  | 1.72    |
| 國立高雄海洋科技大學資訊管理系 | 19.12% | 13.54% | 1.41    |
| 國立屏東科技大學資訊管理系   | 22.06% | 20.55% | 1.07    |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 106學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 2.82%  | 0.82%  | 3.42    |
| 致理科技大學資訊管理系      | 4.23%  | 1.60%  | 2.63    |
| 國立屏東科技大學工業管理系    | 11.27% | 6.50%  | 1.73    |
| 國立勤益科技大學資訊工程系    | 4.23%  | 2.52%  | 1.68    |
| 國立屏東科技大學資訊管理系    | 25.35% | 23.68% | 1.07    |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 107學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學財務金融系      | 3.95%  | 1.18%  | 3.34    |
| 朝陽科技大學企業管理系      | 2.63%  | 0.86%  | 3.05    |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 10.53% | 3.79%  | 2.78    |
| 國立屏東科技大學工業管理系    | 17.11% | 11.02% | 1.55    |
| 國立屏東科技大學企業管理系    | 2.63%  | 2.00%  | 1.32    |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。



(七) 資訊管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

| 105學年度比較對象        | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------|--------|--------|---------|
| 國立高雄海洋科技大學海事資訊科技系 | 2.94%  | 4.55%  | 0.65    |
| 國立臺中科技大學資訊管理系     | 2.94%  | 3.57%  | 0.82    |
| --                | --     | --     | --      |
| --                | --     | --     | --      |
| --                | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 106學年度比較對象    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|---------------|--------|--------|---------|
| 國立澎湖科技大學資訊管理系 | 4.23%  | 5.56%  | 0.76    |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 107學年度比較對象    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|---------------|--------|--------|---------|
| 靜宜大學資訊管理學系    | 3.95%  | 15.79% | 0.25    |
| 國立澎湖科技大學資訊管理系 | 2.63%  | 4.65%  | 0.57    |
| 國立臺中科技大學應用統計系 | 2.63%  | 4.00%  | 0.66    |
| 國立金門大學企業管理學系  | 5.26%  | 8.00%  | 0.66    |
| 國立聯合大學資訊管理學系  | 9.21%  | 12.28% | 0.75    |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

## 六、【資訊學院】電腦與通訊學系潛在生源競爭分析

### (一) 電腦與通訊學系107學年度潛在生源流出去向與機率

| 排序 | 潛在流出去向                  | 潛在流出機率                                                                                     | 重疊次數 |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系        | 10.81%  | 8    |
| 2  | 國立聯合大學光電工程學系            | 9.46%   | 7    |
| 3  | 國立聯合大學電子工程學系            | 8.11%   | 6    |
| 4  | 國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組 | 6.76%   | 5    |
| 5  | 國立聯合大學電機工程學系            | 5.41%   | 4    |
| 6  | 國立屏東科技大學生物機電工程系         | 2.70%   | 2    |
| 6  | 南臺科技大學電機工程系電能資訊組        | 2.70%   | 2    |
| 6  | 國立虎尾科技大學資訊管理系           | 2.70%   | 2    |
| 6  | 國立勤益科技大學電子工程系智慧電子產品設計組  | 2.70%   | 2    |
| 6  | 國立虎尾科技大學材料科學與工程系        | 2.70%   | 2    |
| 6  | 國立勤益科技大學資訊管理系           | 2.70%   | 2    |
| 6  | 朝陽科技大學資訊與通訊系            | 2.70%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流出機率高至低排列。

註2：【潛在流出去向】為該系組學生生源可能流出之招生系組。

註3：【潛在流出機率】為該系組「學生生源可能流出至其他招生系組的機率」，係指高中職學生選填該系組為就讀志願之條件下，又選填其他招生系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表該系組潛在生源流出至其他招生系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。



(二) 電腦與通訊學系107學年度潛在生源流入來源與機率

| 排序 | 潛在流入來源                  | 潛在流入機率                                                                                     | 重疊次數 |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立聯合大學光電工程學系            | 10.00%  | 7    |
| 2  | 國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組 | 8.62%   | 5    |
| 3  | 國立聯合大學電子工程學系            | 5.61%   | 6    |
| 4  | 國立屏東科技大學生物機電工程系         | 4.88%   | 2    |
| 5  | 國立聯合大學電機工程學系            | 4.55%   | 4    |
| 6  | 國立虎尾科技大學資訊管理系           | 4.00%   | 2    |
| 7  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系        | 3.79%   | 8    |
| 8  | 南臺科技大學電機工程系電能資訊組        | 3.57%   | 2    |
| 9  | 國立勤益科技大學電子工程系智慧電子產品設計組  | 3.28%   | 2    |
| 10 | 國立虎尾科技大學材料科學與工程系        | 2.94%   | 2    |
| 11 | 國立勤益科技大學資訊管理系           | 1.67%   | 2    |
| 12 | 朝陽科技大學資訊與通訊系            | 1.36%   | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流入機率由高至低排列。

註2：【潛在流入來源】為學生生源可能流至該系組之招生系組。

註3：【潛在流入機率】為其他招生系組「學生生源可能流入至該系組的機率」，係指高中職學生選填其他招生系組為就讀志願之條件下，又選填該系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表其他招生系組潛在生源流入至該系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

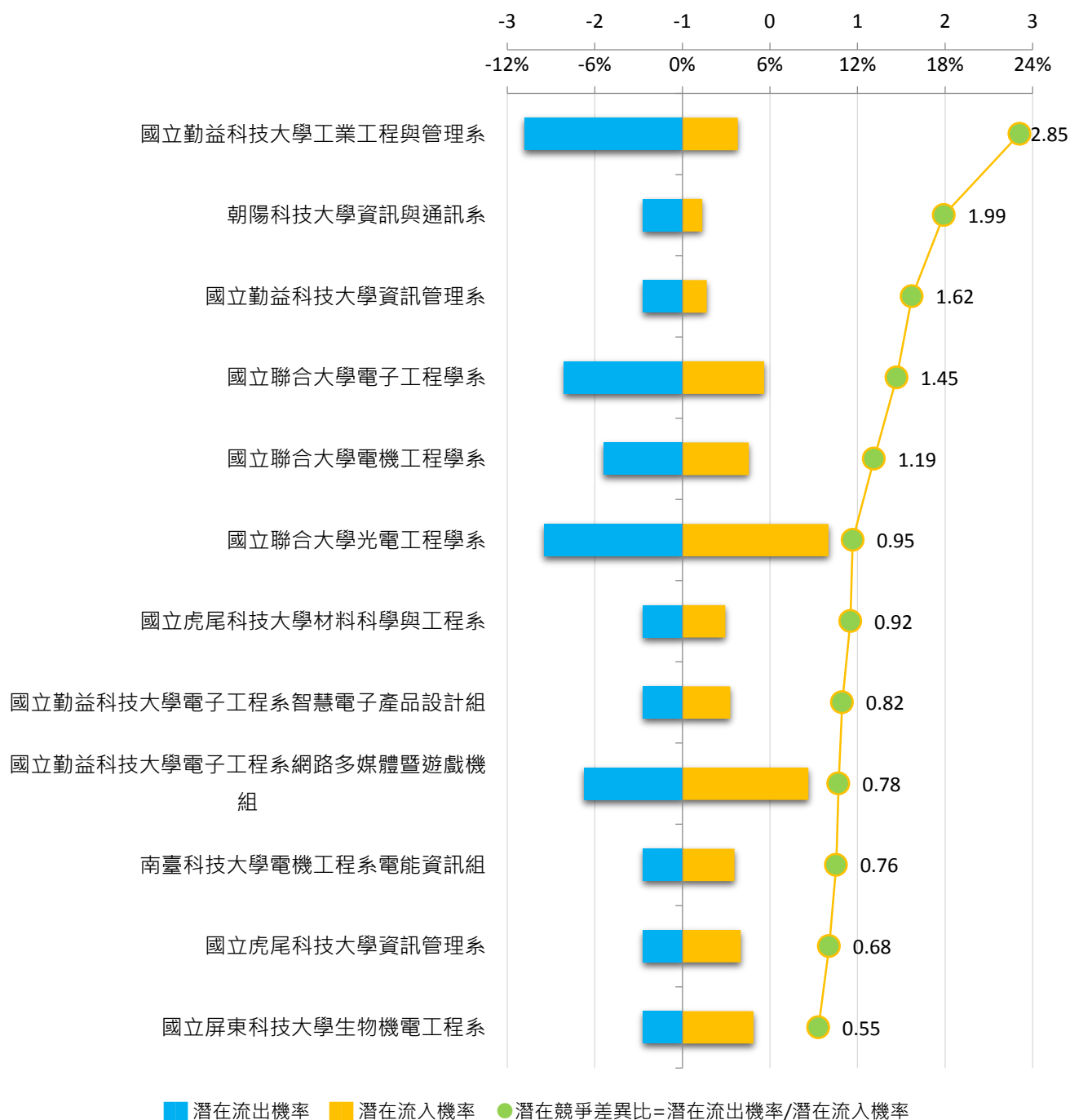


### (三) 電腦與通訊學系107學年度潛在生源競爭差異分析

| 排序 | 比較對象                    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----|-------------------------|--------|--------|---------|
| 1  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系        | 10.81% | 3.79%  | 2.85    |
| 2  | 朝陽科技大學資訊與通訊系            | 2.70%  | 1.36%  | 1.99    |
| 3  | 國立勤益科技大學資訊管理系           | 2.70%  | 1.67%  | 1.62    |
| 4  | 國立聯合大學電子工程學系            | 8.11%  | 5.61%  | 1.45    |
| 5  | 國立聯合大學電機工程學系            | 5.41%  | 4.55%  | 1.19    |
| 6  | 國立聯合大學光電工程學系            | 9.46%  | 10.00% | 0.95    |
| 7  | 國立虎尾科技大學材料科學與工程系        | 2.70%  | 2.94%  | 0.92    |
| 8  | 國立勤益科技大學電子工程系智慧電子產品設計組  | 2.70%  | 3.28%  | 0.82    |
| 9  | 國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組 | 6.76%  | 8.62%  | 0.78    |
| 10 | 南臺科技大學電機工程系電能資訊組        | 2.70%  | 3.57%  | 0.76    |
| 11 | 國立虎尾科技大學資訊管理系           | 2.70%  | 4.00%  | 0.68    |
| 12 | 國立屏東科技大學生物機電工程系         | 2.70%  | 4.88%  | 0.55    |

註1：【排序】依潛在生源競爭差異比由高至低排列。排序愈前，表示「流出」關係愈強，愈值得關注；排序愈後，表示「流入」關係愈強。

註2：【潛在競爭差異比】= 潛在流出機率÷潛在流入機率，係指「潛在流出機率」除以「潛在流入機率」所得之倍數比。差異比>1，表示潛在流出>潛在流入，意即該系組學生生源潛在流出至其他招生系組的機率大於潛在流入之機率；差異比<1，表示潛在流出<潛在流入，意即其他招生系組生源潛在流入至該系組的機率大於潛在流出之機率。

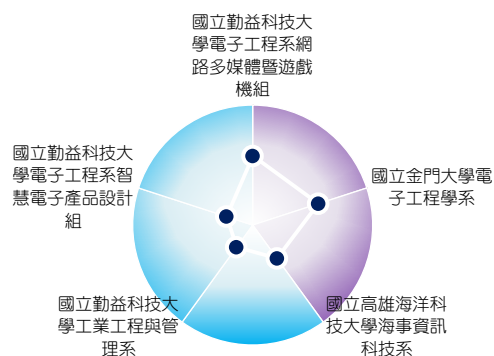


【圖6-1】電腦與通訊學系107學年度TOP 20潛在生源競爭差異

#### (四) 電腦與通訊學系近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

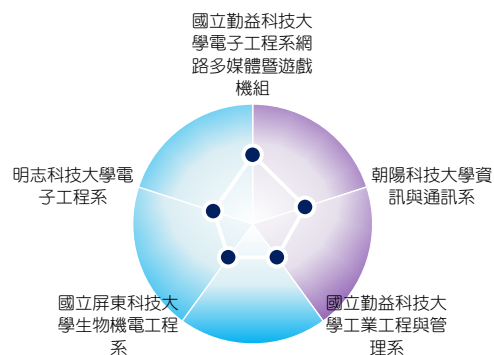
| 105學年度潛在流出去向            | 潛在流出機率 |
|-------------------------|--------|
| 國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組 | 8.62%  |
| 國立金門大學電子工程學系            | 8.62%  |
| 國立高雄海洋科技大學海事資訊科技系       | 5.17%  |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系        | 3.45%  |
| 國立勤益科技大學電子工程系智慧電子產品設計組  | 3.45%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



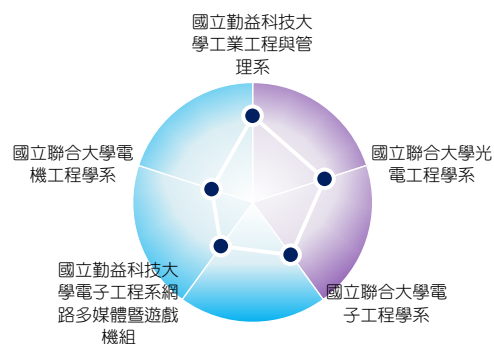
| 106學年度潛在流出去向            | 潛在流出機率 |
|-------------------------|--------|
| 國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組 | 8.62%  |
| 朝陽科技大學資訊與通訊系            | 6.90%  |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系        | 5.17%  |
| 國立屏東科技大學生物機電工程系         | 5.17%  |
| 明志科技大學電子工程系             | 5.17%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



| 107學年度潛在流出去向            | 潛在流出機率 |
|-------------------------|--------|
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系        | 10.81% |
| 國立聯合大學光電工程學系            | 9.46%  |
| 國立聯合大學電子工程學系            | 8.11%  |
| 國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組 | 6.76%  |
| 國立聯合大學電機工程學系            | 5.41%  |

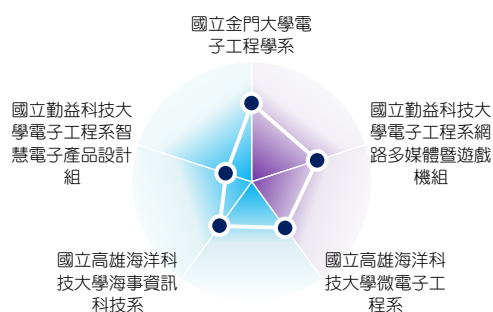
※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(五) 電腦與通訊學系近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

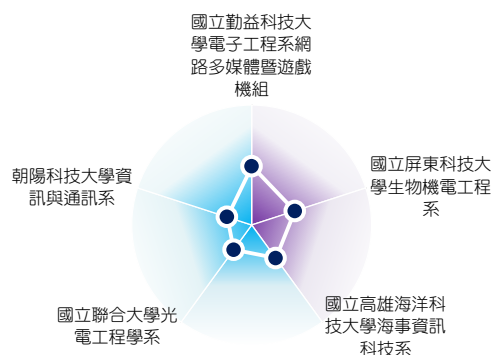
| 105學年度潛在流入來源            | 潛在流入機率 |
|-------------------------|--------|
| 國立金門大學電子工程學系            | 9.80%  |
| 國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組 | 8.62%  |
| 國立高雄海洋科技大學微電子工程系        | 7.14%  |
| 國立高雄海洋科技大學海事資訊科技系       | 6.82%  |
| 國立勤益科技大學電子工程系智慧電子產品設計組  | 3.39%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率由高至低排序。



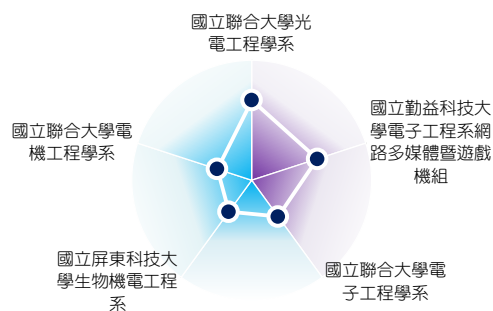
| 106學年度潛在流入來源            | 潛在流入機率 |
|-------------------------|--------|
| 國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組 | 7.35%  |
| 國立屏東科技大學生物機電工程系         | 5.66%  |
| 國立高雄海洋科技大學海事資訊科技系       | 5.13%  |
| 國立聯合大學光電工程學系            | 3.85%  |
| 朝陽科技大學資訊與通訊系            | 3.23%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率由高至低排序。



| 107學年度潛在流入來源            | 潛在流入機率 |
|-------------------------|--------|
| 國立聯合大學光電工程學系            | 10.00% |
| 國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組 | 8.62%  |
| 國立聯合大學電子工程學系            | 5.61%  |
| 國立屏東科技大學生物機電工程系         | 4.88%  |
| 國立聯合大學電機工程學系            | 4.55%  |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率由高至低排序。





## (六) 電腦與通訊學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

| 105學年度比較對象              | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------------|--------|--------|---------|
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系        | 3.45%  | 0.91%  | 3.79    |
| 國立高雄海洋科技大學資訊管理系         | 3.45%  | 2.08%  | 1.66    |
| 國立勤益科技大學電子工程系智慧電子產品設計組  | 3.45%  | 3.39%  | 1.02    |
| 國立澎湖科技大學電信工程系           | 3.45%  | 3.39%  | 1.02    |
| 國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組 | 8.62%  | 8.62%  | 1.00    |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 106學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 5.17%  | 1.23%  | 4.19    |
| 朝陽科技大學資訊工程系      | 3.45%  | 1.43%  | 2.41    |
| 朝陽科技大學資訊與通訊系     | 6.90%  | 3.23%  | 2.14    |
| 明志科技大學電子工程系      | 5.17%  | 2.83%  | 1.83    |
| 國立虎尾科技大學材料科學與工程系 | 3.45%  | 2.11%  | 1.64    |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 107學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 10.81% | 3.79%  | 2.85    |
| 朝陽科技大學資訊與通訊系     | 2.70%  | 1.36%  | 1.99    |
| 國立勤益科技大學資訊管理系    | 2.70%  | 1.67%  | 1.62    |
| 國立聯合大學電子工程學系     | 8.11%  | 5.61%  | 1.45    |
| 國立聯合大學電機工程學系     | 5.41%  | 4.55%  | 1.19    |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。



(七) 電腦與通訊學系近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

| 105學年度比較對象        | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------|--------|--------|---------|
| 國立高雄海洋科技大學微電子工程系  | 3.45%  | 7.14%  | 0.48    |
| 國立高雄海洋科技大學海事資訊科技系 | 5.17%  | 6.82%  | 0.76    |
| 國立金門大學電子工程學系      | 8.62%  | 9.80%  | 0.88    |
| --                | --     | --     | --      |
| --                | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 106學年度比較對象        | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------|--------|--------|---------|
| 國立高雄海洋科技大學海事資訊科技系 | 3.45%  | 5.13%  | 0.67    |
| 國立聯合大學光電工程學系      | 3.45%  | 3.85%  | 0.90    |
| 國立屏東科技大學生物機電工程系   | 5.17%  | 5.66%  | 0.91    |
| --                | --     | --     | --      |
| --                | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 107學年度比較對象              | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------------|--------|--------|---------|
| 國立屏東科技大學生物機電工程系         | 2.70%  | 4.88%  | 0.55    |
| 國立虎尾科技大學資訊管理系           | 2.70%  | 4.00%  | 0.68    |
| 南臺科技大學電機工程系電能資訊組        | 2.70%  | 3.57%  | 0.76    |
| 國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組 | 6.76%  | 8.62%  | 0.78    |
| 國立勤益科技大學電子工程系智慧電子產品設計組  | 2.70%  | 3.28%  | 0.82    |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。



## 七、【資訊學院】電腦與智慧型機器人學士學位學程潛在生源競爭分析

### (一) 電腦與智慧型機器人學士學位學程107學年度潛在生源流出去向與機率

| 排序 | 潛在流出去向        | 潛在流出機率 | 重疊次數 |
|----|---------------|--------|------|
| 1  | 國立勤益科技大學資訊工程系 | 8.70%  | 2    |
| 1  | 南臺科技大學資訊工程系   | 8.70%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流出機率高至低排列。

註2：【潛在流出去向】為該系組學生生源可能流出之招生系組。

註3：【潛在流出機率】為該系組「學生生源可能流出至其他招生系組的機率」，係指高中職學生選填該系組為就讀志願之條件下，又選填其他招生系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表該系組潛在生源流出至其他招生系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

### (二) 電腦與智慧型機器人學士學位學程107學年度潛在生源流入來源與機率

| 排序 | 潛在流入來源        | 潛在流入機率 | 重疊次數 |
|----|---------------|--------|------|
| 1  | 國立勤益科技大學資訊工程系 | 2.02%  | 2    |
| 2  | 南臺科技大學資訊工程系   | 1.57%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流入機率高至低排列。

註2：【潛在流入來源】為學生生源可能流至該系組之招生系組。

註3：【潛在流入機率】為其他招生系組「學生生源可能流入至該系組的機率」，係指高中職學生選填其他招生系組為就讀志願之條件下，又選填該系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表其他招生系組潛在生源流入至該系組的機會愈高。

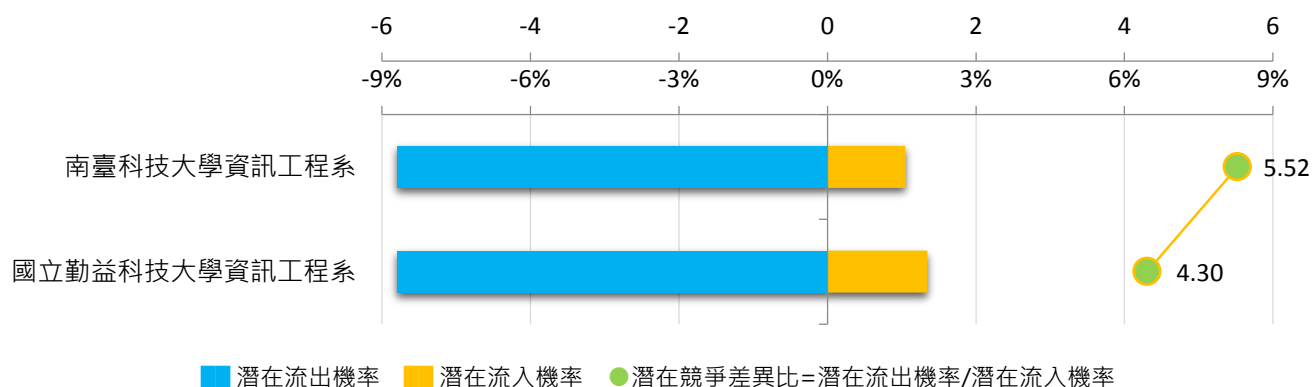
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

### (三) 電腦與智慧型機器人學士學位學程107學年度潛在生源競爭差異分析

| 排序 | 比較對象          | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----|---------------|--------|--------|---------|
| 1  | 南臺科技大學資訊工程系   | 8.70%  | 1.57%  | 5.52    |
| 2  | 國立勤益科技大學資訊工程系 | 8.70%  | 2.02%  | 4.30    |

註1：【排序】依潛在生源競爭差異比由高至低排列。排序愈前，表示「流出」關係愈強，愈值得關注；排序愈後，表示「流入」關係愈強。

註2：【潛在競爭差異比】= 潛在流出機率÷潛在流入機率，係指「潛在流出機率」除以「潛在流入機率」所得之倍數比。差異比>1，表示潛在流出>潛在流入，意即該系組學生生源潛在流出至其他招生系組的機率大於潛在流入之機率；差異比<1，表示潛在流出<潛在流入，意即其他招生系組生源潛在流入至該系組的機率大於潛在流出之機率。

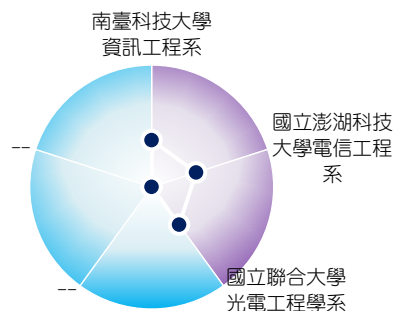


【圖7-1】電腦與智慧型機器人學士學位學程107學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(四) 電腦與智慧型機器人學士學位學程近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

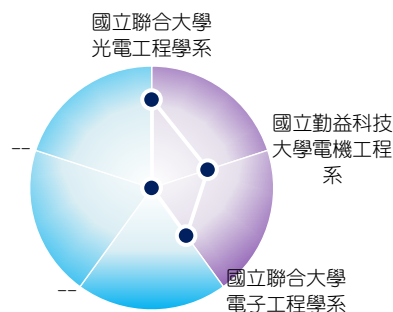
| 105學年度潛在流出去向  | 潛在流出機率 |
|---------------|--------|
| 南臺科技大學資訊工程系   | 6.90%  |
| 國立澎湖科技大學電信工程系 | 6.90%  |
| 國立聯合大學光電工程學系  | 6.90%  |
| --            | --     |
| --            | --     |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



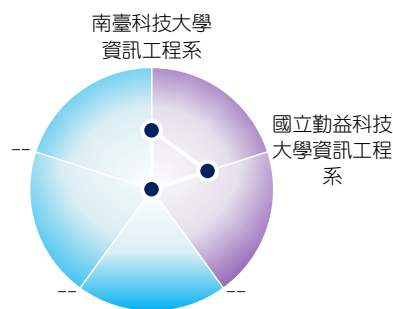
| 106學年度潛在流出去向  | 潛在流出機率 |
|---------------|--------|
| 國立聯合大學光電工程學系  | 13.04% |
| 國立勤益科技大學電機工程系 | 8.70%  |
| 國立聯合大學電子工程學系  | 8.70%  |
| --            | --     |
| --            | --     |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



| 107學年度潛在流出去向  | 潛在流出機率 |
|---------------|--------|
| 南臺科技大學資訊工程系   | 8.70%  |
| 國立勤益科技大學資訊工程系 | 8.70%  |
| --            | --     |
| --            | --     |
| --            | --     |

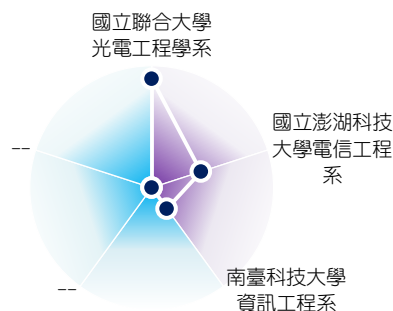
※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(五) 電腦與智慧型機器人學士學位學程近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

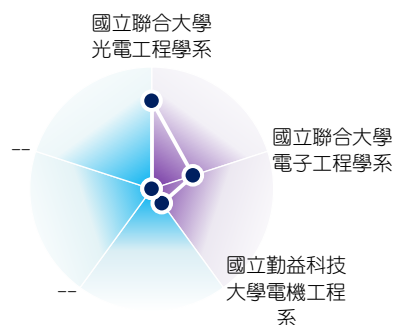
| 105學年度潛在流入來源  | 潛在流入機率 |
|---------------|--------|
| 國立聯合大學光電工程學系  | 7.14%  |
| 國立澎湖科技大學電信工程系 | 3.39%  |
| 南臺科技大學資訊工程系   | 1.69%  |
| --            | --     |
| --            | --     |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率由高至低排序。



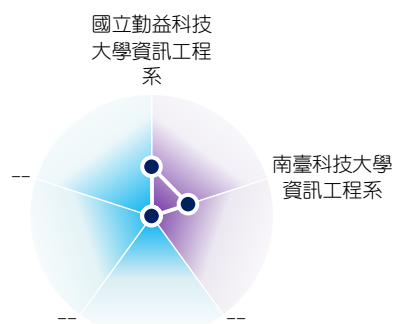
| 106學年度潛在流入來源  | 潛在流入機率 |
|---------------|--------|
| 國立聯合大學光電工程學系  | 5.77%  |
| 國立聯合大學電子工程學系  | 2.86%  |
| 國立勤益科技大學電機工程系 | 1.16%  |
| --            | --     |
| --            | --     |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率由高至低排序。



| 107學年度潛在流入來源  | 潛在流入機率 |
|---------------|--------|
| 國立勤益科技大學資訊工程系 | 2.02%  |
| 南臺科技大學資訊工程系   | 1.57%  |
| --            | --     |
| --            | --     |
| --            | --     |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率由高至低排序。





(六) 電腦與智慧型機器人學士學位學程近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

| 105學年度比較對象    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|---------------|--------|--------|---------|
| 南臺科技大學資訊工程系   | 6.90%  | 1.69%  | 4.07    |
| 國立澎湖科技大學電信工程系 | 6.90%  | 3.39%  | 2.03    |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 106學年度比較對象    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|---------------|--------|--------|---------|
| 國立勤益科技大學電機工程系 | 8.70%  | 1.16%  | 7.52    |
| 國立聯合大學電子工程學系  | 8.70%  | 2.86%  | 3.04    |
| 國立聯合大學光電工程學系  | 13.04% | 5.77%  | 2.26    |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 107學年度比較對象    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|---------------|--------|--------|---------|
| 南臺科技大學資訊工程系   | 8.70%  | 1.57%  | 5.52    |
| 國立勤益科技大學資訊工程系 | 8.70%  | 2.02%  | 4.30    |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。



(七) 電腦與智慧型機器人學士學位學程近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

| 105學年度比較對象   | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|--------------|--------|--------|---------|
| 國立聯合大學光電工程學系 | 6.90%  | 7.14%  | 0.97    |
| --           | --     | --     | --      |
| --           | --     | --     | --      |
| --           | --     | --     | --      |
| --           | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比<1者）。

| 106學年度比較對象 | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------|--------|--------|---------|
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比<1者）。

| 107學年度比較對象 | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------|--------|--------|---------|
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比<1者）。

## 八、【管理學院】不動產經營學系潛在生源競爭分析

### (一) 不動產經營學系107學年度潛在生源流出去向與機率

| 排序 | 潛在流出去向           | 潛在流出機率                                                                                     | 重疊次數 |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學工業管理系    | 14.67%  | 11   |
| 2  | 國立屏東科技大學資訊管理系    | 5.33%   | 4    |
| 3  | 朝陽科技大學財務金融系      | 4.00%   | 3    |
| 4  | 靜宜大學法律學系         | 2.67%   | 2    |
| 4  | 靜宜大學會計學系         | 2.67%   | 2    |
| 4  | 國立澎湖科技大學行銷與物流管理系 | 2.67%   | 2    |
| 4  | 朝陽科技大學銀髮產業管理系    | 2.67%   | 2    |
| 4  | 致理科技大學行銷與流通管理系   | 2.67%   | 2    |
| 4  | 朝陽科技大學行銷與流通管理系   | 2.67%   | 2    |
| 4  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 2.67%   | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流出機率高至低排列。

註2：【潛在流出去向】為該系組學生生源可能流出之招生系組。

註3：【潛在流出機率】為該系組「學生生源可能流出至其他招生系組的機率」，係指高中職學生選填該系組為就讀志願之條件下，又選填其他招生系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表該系組潛在生源流出至其他招生系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

### (二) 不動產經營學系107學年度潛在生源流入來源與機率

| 排序 | 潛在流入來源           | 潛在流入機率                                                                                      | 重疊次數 |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學工業管理系    | 9.32%  | 11   |
| 2  | 靜宜大學法律學系         | 5.88%  | 2    |
| 3  | 國立屏東科技大學資訊管理系    | 4.60%  | 4    |
| 4  | 靜宜大學會計學系         | 4.44%  | 2    |
| 5  | 國立澎湖科技大學行銷與物流管理系 | 3.23%  | 2    |
| 6  | 朝陽科技大學銀髮產業管理系    | 2.50%  | 2    |
| 7  | 致理科技大學行銷與流通管理系   | 1.40%  | 2    |
| 8  | 朝陽科技大學行銷與流通管理系   | 1.30%  | 2    |
| 9  | 朝陽科技大學財務金融系      | 1.18%  | 3    |
| 10 | 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 0.95%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流入機率高至低排列。

註2：【潛在流入來源】為學生生源可能流至該系組之招生系組。

註3：【潛在流入機率】為其他招生系組「學生生源可能流入至該系組的機率」，係指高中職學生選填其他招生系組為就讀志願之條件下，又選填該系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表其他招生系組潛在生源流入至該系組的機會愈高。

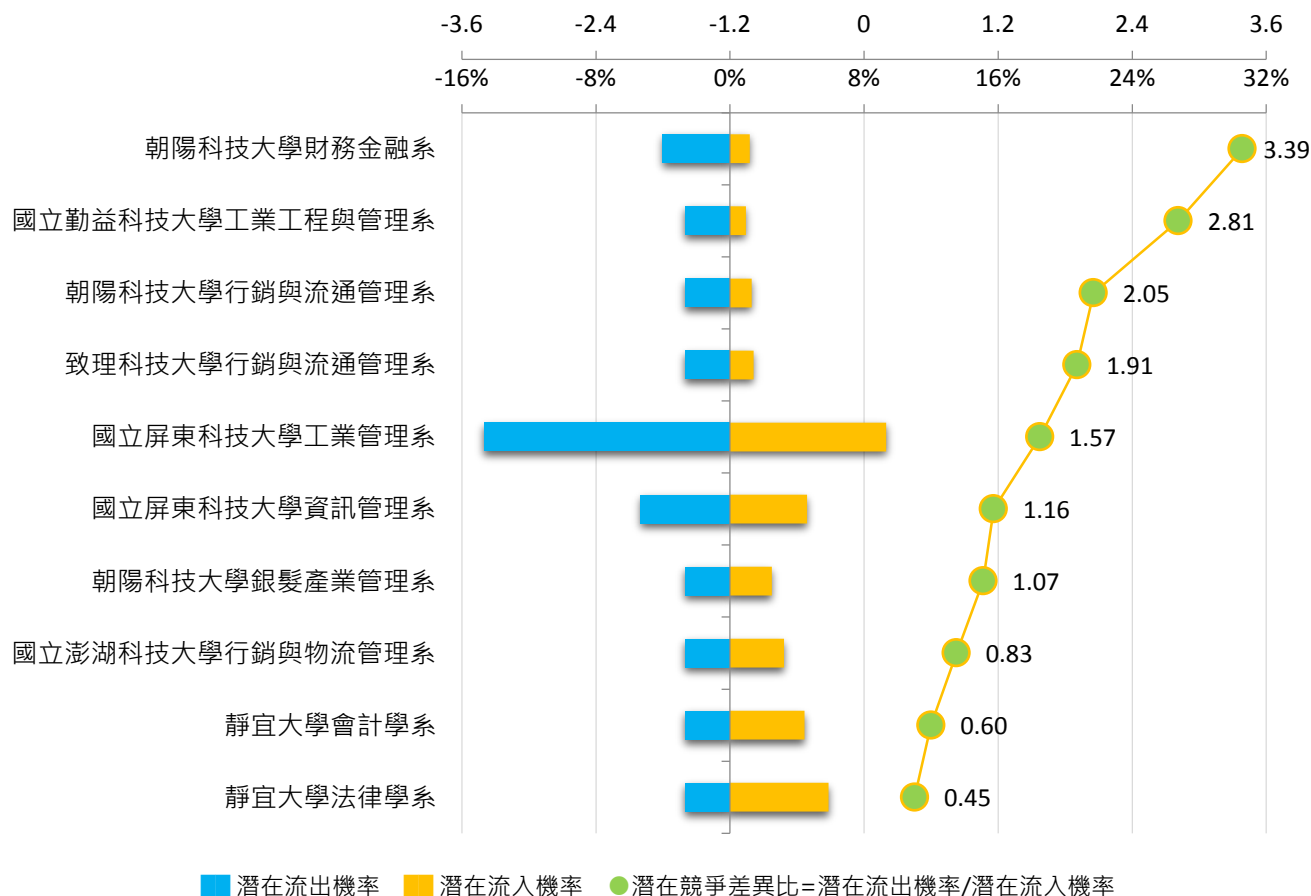
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

### (三) 不動產經營學系107學年度潛在生源競爭差異分析

| 排序 | 比較對象             | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----|------------------|--------|--------|---------|
| 1  | 朝陽科技大學財務金融系      | 4.00%  | 1.18%  | 3.39    |
| 2  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 2.67%  | 0.95%  | 2.81    |
| 3  | 朝陽科技大學行銷與流通管理系   | 2.67%  | 1.30%  | 2.05    |
| 4  | 致理科技大學行銷與流通管理系   | 2.67%  | 1.40%  | 1.91    |
| 5  | 國立屏東科技大學工業管理系    | 14.67% | 9.32%  | 1.57    |
| 6  | 國立屏東科技大學資訊管理系    | 5.33%  | 4.60%  | 1.16    |
| 7  | 朝陽科技大學銀髮產業管理系    | 2.67%  | 2.50%  | 1.07    |
| 8  | 國立澎湖科技大學行銷與物流管理系 | 2.67%  | 3.23%  | 0.83    |
| 9  | 靜宜大學會計學系         | 2.67%  | 4.44%  | 0.60    |
| 10 | 靜宜大學法律學系         | 2.67%  | 5.88%  | 0.45    |

註1：【排序】依潛在生源競爭差異比由高至低排列。排序愈前，表示「流出」關係愈強，愈值得關注；排序愈後，表示「流入」關係愈強。

註2：【潛在競爭差異比】= 潛在流出機率÷潛在流入機率，係指「潛在流出機率」除以「潛在流入機率」所得之倍數比。差異比>1，表示潛在流出>潛在流入，意即該系組學生生源潛在流出至其他招生系組的機率大於潛在流入之機率；差異比<1，表示潛在流出<潛在流入，意即其他招生系組生源潛在流入至該系組的機率大於潛在流出之機率。

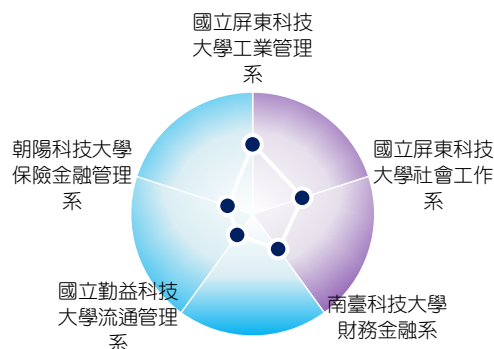


【圖8-1】不動產經營學系107學年度TOP 20潛在生源競爭差異

#### (四) 不動產經營學系近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

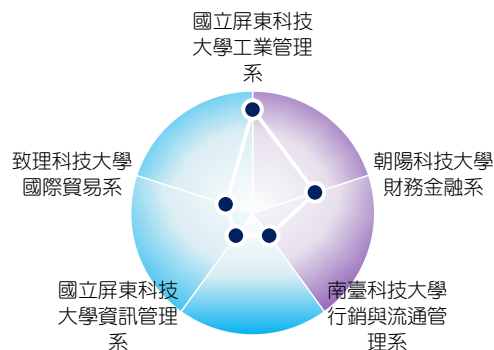
| 105學年度潛在流出去向  | 潛在流出機率 |
|---------------|--------|
| 國立屏東科技大學工業管理系 | 11.43% |
| 國立屏東科技大學社會工作系 | 8.57%  |
| 南臺科技大學財務金融系   | 7.14%  |
| 國立勤益科技大學流通管理系 | 4.29%  |
| 朝陽科技大學保險金融管理系 | 4.29%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



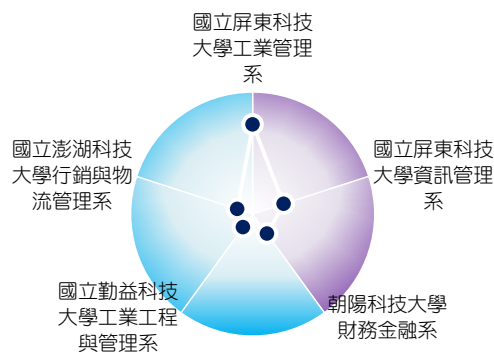
| 106學年度潛在流出去向   | 潛在流出機率 |
|----------------|--------|
| 國立屏東科技大學工業管理系  | 16.92% |
| 朝陽科技大學財務金融系    | 10.77% |
| 南臺科技大學行銷與流通管理系 | 4.62%  |
| 國立屏東科技大學資訊管理系  | 4.62%  |
| 致理科技大學國際貿易系    | 4.62%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



| 107學年度潛在流出去向     | 潛在流出機率 |
|------------------|--------|
| 國立屏東科技大學工業管理系    | 14.67% |
| 國立屏東科技大學資訊管理系    | 5.33%  |
| 朝陽科技大學財務金融系      | 4.00%  |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 2.67%  |
| 國立澎湖科技大學行銷與物流管理系 | 2.67%  |

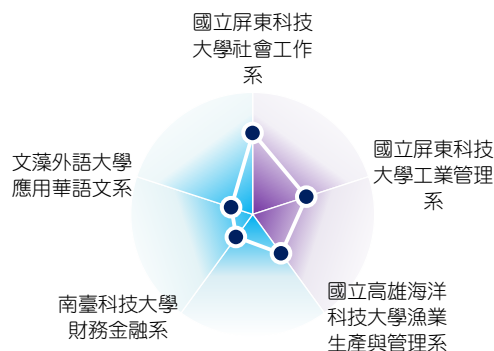
※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(五) 不動產經營學系近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

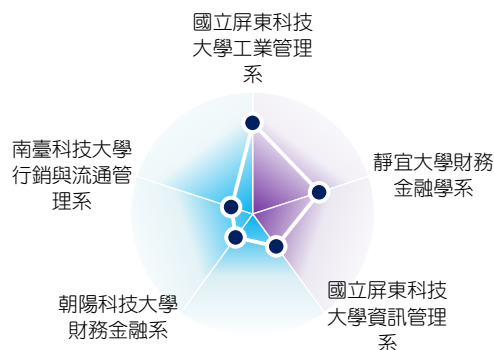
| 105學年度潛在流入來源       | 潛在流入機率 |
|--------------------|--------|
| 國立屏東科技大學社會工作系      | 8.00%  |
| 國立屏東科技大學工業管理系      | 5.56%  |
| 國立高雄海洋科技大學漁業生產與管理系 | 4.76%  |
| 南臺科技大學財務金融系        | 2.76%  |
| 文藻外語大學應用華語文系       | 2.22%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



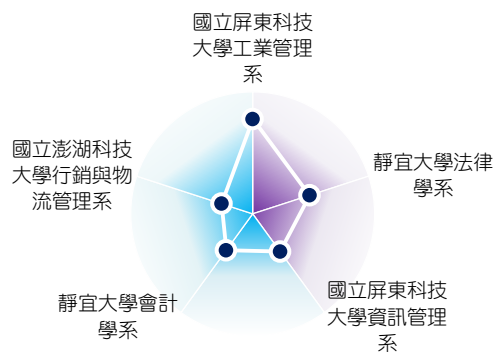
| 106學年度潛在流入來源   | 潛在流入機率 |
|----------------|--------|
| 國立屏東科技大學工業管理系  | 8.94%  |
| 靜宜大學財務金融學系     | 6.90%  |
| 國立屏東科技大學資訊管理系  | 3.95%  |
| 朝陽科技大學財務金融系    | 2.86%  |
| 南臺科技大學行銷與流通管理系 | 2.21%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



| 107學年度潛在流入來源     | 潛在流入機率 |
|------------------|--------|
| 國立屏東科技大學工業管理系    | 9.32%  |
| 靜宜大學法律學系         | 5.88%  |
| 國立屏東科技大學資訊管理系    | 4.60%  |
| 靜宜大學會計學系         | 4.44%  |
| 國立澎湖科技大學行銷與物流管理系 | 3.23%  |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。





(六) 不動產經營學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

| 105學年度比較對象     | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學保險金融管理系  | 4.29%  | 1.25%  | 3.43    |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系 | 4.29%  | 1.60%  | 2.69    |
| 南臺科技大學財務金融系    | 7.14%  | 2.76%  | 2.59    |
| 致理科技大學行銷與流通管理系 | 2.86%  | 1.16%  | 2.47    |
| 南臺科技大學行銷與流通管理系 | 2.86%  | 1.32%  | 2.16    |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 106學年度比較對象     | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學財務金融系    | 10.77% | 2.86%  | 3.77    |
| 朝陽科技大學企業管理系    | 3.08%  | 1.01%  | 3.06    |
| 致理科技大學國際貿易系    | 4.62%  | 1.52%  | 3.05    |
| 南臺科技大學行銷與流通管理系 | 4.62%  | 2.21%  | 2.09    |
| 國立屏東科技大學工業管理系  | 16.92% | 8.94%  | 1.89    |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 107學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學財務金融系      | 4.00%  | 1.18%  | 3.39    |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 2.67%  | 0.95%  | 2.81    |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系   | 2.67%  | 1.30%  | 2.05    |
| 致理科技大學行銷與流通管理系   | 2.67%  | 1.40%  | 1.91    |
| 國立屏東科技大學工業管理系    | 14.67% | 9.32%  | 1.57    |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。



(七) 不動產經營學系近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

| 105學年度比較對象         | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|--------------------|--------|--------|---------|
| 國立高雄海洋科技大學漁業生產與管理系 | 2.86%  | 4.76%  | 0.60    |
| --                 | --     | --     | --      |
| --                 | --     | --     | --      |
| --                 | --     | --     | --      |
| --                 | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 106學年度比較對象 | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------|--------|--------|---------|
| 靜宜大學財務金融學系 | 3.08%  | 6.90%  | 0.45    |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 107學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 靜宜大學法律學系         | 2.67%  | 5.88%  | 0.45    |
| 靜宜大學會計學系         | 2.67%  | 4.44%  | 0.60    |
| 國立澎湖科技大學行銷與物流管理系 | 2.67%  | 3.23%  | 0.83    |
| --               | --     | --     | --      |
| --               | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。



## 九、【管理學院】企業管理學系潛在生源競爭分析

### (一) 企業管理學系107學年度潛在生源流出去向與機率

| 排序 | 潛在流出去向        | 潛在流出機率                                                                                     | 重疊次數 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學企業管理系 | 37.50%  | 21   |
| 2  | 國立屏東科技大學工業管理系 | 8.93%   | 5    |
| 3  | 朝陽科技大學財務金融系   | 5.36%   | 3    |
| 4  | 靜宜大學企業管理學系    | 3.57%   | 2    |
| 4  | 國立虎尾科技大學企業管理系 | 3.57%   | 2    |
| 4  | 致理科技大學企業管理系   | 3.57%   | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流出機率由高至低排列。

註2：【潛在流出去向】為該系組學生生源可能流出之招生系組。

註3：【潛在流出機率】為該系組「學生生源可能流出至其他招生系組的機率」，係指高中職學生選填該系組為就讀志願之條件下，又選填其他招生系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表該系組潛在生源流出至其他招生系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

### (二) 企業管理學系107學年度潛在生源流入來源與機率

| 排序 | 潛在流入來源        | 潛在流入機率                                                                                       | 重疊次數 |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學企業管理系 | 21.00%  | 21   |
| 2  | 靜宜大學企業管理學系    | 4.35%   | 2    |
| 3  | 國立屏東科技大學工業管理系 | 4.24%   | 5    |
| 4  | 國立虎尾科技大學企業管理系 | 1.92%   | 2    |
| 5  | 朝陽科技大學財務金融系   | 1.18%   | 3    |
| 6  | 致理科技大學企業管理系   | 1.01%   | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流入機率由高至低排列。

註2：【潛在流入來源】為學生生源可能流至該系組之招生系組。

註3：【潛在流入機率】為其他招生系組「學生生源可能流入至該系組的機率」，係指高中職學生選填其他招生系組為就讀志願之條件下，又選填該系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表其他招生系組潛在生源流入至該系組的機會愈高。

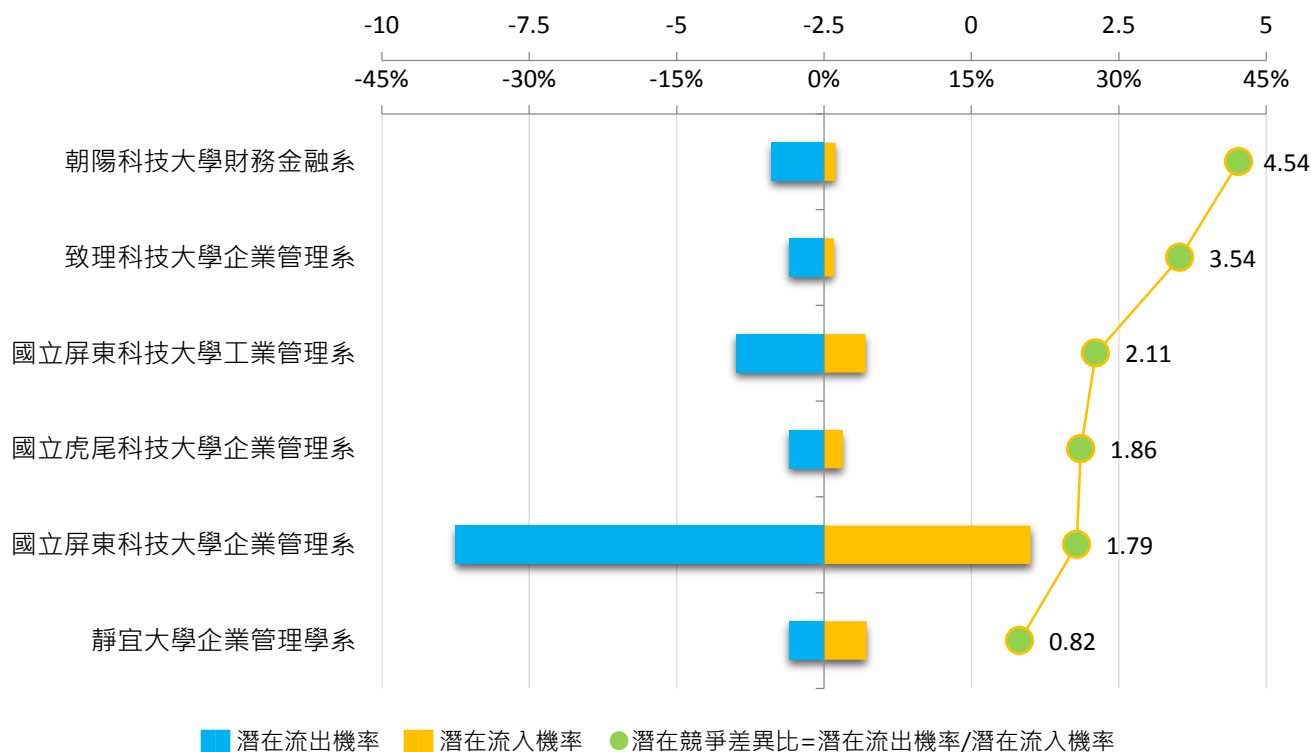
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

### (三) 企業管理學系107學年度潛在生源競爭差異分析

| 排序 | 比較對象          | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----|---------------|--------|--------|---------|
| 1  | 朝陽科技大學財務金融系   | 5.36%  | 1.18%  | 4.54    |
| 2  | 致理科技大學企業管理系   | 3.57%  | 1.01%  | 3.54    |
| 3  | 國立屏東科技大學工業管理系 | 8.93%  | 4.24%  | 2.11    |
| 4  | 國立虎尾科技大學企業管理系 | 3.57%  | 1.92%  | 1.86    |
| 5  | 國立屏東科技大學企業管理系 | 37.50% | 21.00% | 1.79    |
| 6  | 靜宜大學企業管理學系    | 3.57%  | 4.35%  | 0.82    |

註1：【排序】依潛在生源競爭差異比由高至低排列。排序愈前，表示「流出」關係愈強，愈值得關注；排序愈後，表示「流入」關係愈強。

註2：【潛在競爭差異比】= 潛在流出機率÷潛在流入機率，係指「潛在流出機率」除以「潛在流入機率」所得之倍數比。差異比 > 1，表示潛在流出 > 潛在流入，意即該系組學生生源潛在流出至其他招生系組的機率大於潛在流入之機率；差異比 < 1，表示潛在流出 < 潛在流入，意即其他招生系組生源潛在流入至該系組的機率大於潛在流出之機率。

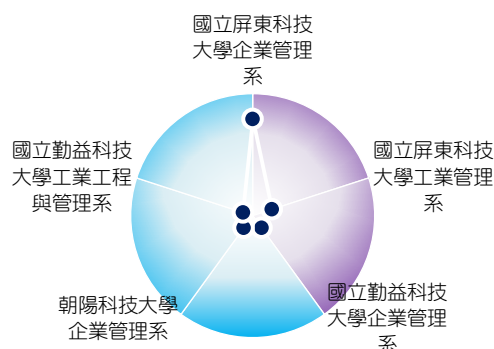


【圖9-1】企業管理學系107學年度TOP 20潛在生源競爭差異

#### (四) 企業管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

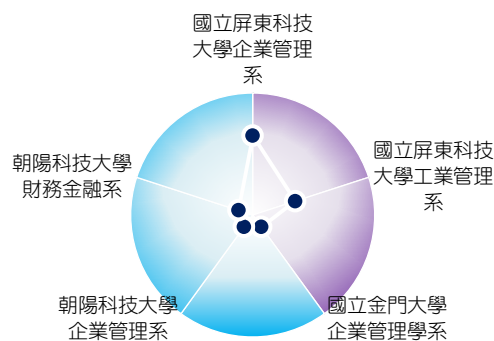
| 105學年度潛在流出去向     | 潛在流出機率 |
|------------------|--------|
| 國立屏東科技大學企業管理系    | 23.75% |
| 國立屏東科技大學工業管理系    | 5.00%  |
| 國立勤益科技大學企業管理系    | 3.75%  |
| 朝陽科技大學企業管理系      | 3.75%  |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 2.50%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



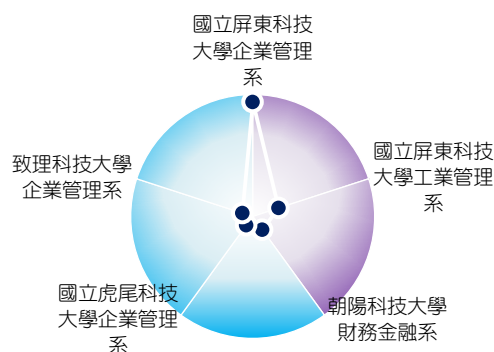
| 106學年度潛在流出去向  | 潛在流出機率 |
|---------------|--------|
| 國立屏東科技大學企業管理系 | 19.51% |
| 國立屏東科技大學工業管理系 | 10.98% |
| 國立金門大學企業管理學系  | 3.66%  |
| 朝陽科技大學企業管理系   | 3.66%  |
| 朝陽科技大學財務金融系   | 3.66%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



| 107學年度潛在流出去向  | 潛在流出機率 |
|---------------|--------|
| 國立屏東科技大學企業管理系 | 37.50% |
| 國立屏東科技大學工業管理系 | 8.93%  |
| 朝陽科技大學財務金融系   | 5.36%  |
| 國立虎尾科技大學企業管理系 | 3.57%  |
| 致理科技大學企業管理系   | 3.57%  |

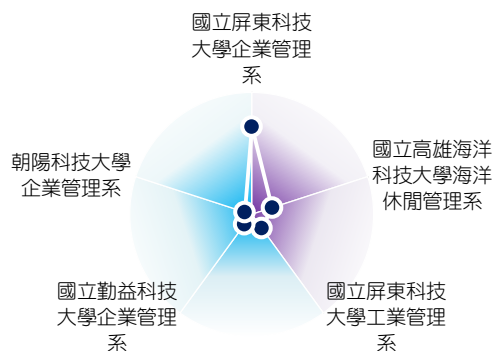
※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(五) 企業管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

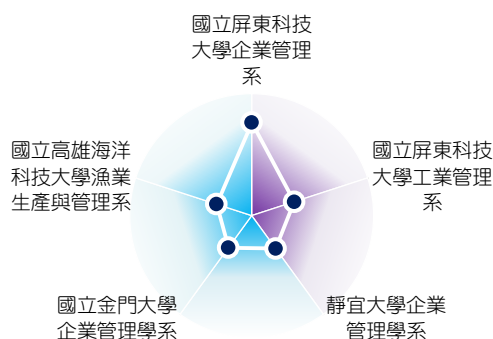
| 105學年度潛在流入來源      | 潛在流入機率 |
|-------------------|--------|
| 國立屏東科技大學企業管理系     | 14.39% |
| 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 3.51%  |
| 國立屏東科技大學工業管理系     | 2.78%  |
| 國立勤益科技大學企業管理系     | 2.04%  |
| 朝陽科技大學企業管理系       | 1.20%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



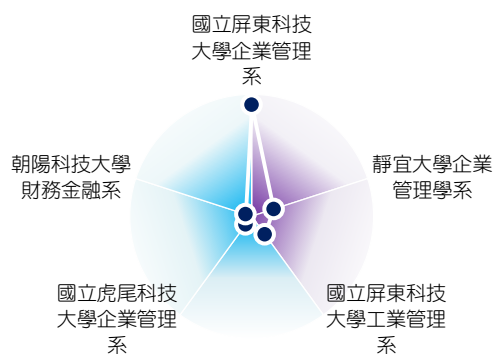
| 106學年度潛在流入來源       | 潛在流入機率 |
|--------------------|--------|
| 國立屏東科技大學企業管理系      | 15.24% |
| 國立屏東科技大學工業管理系      | 7.32%  |
| 靜宜大學企業管理學系         | 6.67%  |
| 國立金門大學企業管理學系       | 6.52%  |
| 國立高雄海洋科技大學漁業生產與管理系 | 6.06%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



| 107學年度潛在流入來源  | 潛在流入機率 |
|---------------|--------|
| 國立屏東科技大學企業管理系 | 21.00% |
| 靜宜大學企業管理學系    | 4.35%  |
| 國立屏東科技大學工業管理系 | 4.24%  |
| 國立虎尾科技大學企業管理系 | 1.92%  |
| 朝陽科技大學財務金融系   | 1.18%  |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。





(六) 企業管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

| 105學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 致理科技大學財務金融系      | 2.50%  | 0.78%  | 3.19    |
| 朝陽科技大學企業管理系      | 3.75%  | 1.20%  | 3.11    |
| 致理科技大學企業管理系      | 2.50%  | 0.85%  | 2.94    |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 2.50%  | 0.91%  | 2.75    |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系   | 2.50%  | 1.06%  | 2.35    |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 106學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學財務金融系      | 3.66%  | 1.22%  | 2.99    |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 2.44%  | 0.82%  | 2.96    |
| 致理科技大學企業管理系      | 2.44%  | 0.98%  | 2.50    |
| 朝陽科技大學企業管理系      | 3.66%  | 1.51%  | 2.43    |
| 南臺科技大學企業管理系      | 2.44%  | 1.49%  | 1.63    |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 107學年度比較對象    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|---------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學財務金融系   | 5.36%  | 1.18%  | 4.54    |
| 致理科技大學企業管理系   | 3.57%  | 1.01%  | 3.54    |
| 國立屏東科技大學工業管理系 | 8.93%  | 4.24%  | 2.11    |
| 國立虎尾科技大學企業管理系 | 3.57%  | 1.92%  | 1.86    |
| 國立屏東科技大學企業管理系 | 37.50% | 21.00% | 1.79    |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。



(七) 企業管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

| 105學年度比較對象        | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------|--------|--------|---------|
| 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 2.50%  | 3.51%  | 0.71    |
| --                | --     | --     | --      |
| --                | --     | --     | --      |
| --                | --     | --     | --      |
| --                | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 106學年度比較對象         | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|--------------------|--------|--------|---------|
| 國立高雄海洋科技大學漁業生產與管理系 | 2.44%  | 6.06%  | 0.40    |
| 逢甲大學合作經濟暨社會事業經營學系  | 2.44%  | 5.71%  | 0.43    |
| 靜宜大學企業管理學系         | 3.66%  | 6.67%  | 0.55    |
| 國立金門大學企業管理學系       | 3.66%  | 6.52%  | 0.56    |
| --                 | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 107學年度比較對象 | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------|--------|--------|---------|
| 靜宜大學企業管理學系 | 3.57%  | 4.35%  | 0.82    |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

## 十、【管理學院】休閒事業經營學系潛在生源競爭分析

### (一) 休閒事業經營學系107學年度潛在生源流出去向與機率

| 排序 | 潛在流出去向            | 潛在流出機率                                                                                     | 重疊次數 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學休閒運動健康系   | 10.34%  | 6    |
| 2  | 國立屏東科技大學餐旅管理系     | 8.62%   | 5    |
| 3  | 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 6.90%   | 4    |
| 4  | 國立勤益科技大學休閒產業管理系   | 5.17%   | 3    |
| 4  | 朝陽科技大學休閒事業管理系     | 5.17%   | 3    |
| 6  | 國立臺中科技大學應用中文系     | 3.45%   | 2    |
| 6  | 國立勤益科技大學文化創意事業系   | 3.45%   | 2    |
| 6  | 國立高雄第一科技大學運籌管理系   | 3.45%   | 2    |
| 6  | 國立澎湖科技大學觀光休閒系     | 3.45%   | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流出機率由高至低排列。

註2：【潛在流出去向】為該系組學生生源可能流出之招生系組。

註3：【潛在流出機率】為該系組「學生生源可能流出至其他招生系組的機率」，係指高中職學生選填該系組為就讀志願之條件下，又選填其他招生系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表該系組潛在生源流出至其他招生系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

### (二) 休閒事業經營學系107學年度潛在生源流入來源與機率

| 排序 | 潛在流入來源            | 潛在流入機率                                                                                       | 重疊次數 |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學休閒運動健康系   | 10.34%  | 6    |
| 2  | 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 8.16%   | 4    |
| 3  | 國立勤益科技大學休閒產業管理系   | 4.48%   | 3    |
| 4  | 國立屏東科技大學餐旅管理系     | 3.85%   | 5    |
| 5  | 國立臺中科技大學應用中文系     | 3.51%   | 2    |
| 5  | 國立勤益科技大學文化創意事業系   | 3.51%   | 2    |
| 7  | 朝陽科技大學休閒事業管理系     | 2.63%   | 3    |
| 8  | 國立高雄第一科技大學運籌管理系   | 1.60%   | 2    |
| 9  | 國立澎湖科技大學觀光休閒系     | 1.36%   | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流入機率由高至低排列。

註2：【潛在流入來源】為學生生源可能流至該系組之招生系組。

註3：【潛在流入機率】為其他招生系組「學生生源可能流入至該系組的機率」，係指高中職學生選填其他招生系組為就讀志願之條件下，又選填該系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表其他招生系組潛在生源流入至該系組的機會愈高。

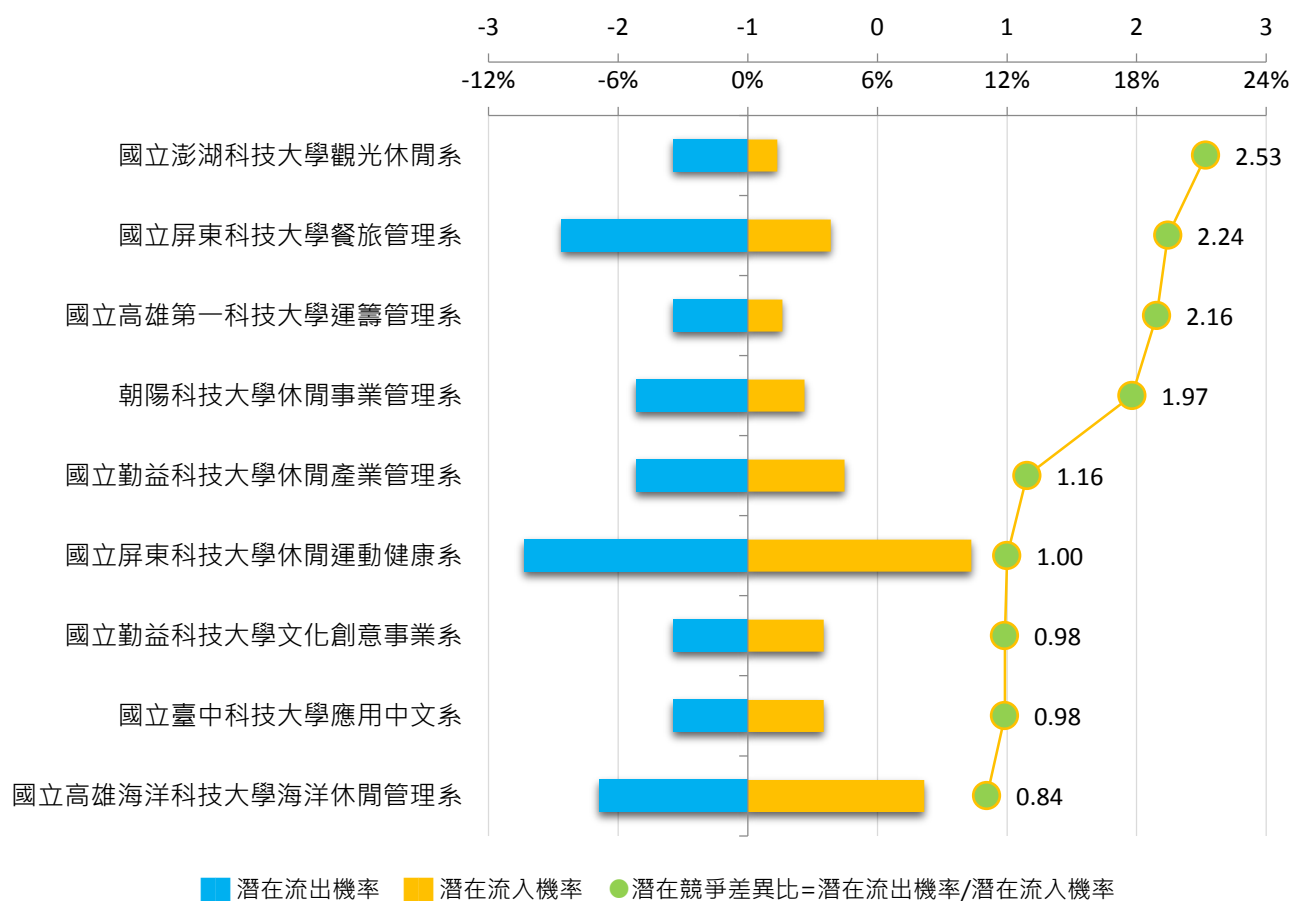
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

### (三) 休閒事業經營學系107學年度潛在生源競爭差異分析

| 排序 | 比較對象              | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----|-------------------|--------|--------|---------|
| 1  | 國立澎湖科技大學觀光休閒系     | 3.45%  | 1.36%  | 2.53    |
| 2  | 國立屏東科技大學餐旅管理系     | 8.62%  | 3.85%  | 2.24    |
| 3  | 國立高雄第一科技大學運籌管理系   | 3.45%  | 1.60%  | 2.16    |
| 4  | 朝陽科技大學休閒事業管理系     | 5.17%  | 2.63%  | 1.97    |
| 5  | 國立勤益科技大學休閒產業管理系   | 5.17%  | 4.48%  | 1.16    |
| 6  | 國立屏東科技大學休閒運動健康系   | 10.34% | 10.34% | 1.00    |
| 7  | 國立勤益科技大學文化創意事業系   | 3.45%  | 3.51%  | 0.98    |
| 8  | 國立臺中科技大學應用中文系     | 3.45%  | 3.51%  | 0.98    |
| 9  | 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 6.90%  | 8.16%  | 0.84    |

註1：【排序】依潛在生源競爭差異比由高至低排列。排序愈前，表示「流出」關係愈強，愈值得關注；排序愈後，表示「流入」關係愈強。

註2：【潛在競爭差異比】= 潛在流出機率÷潛在流入機率，係指「潛在流出機率」除以「潛在流入機率」所得之倍數比。差異比>1，表示潛在流出>潛在流入，意即該系組學生生源潛在流出至其他招生系組的機率大於潛在流入之機率；差異比<1，表示潛在流出<潛在流入，意即其他招生系組生源潛在流入至該系組的機率大於潛在流出之機率。

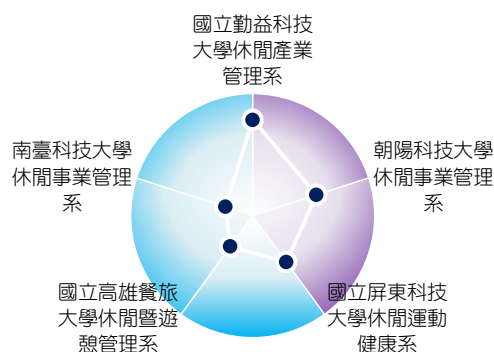


【圖10-1】休閒事業經營學系107學年度TOP 20潛在生源競爭差異

#### (四) 休閒事業經營學系近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

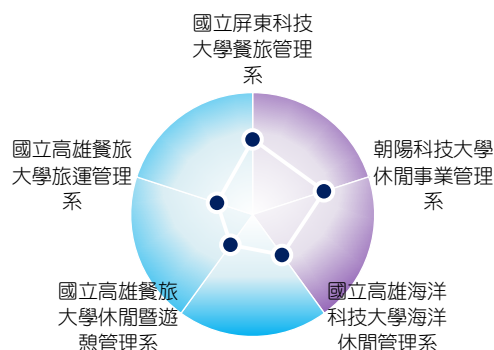
| 105學年度潛在流出去向     | 潛在流出機率 |
|------------------|--------|
| 國立勤益科技大學休閒產業管理系  | 11.76% |
| 朝陽科技大學休閒事業管理系    | 8.24%  |
| 國立屏東科技大學休閒運動健康系  | 7.06%  |
| 國立高雄餐旅大學休閒暨遊憩管理系 | 4.71%  |
| 南臺科技大學休閒事業管理系    | 3.53%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



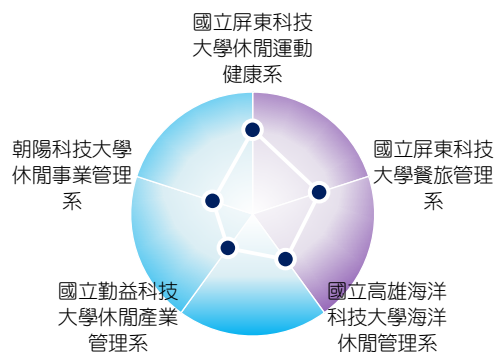
| 106學年度潛在流出去向      | 潛在流出機率 |
|-------------------|--------|
| 國立屏東科技大學餐旅管理系     | 9.23%  |
| 朝陽科技大學休閒事業管理系     | 9.23%  |
| 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 6.15%  |
| 國立高雄餐旅大學休閒暨遊憩管理系  | 4.62%  |
| 國立高雄餐旅大學旅運管理系     | 4.62%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



| 107學年度潛在流出去向      | 潛在流出機率 |
|-------------------|--------|
| 國立屏東科技大學休閒運動健康系   | 10.34% |
| 國立屏東科技大學餐旅管理系     | 8.62%  |
| 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 6.90%  |
| 國立勤益科技大學休閒產業管理系   | 5.17%  |
| 朝陽科技大學休閒事業管理系     | 5.17%  |

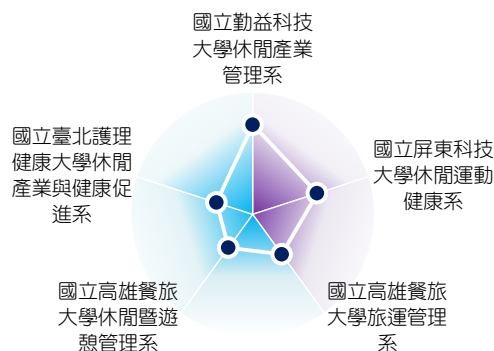
※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(五) 休閒事業經營學系近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

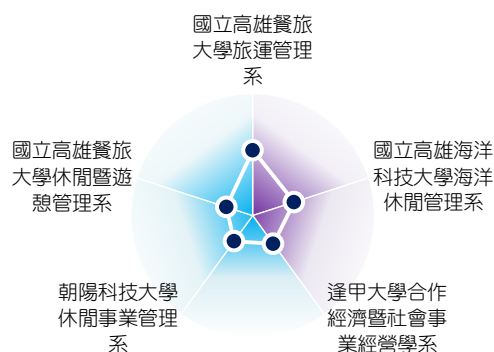
| 105學年度潛在流入來源         | 潛在流入機率 |
|----------------------|--------|
| 國立勤益科技大學休閒產業管理系      | 14.71% |
| 國立屏東科技大學休閒運動健康系      | 11.11% |
| 國立高雄餐旅大學旅運管理系        | 8.11%  |
| 國立高雄餐旅大學休閒暨遊憩管理系     | 6.78%  |
| 國立臺北護理健康大學休閒產業與健康促進系 | 6.25%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



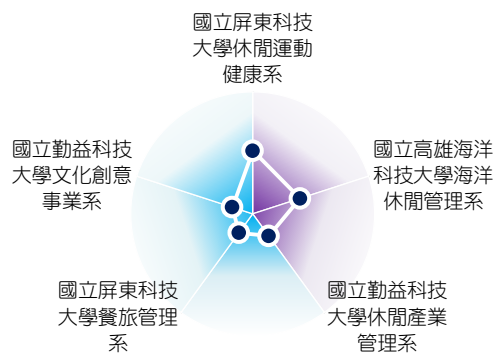
| 106學年度潛在流入來源      | 潛在流入機率 |
|-------------------|--------|
| 國立高雄餐旅大學旅運管理系     | 10.71% |
| 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 7.14%  |
| 逢甲大學合作經濟暨社會事業經營學系 | 5.71%  |
| 朝陽科技大學休閒事業管理系     | 5.22%  |
| 國立高雄餐旅大學休閒暨遊憩管理系  | 4.55%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



| 107學年度潛在流入來源      | 潛在流入機率 |
|-------------------|--------|
| 國立屏東科技大學休閒運動健康系   | 10.34% |
| 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 8.16%  |
| 國立勤益科技大學休閒產業管理系   | 4.48%  |
| 國立屏東科技大學餐旅管理系     | 3.85%  |
| 國立勤益科技大學文化創意事業系   | 3.51%  |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。





(六) 休閒事業經營學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

| 105學年度比較對象    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|---------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學傳播藝術系   | 2.35%  | 1.30%  | 1.81    |
| 南臺科技大學休閒事業管理系 | 3.53%  | 2.21%  | 1.60    |
| 國立虎尾科技大學應用外語系 | 2.35%  | 1.48%  | 1.59    |
| 國立屏東科技大學企業管理系 | 2.35%  | 1.52%  | 1.55    |
| 國立澎湖科技大學觀光休閒系 | 3.53%  | 2.27%  | 1.55    |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 106學年度比較對象     | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系 | 4.62%  | 2.01%  | 2.29    |
| 國立屏東科技大學餐旅管理系  | 9.23%  | 4.48%  | 2.06    |
| 致理科技大學休閒遊憩管理系  | 3.08%  | 1.57%  | 1.95    |
| 國立澎湖科技大學觀光休閒系  | 3.08%  | 1.65%  | 1.86    |
| 弘光科技大學物理治療系    | 3.08%  | 1.74%  | 1.77    |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 107學年度比較對象      | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-----------------|--------|--------|---------|
| 國立澎湖科技大學觀光休閒系   | 3.45%  | 1.36%  | 2.53    |
| 國立屏東科技大學餐旅管理系   | 8.62%  | 3.85%  | 2.24    |
| 國立高雄第一科技大學運籌管理系 | 3.45%  | 1.60%  | 2.16    |
| 朝陽科技大學休閒事業管理系   | 5.17%  | 2.63%  | 1.97    |
| 國立勤益科技大學休閒產業管理系 | 5.17%  | 4.48%  | 1.16    |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。



(七) 休閒事業經營學系近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

| 105學年度比較對象           | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----------------------|--------|--------|---------|
| 國立臺北護理健康大學休閒產業與健康促進系 | 2.35%  | 6.25%  | 0.38    |
| 國立高雄餐旅大學旅運管理系        | 3.53%  | 8.11%  | 0.44    |
| 國立虎尾科技大學休閒遊憩系        | 2.35%  | 3.85%  | 0.61    |
| 國立屏東科技大學休閒運動健康系      | 7.06%  | 11.11% | 0.64    |
| 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系    | 2.35%  | 3.51%  | 0.67    |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 106學年度比較對象        | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------|--------|--------|---------|
| 國立高雄餐旅大學旅運管理系     | 4.62%  | 10.71% | 0.43    |
| 逢甲大學合作經濟暨社會事業經營學系 | 3.08%  | 5.71%  | 0.54    |
| 國立虎尾科技大學休閒遊憩系     | 3.08%  | 4.17%  | 0.74    |
| 國立高雄餐旅大學餐飲管理系     | 3.08%  | 4.00%  | 0.77    |
| 國立屏東科技大學休閒運動健康系   | 3.08%  | 3.77%  | 0.82    |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 107學年度比較對象        | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------|--------|--------|---------|
| 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 6.90%  | 8.16%  | 0.84    |
| 國立勤益科技大學文化創意事業系   | 3.45%  | 3.51%  | 0.98    |
| 國立臺中科技大學應用中文系     | 3.45%  | 3.51%  | 0.98    |
| --                | --     | --     | --      |
| --                | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

## 十一、【管理學院】行銷與流通管理學系潛在生源競爭分析

### (一) 行銷與流通管理學系107學年度潛在生源流出去向與機率

| 排序 | 潛在流出去向            | 潛在流出機率                                                                                     | 重疊次數 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 朝陽科技大學行銷與流通管理系    | 12.50%  | 8    |
| 2  | 國立勤益科技大學流通管理系     | 10.94%  | 7    |
| 3  | 國立臺中科技大學老人服務事業管理系 | 3.13%   | 2    |
| 3  | 國立高雄應用科技大學文化創意產業系 | 3.13%   | 2    |
| 3  | 國立屏東科技大學企業管理系     | 3.13%   | 2    |
| 3  | 國立虎尾科技大學應用外語系     | 3.13%   | 2    |
| 3  | 國立高雄第一科技大學應用日語系   | 3.13%   | 2    |
| 3  | 國立屏東科技大學工業管理系     | 3.13%   | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流出機率由高至低排列。

註2：【潛在流出去向】為該系組學生生源可能流出之招生系組。

註3：【潛在流出機率】為該系組「學生生源可能流出至其他招生系組的機率」，係指高中職學生選填該系組為就讀志願之條件下，又選填其他招生系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表該系組潛在生源流出至其他招生系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

### (二) 行銷與流通管理學系107學年度潛在生源流入來源與機率

| 排序 | 潛在流入來源            | 潛在流入機率                                                                                      | 重疊次數 |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立勤益科技大學流通管理系     | 6.09%  | 7    |
| 2  | 朝陽科技大學行銷與流通管理系    | 5.19%  | 8    |
| 3  | 國立臺中科技大學老人服務事業管理系 | 3.33%  | 2    |
| 4  | 國立高雄應用科技大學文化創意產業系 | 2.38%  | 2    |
| 5  | 國立屏東科技大學企業管理系     | 2.00%  | 2    |
| 6  | 國立虎尾科技大學應用外語系     | 1.89%  | 2    |
| 7  | 國立屏東科技大學工業管理系     | 1.69%  | 2    |
| 8  | 國立高雄第一科技大學應用日語系   | 1.60%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流入機率由高至低排列。

註2：【潛在流入來源】為學生生源可能流至該系組之招生系組。

註3：【潛在流入機率】為其他招生系組「學生生源可能流入至該系組的機率」，係指高中職學生選填其他招生系組為就讀志願之條件下，又選填該系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表其他招生系組潛在生源流入至該系組的機會愈高。

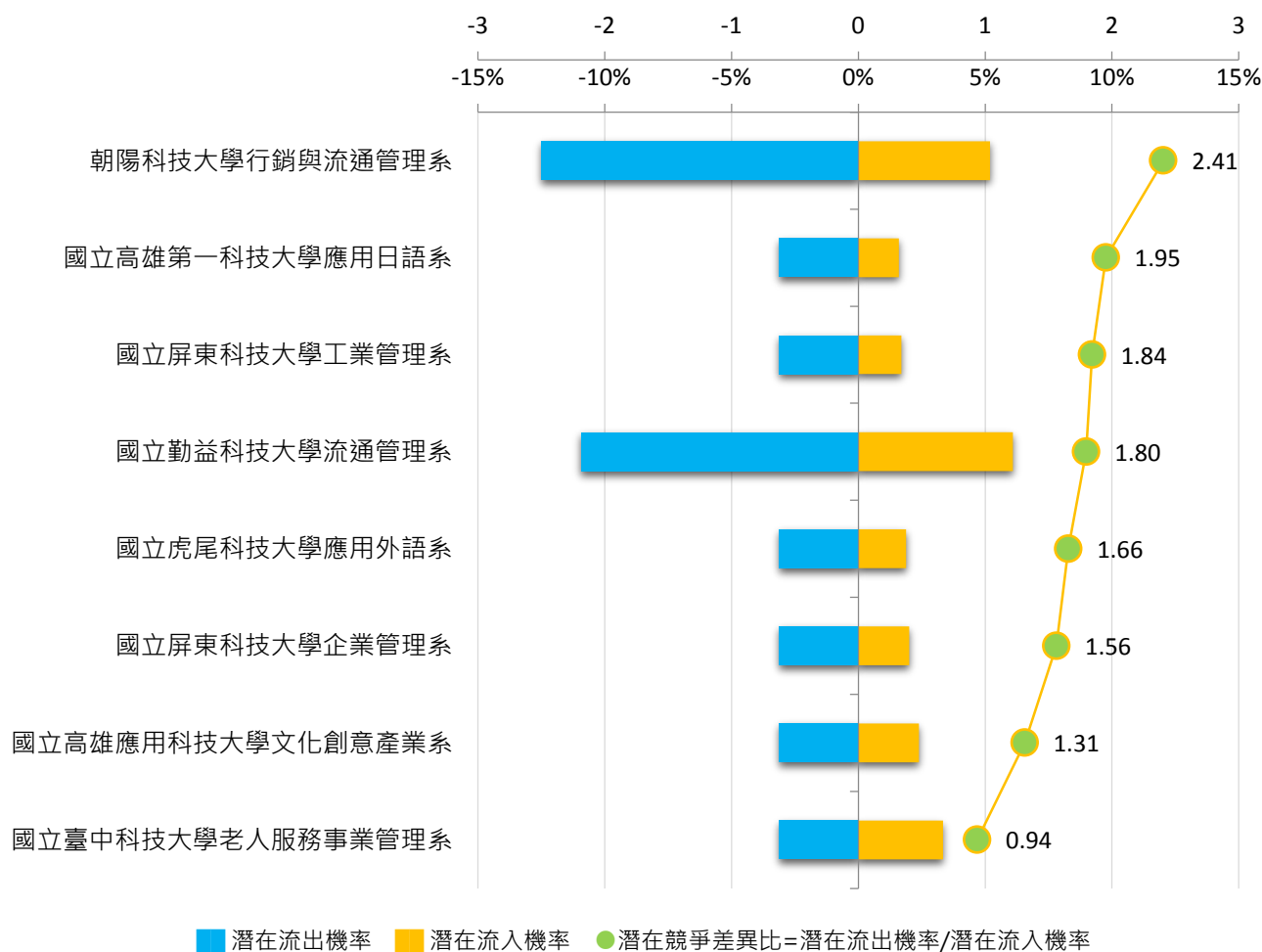
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

### (三) 行銷與流通管理學系107學年度潛在生源競爭差異分析

| 排序 | 比較對象              | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----|-------------------|--------|--------|---------|
| 1  | 朝陽科技大學行銷與流通管理系    | 12.50% | 5.19%  | 2.41    |
| 2  | 國立高雄第一科技大學應用日語系   | 3.13%  | 1.60%  | 1.95    |
| 3  | 國立屏東科技大學工業管理系     | 3.13%  | 1.69%  | 1.84    |
| 4  | 國立勤益科技大學流通管理系     | 10.94% | 6.09%  | 1.80    |
| 5  | 國立虎尾科技大學應用外語系     | 3.13%  | 1.89%  | 1.66    |
| 6  | 國立屏東科技大學企業管理系     | 3.13%  | 2.00%  | 1.56    |
| 7  | 國立高雄應用科技大學文化創意產業系 | 3.13%  | 2.38%  | 1.31    |
| 8  | 國立臺中科技大學老人服務事業管理系 | 3.13%  | 3.33%  | 0.94    |

註1：【排序】依潛在生源競爭差異比由高至低排列。排序愈前，表示「流出」關係愈強，愈值得關注；排序愈後，表示「流入」關係愈強。

註2：【潛在競爭差異比】= 潛在流出機率 ÷ 潛在流入機率，係指「潛在流出機率」除以「潛在流入機率」所得之倍數比。差異比 > 1，表示潛在流出 > 潛在流入，意即該系組學生生源潛在流出至其他招生系組的機率大於潛在流入之機率；差異比 < 1，表示潛在流出 < 潛在流入，意即其他招生系組生源潛在流入至該系組的機率大於潛在流出之機率。

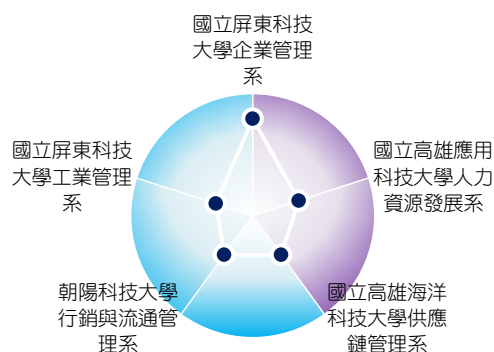


【圖11-1】行銷與流通管理學系107學年度TOP 20潛在生源競爭差異

#### (四) 行銷與流通管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

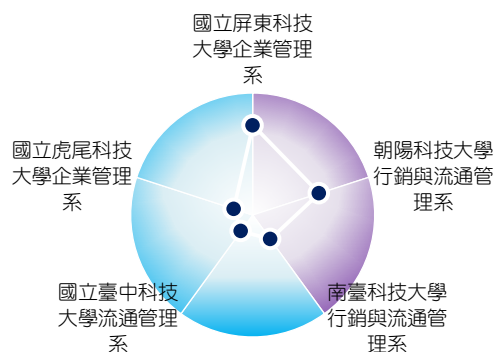
| 105學年度潛在流出去向      | 潛在流出機率 |
|-------------------|--------|
| 國立屏東科技大學企業管理系     | 14.29% |
| 國立高雄應用科技大學人力資源發展系 | 7.14%  |
| 國立高雄海洋科技大學供應鏈管理系  | 7.14%  |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系    | 7.14%  |
| 國立屏東科技大學工業管理系     | 5.71%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



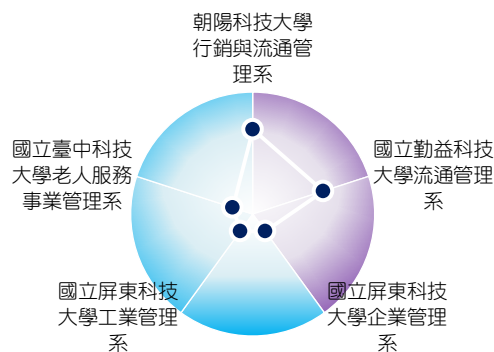
| 106學年度潛在流出去向   | 潛在流出機率 |
|----------------|--------|
| 國立屏東科技大學企業管理系  | 13.24% |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系 | 10.29% |
| 南臺科技大學行銷與流通管理系 | 4.41%  |
| 國立臺中科技大學流通管理系  | 2.94%  |
| 國立虎尾科技大學企業管理系  | 2.94%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



| 107學年度潛在流出去向      | 潛在流出機率 |
|-------------------|--------|
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系    | 12.50% |
| 國立勤益科技大學流通管理系     | 10.94% |
| 國立屏東科技大學企業管理系     | 3.13%  |
| 國立屏東科技大學工業管理系     | 3.13%  |
| 國立臺中科技大學老人服務事業管理系 | 3.13%  |

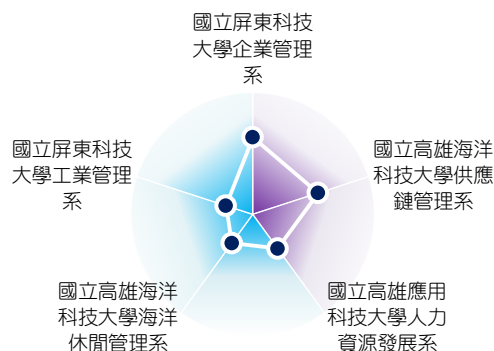
※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(五) 行銷與流通管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

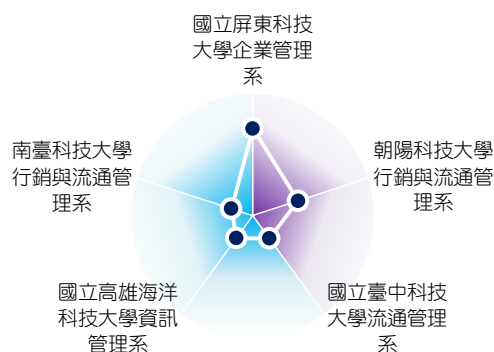
| 105學年度潛在流入來源      | 潛在流入機率 |
|-------------------|--------|
| 國立屏東科技大學企業管理系     | 7.58%  |
| 國立高雄海洋科技大學供應鏈管理系  | 6.76%  |
| 國立高雄應用科技大學人力資源發展系 | 4.17%  |
| 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 3.51%  |
| 國立屏東科技大學工業管理系     | 2.78%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率由高至低排序。



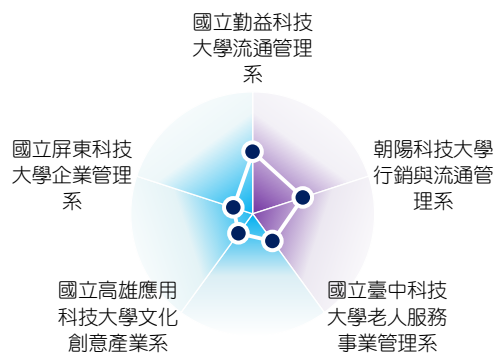
| 106學年度潛在流入來源    | 潛在流入機率 |
|-----------------|--------|
| 國立屏東科技大學企業管理系   | 8.57%  |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系  | 4.70%  |
| 國立臺中科技大學流通管理系   | 2.78%  |
| 國立高雄海洋科技大學資訊管理系 | 2.74%  |
| 南臺科技大學行銷與流通管理系  | 2.21%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率由高至低排序。



| 107學年度潛在流入來源      | 潛在流入機率 |
|-------------------|--------|
| 國立勤益科技大學流通管理系     | 6.09%  |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系    | 5.19%  |
| 國立臺中科技大學老人服務事業管理系 | 3.33%  |
| 國立高雄應用科技大學文化创意產業系 | 2.38%  |
| 國立屏東科技大學企業管理系     | 2.00%  |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率由高至低排序。





(六) 行銷與流通管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

| 105學年度比較對象        | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系    | 7.14%  | 2.66%  | 2.69    |
| 南臺科技大學行銷與流通管理系    | 2.86%  | 1.32%  | 2.16    |
| 國立屏東科技大學工業管理系     | 5.71%  | 2.78%  | 2.06    |
| 國立屏東科技大學企業管理系     | 14.29% | 7.58%  | 1.89    |
| 國立高雄應用科技大學人力資源發展系 | 7.14%  | 4.17%  | 1.71    |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 106學年度比較對象      | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-----------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系  | 10.29% | 4.70%  | 2.19    |
| 南臺科技大學行銷與流通管理系  | 4.41%  | 2.21%  | 2.00    |
| 國立屏東科技大學企業管理系   | 13.24% | 8.57%  | 1.54    |
| 國立虎尾科技大學企業管理系   | 2.94%  | 2.15%  | 1.37    |
| 國立高雄海洋科技大學資訊管理系 | 2.94%  | 2.74%  | 1.07    |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 107學年度比較對象      | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-----------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系  | 12.50% | 5.19%  | 2.41    |
| 國立高雄第一科技大學應用日語系 | 3.12%  | 1.60%  | 1.95    |
| 國立屏東科技大學工業管理系   | 3.12%  | 1.69%  | 1.84    |
| 國立勤益科技大學流通管理系   | 10.94% | 6.09%  | 1.80    |
| 國立虎尾科技大學應用外語系   | 3.12%  | 1.89%  | 1.66    |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。



(七) 行銷與流通管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

| 105學年度比較對象        | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------|--------|--------|---------|
| 國立高雄海洋科技大學海洋休閒管理系 | 2.86%  | 3.51%  | 0.81    |
| --                | --     | --     | --      |
| --                | --     | --     | --      |
| --                | --     | --     | --      |
| --                | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比<1者）。

| 106學年度比較對象 | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------|--------|--------|---------|
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比<1者）。

| 107學年度比較對象        | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------|--------|--------|---------|
| 國立臺中科技大學老人服務事業管理系 | 3.12%  | 3.33%  | 0.94    |
| --                | --     | --     | --      |
| --                | --     | --     | --      |
| --                | --     | --     | --      |
| --                | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比<1者）。



## 十二、【管理學院】財務金融學系潛在生源競爭分析

### (一) 財務金融學系107學年度潛在生源流出去向與機率

| 排序 | 潛在流出去向                  | 潛在流出機率 | 重疊次數 |
|----|-------------------------|--------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學財務金融國際學士學位學程    | 3.70%  | 2    |
| 1  | 國立虎尾科技大學財務金融系           | 3.70%  | 2    |
| 1  | 國立高雄應用科技大學財富與稅務管理系財富管理組 | 3.70%  | 2    |
| 1  | 國立臺中科技大學財政稅務系           | 3.70%  | 2    |
| 1  | 國立臺中科技大學保險金融管理系         | 3.70%  | 2    |
| 1  | 國立虎尾科技大學工業管理系           | 3.70%  | 2    |
| 1  | 國立屏東科技大學企業管理系           | 3.70%  | 2    |
| 1  | 國立勤益科技大學流通管理系           | 3.70%  | 2    |
| 1  | 國立勤益科技大學企業管理系           | 3.70%  | 2    |
| 1  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系        | 3.70%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流出機率由高至低排列。

註2：【潛在流出去向】為該系組學生生源可能流出之招生系組。

註3：【潛在流出機率】為該系組「學生生源可能流出至其他招生系組的機率」，係指高中職學生選填該系組為就讀志願之條件下，又選填其他招生系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表該系組潛在生源流出至其他招生系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

### (二) 財務金融學系107學年度潛在生源流入來源與機率

| 排序 | 潛在流入來源                  | 潛在流入機率 | 重疊次數 |
|----|-------------------------|--------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學財務金融國際學士學位學程    | 14.29% | 2    |
| 2  | 國立虎尾科技大學財務金融系           | 5.13%  | 2    |
| 3  | 國立高雄應用科技大學財富與稅務管理系財富管理組 | 4.08%  | 2    |
| 4  | 國立臺中科技大學財政稅務系           | 3.77%  | 2    |
| 5  | 國立臺中科技大學保險金融管理系         | 2.22%  | 2    |
| 6  | 國立虎尾科技大學工業管理系           | 2.15%  | 2    |
| 7  | 國立屏東科技大學企業管理系           | 2.00%  | 2    |
| 8  | 國立勤益科技大學流通管理系           | 1.74%  | 2    |
| 9  | 國立勤益科技大學企業管理系           | 1.60%  | 2    |
| 10 | 國立勤益科技大學工業工程與管理系        | 0.95%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流入機率由高至低排列。

註2：【潛在流入來源】為學生生源可能流至該系組之招生系組。

註3：【潛在流入機率】為其他招生系組「學生生源可能流入至該系組的機率」，係指高中職學生選填其他招生系組為就讀志願之條件下，又選填該系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表其他招生系組潛在生源流入至該系組的機會愈高。

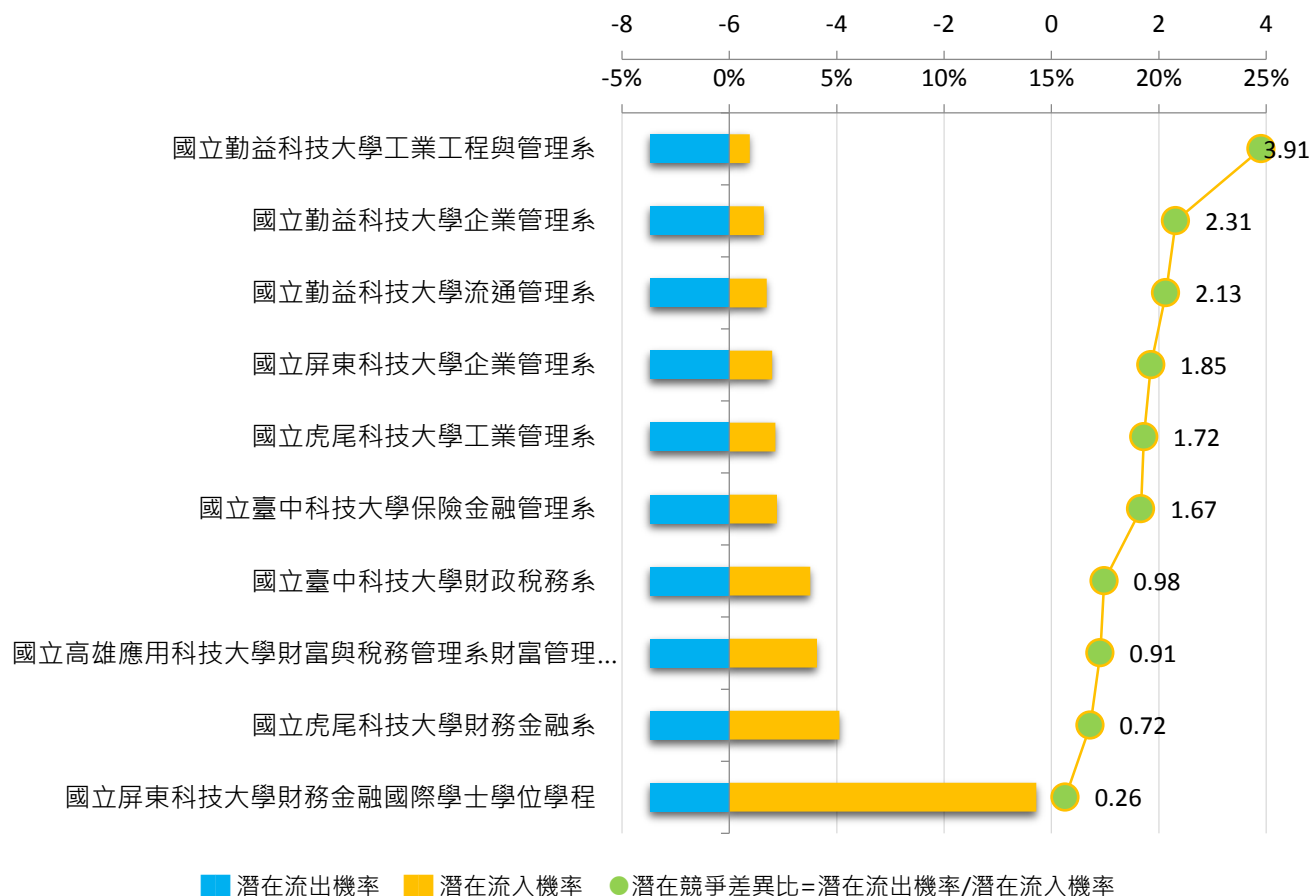
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

### (三) 財務金融學系107學年度潛在生源競爭差異分析

| 排序 | 比較對象                    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----|-------------------------|--------|--------|---------|
| 1  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系        | 3.70%  | 0.95%  | 3.91    |
| 2  | 國立勤益科技大學企業管理系           | 3.70%  | 1.60%  | 2.31    |
| 3  | 國立勤益科技大學流通管理系           | 3.70%  | 1.74%  | 2.13    |
| 4  | 國立屏東科技大學企業管理系           | 3.70%  | 2.00%  | 1.85    |
| 5  | 國立虎尾科技大學工業管理系           | 3.70%  | 2.15%  | 1.72    |
| 6  | 國立臺中科技大學保險金融管理系         | 3.70%  | 2.22%  | 1.67    |
| 7  | 國立臺中科技大學財政稅務系           | 3.70%  | 3.77%  | 0.98    |
| 8  | 國立高雄應用科技大學財富與稅務管理系財富管理組 | 3.70%  | 4.08%  | 0.91    |
| 9  | 國立虎尾科技大學財務金融系           | 3.70%  | 5.13%  | 0.72    |
| 10 | 國立屏東科技大學財務金融國際學士學位學程    | 3.70%  | 14.29% | 0.26    |

註1：【排序】依潛在生源競爭差異比由高至低排列。排序愈前，表示「流出」關係愈強，愈值得關注；排序愈後，表示「流入」關係愈強。

註2：【潛在競爭差異比】= 潛在流出機率÷潛在流入機率，係指「潛在流出機率」除以「潛在流入機率」所得之倍數比。差異比>1，表示潛在流出>潛在流入，意即該系組學生生源潛在流出至其他招生系組的機率大於潛在流入之機率；差異比<1，表示潛在流出<潛在流入，意即其他招生系組生源潛在流入至該系組的機率大於潛在流出之機率。

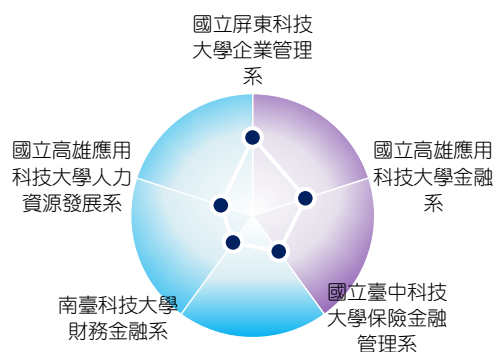


【圖12-1】財務金融學系107學年度TOP 20潛在生源競爭差異

#### (四) 財務金融學系近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

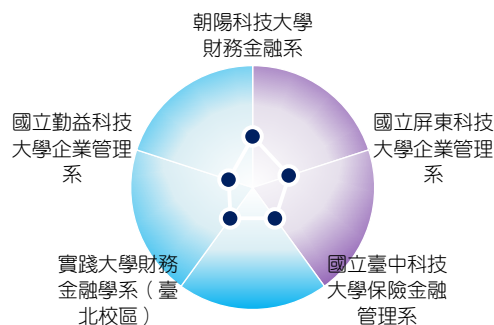
| 105學年度潛在流出去向      | 潛在流出機率 |
|-------------------|--------|
| 國立屏東科技大學企業管理系     | 9.59%  |
| 國立高雄應用科技大學金融系     | 6.85%  |
| 國立臺中科技大學保險金融管理系   | 5.48%  |
| 南臺科技大學財務金融系       | 4.11%  |
| 國立高雄應用科技大學人力資源發展系 | 4.11%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率由高至低排序。



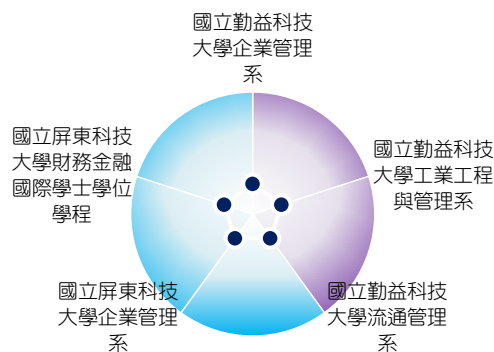
| 106學年度潛在流出去向     | 潛在流出機率 |
|------------------|--------|
| 朝陽科技大學財務金融系      | 6.25%  |
| 國立屏東科技大學企業管理系    | 4.69%  |
| 國立臺中科技大學保險金融管理系  | 4.69%  |
| 實踐大學財務金融學系（臺北校區） | 4.69%  |
| 國立勤益科技大學企業管理系    | 3.13%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率由高至低排序。



| 107學年度潛在流出去向         | 潛在流出機率 |
|----------------------|--------|
| 國立勤益科技大學企業管理系        | 3.70%  |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系     | 3.70%  |
| 國立勤益科技大學流通管理系        | 3.70%  |
| 國立屏東科技大學企業管理系        | 3.70%  |
| 國立屏東科技大學財務金融國際學士學位學程 | 3.70%  |

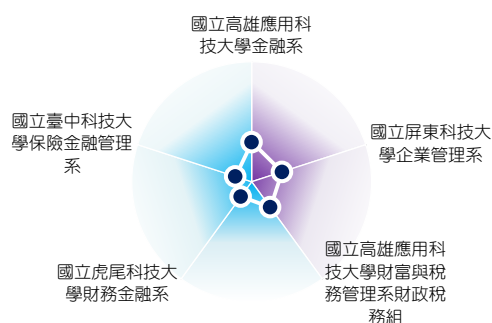
※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率由高至低排序。



(五) 財務金融學系近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

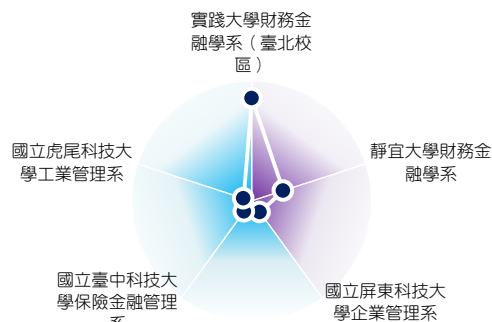
| 105學年度潛在流入來源                | 潛在流入機率 |
|-----------------------------|--------|
| 國立高雄應用科技大學金融系               | 6.58%  |
| 國立屏東科技大學企業管理系               | 5.30%  |
| 國立高雄應用科技大學財富與稅務管理系<br>財政稅務組 | 5.26%  |
| 國立虎尾科技大學財務金融系               | 3.08%  |
| 國立臺中科技大學保險金融管理系             | 2.86%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率由高至低排序。



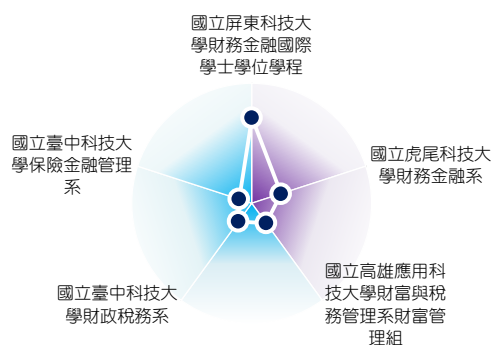
| 106學年度潛在流入來源     | 潛在流入機率 |
|------------------|--------|
| 實踐大學財務金融學系（臺北校區） | 21.43% |
| 靜宜大學財務金融學系       | 6.90%  |
| 國立屏東科技大學企業管理系    | 2.86%  |
| 國立臺中科技大學保險金融管理系  | 2.73%  |
| 國立虎尾科技大學工業管理系    | 1.82%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率由高至低排序。



| 107學年度潛在流入來源                | 潛在流入機率 |
|-----------------------------|--------|
| 國立屏東科技大學財務金融國際學士學位<br>學程    | 14.29% |
| 國立虎尾科技大學財務金融系               | 5.13%  |
| 國立高雄應用科技大學財富與稅務管理系<br>財富管理組 | 4.08%  |
| 國立臺中科技大學財政稅務系               | 3.77%  |
| 國立臺中科技大學保險金融管理系             | 2.22%  |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率由高至低排序。





(六) 財務金融學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

| 105學年度比較對象        | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學財務金融系       | 4.11%  | 1.26%  | 3.27    |
| 南臺科技大學財務金融系       | 4.11%  | 1.66%  | 2.48    |
| 國立臺中科技大學保險金融管理系   | 5.48%  | 2.86%  | 1.92    |
| 國立屏東科技大學企業管理系     | 9.59%  | 5.30%  | 1.81    |
| 國立高雄應用科技大學人力資源發展系 | 4.11%  | 2.50%  | 1.64    |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 106學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學財務金融系      | 6.25%  | 1.63%  | 3.83    |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 3.12%  | 0.82%  | 3.80    |
| 國立勤益科技大學企業管理系    | 3.12%  | 1.55%  | 2.02    |
| 國立高雄第一科技大學應用日語系  | 3.12%  | 1.80%  | 1.73    |
| 國立臺中科技大學保險金融管理系  | 4.69%  | 2.73%  | 1.72    |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 107學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 3.70%  | 0.95%  | 3.91    |
| 國立勤益科技大學企業管理系    | 3.70%  | 1.60%  | 2.31    |
| 國立勤益科技大學流通管理系    | 3.70%  | 1.74%  | 2.13    |
| 國立屏東科技大學企業管理系    | 3.70%  | 2.00%  | 1.85    |
| 國立虎尾科技大學工業管理系    | 3.70%  | 2.15%  | 1.72    |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。



(七) 財務金融學系近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

| 105學年度比較對象              | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------------|--------|--------|---------|
| 國立高雄應用科技大學財富與稅務管理系財政稅務組 | 2.74%  | 5.26%  | 0.52    |
| 國立虎尾科技大學財務金融系           | 2.74%  | 3.08%  | 0.89    |
| --                      | --     | --     | --      |
| --                      | --     | --     | --      |
| --                      | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 106學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 實踐大學財務金融學系（臺北校區） | 4.69%  | 21.43% | 0.22    |
| 靜宜大學財務金融學系       | 3.12%  | 6.90%  | 0.45    |
| --               | --     | --     | --      |
| --               | --     | --     | --      |
| --               | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 107學年度比較對象              | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------------|--------|--------|---------|
| 國立屏東科技大學財務金融國際學士學位學程    | 3.70%  | 14.29% | 0.26    |
| 國立虎尾科技大學財務金融系           | 3.70%  | 5.13%  | 0.72    |
| 國立高雄應用科技大學財富與稅務管理系財富管理組 | 3.70%  | 4.08%  | 0.91    |
| 國立臺中科技大學財政稅務系           | 3.70%  | 3.77%  | 0.98    |
| --                      | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。



### 十三、【管理學院】商業自動化與管理學系潛在生源競爭分析

#### (一) 商業自動化與管理學系107學年度潛在生源流出去向與機率

| 排序 | 潛在流出去向           | 潛在流出機率 | 重疊次數 |
|----|------------------|--------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學工業管理系    | 19.05% | 12   |
| 2  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 6.35%  | 4    |
| 2  | 朝陽科技大學財務金融系      | 6.35%  | 4    |
| 4  | 國立屏東科技大學企業管理系    | 4.76%  | 3    |
| 5  | 國立屏東科技大學資訊管理系    | 3.17%  | 2    |
| 5  | 朝陽科技大學工業工程與管理系   | 3.17%  | 2    |
| 5  | 朝陽科技大學行銷與流通管理系   | 3.17%  | 2    |
| 5  | 致理科技大學企業管理系      | 3.17%  | 2    |
| 5  | 朝陽科技大學企業管理系      | 3.17%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流出機率由高至低排列。

註2：【潛在流出去向】為該系組學生生源可能流出之招生系組。

註3：【潛在流出機率】為該系組「學生生源可能流出至其他招生系組的機率」，係指高中職學生選填該系組為就讀志願之條件下，又選填其他招生系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表該系組潛在生源流出至其他招生系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

#### (二) 商業自動化與管理學系107學年度潛在生源流入來源與機率

| 排序 | 潛在流入來源           | 潛在流入機率 | 重疊次數 |
|----|------------------|--------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學工業管理系    | 10.17% | 12   |
| 2  | 國立屏東科技大學企業管理系    | 3.00%  | 3    |
| 3  | 國立屏東科技大學資訊管理系    | 2.30%  | 2    |
| 4  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 1.90%  | 4    |
| 5  | 朝陽科技大學工業工程與管理系   | 1.83%  | 2    |
| 6  | 朝陽科技大學財務金融系      | 1.57%  | 4    |
| 7  | 朝陽科技大學行銷與流通管理系   | 1.30%  | 2    |
| 8  | 致理科技大學企業管理系      | 1.01%  | 2    |
| 9  | 朝陽科技大學企業管理系      | 0.86%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流入機率由高至低排列。

註2：【潛在流入來源】為學生生源可能流至該系組之招生系組。

註3：【潛在流入機率】為其他招生系組「學生生源可能流入至該系組的機率」，係指高中職學生選填其他招生系組為就讀志願之條件下，又選填該系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表其他招生系組潛在生源流入至該系組的機會愈高。

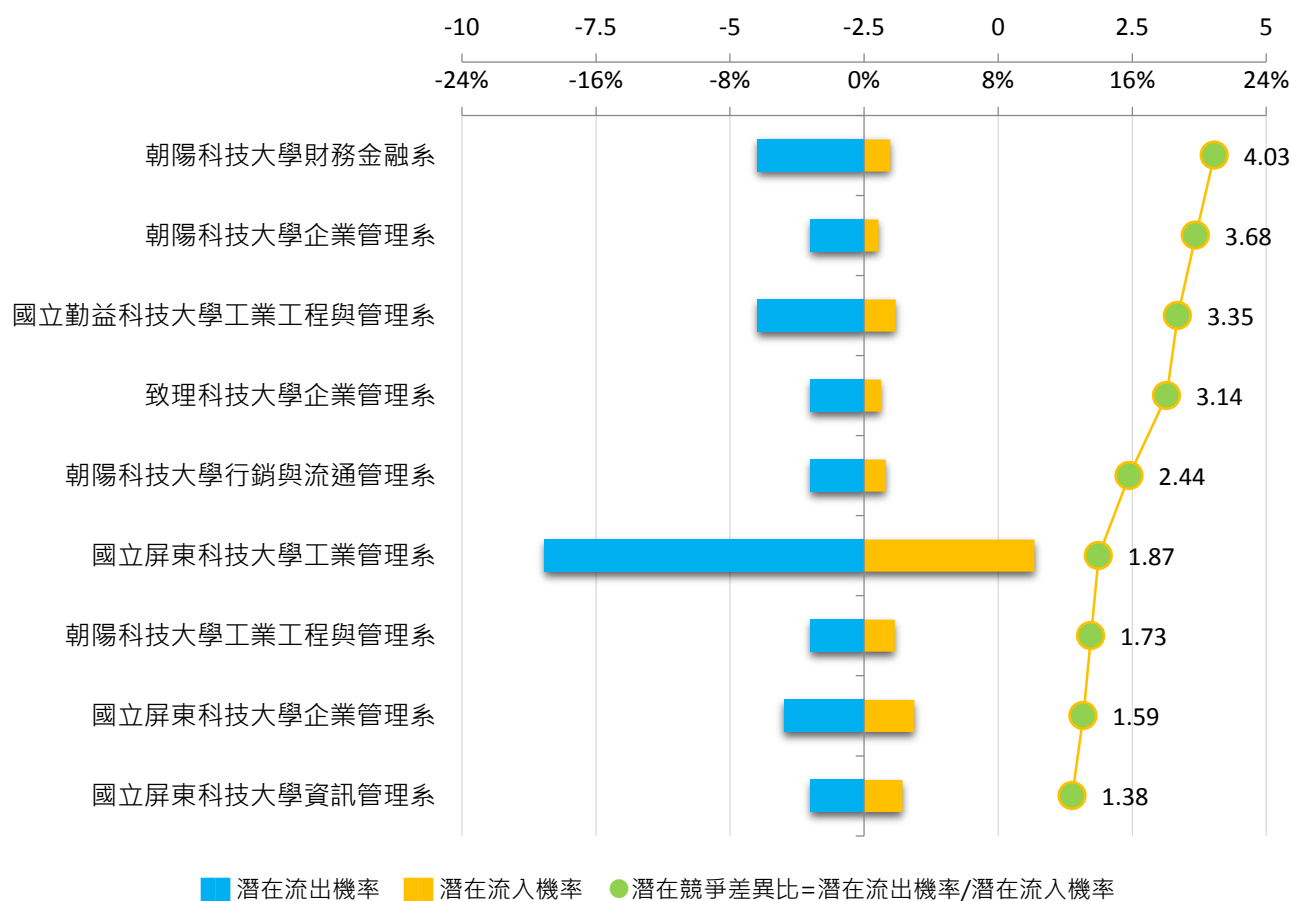
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

### (三) 商業自動化與管理學系107學年度潛在生源競爭差異分析

| 排序 | 比較對象             | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----|------------------|--------|--------|---------|
| 1  | 朝陽科技大學財務金融系      | 6.35%  | 1.57%  | 4.03    |
| 2  | 朝陽科技大學企業管理系      | 3.17%  | 0.86%  | 3.68    |
| 3  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 6.35%  | 1.90%  | 3.35    |
| 4  | 致理科技大學企業管理系      | 3.17%  | 1.01%  | 3.14    |
| 5  | 朝陽科技大學行銷與流通管理系   | 3.17%  | 1.30%  | 2.44    |
| 6  | 國立屏東科技大學工業管理系    | 19.05% | 10.17% | 1.87    |
| 7  | 朝陽科技大學工業工程與管理系   | 3.17%  | 1.83%  | 1.73    |
| 8  | 國立屏東科技大學企業管理系    | 4.76%  | 3.00%  | 1.59    |
| 9  | 國立屏東科技大學資訊管理系    | 3.17%  | 2.30%  | 1.38    |

註1：【排序】依潛在生源競爭差異比由高至低排列。排序愈前，表示「流出」關係愈強，愈值得關注；排序愈後，表示「流入」關係愈強。

註2：【潛在競爭差異比】= 潛在流出機率÷潛在流入機率，係指「潛在流出機率」除以「潛在流入機率」所得之倍數比。差異比>1，表示潛在流出>潛在流入，意即該系組學生生源潛在流出至其他招生系組的機率大於潛在流入之機率；差異比<1，表示潛在流出<潛在流入，意即其他招生系組生源潛在流入至該系組的機率大於潛在流出之機率。

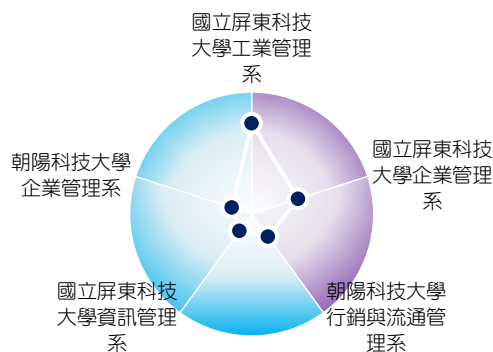


【圖13-1】商業自動化與管理學系107學年度TOP 20潛在生源競爭差異

#### (四) 商業自動化與管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

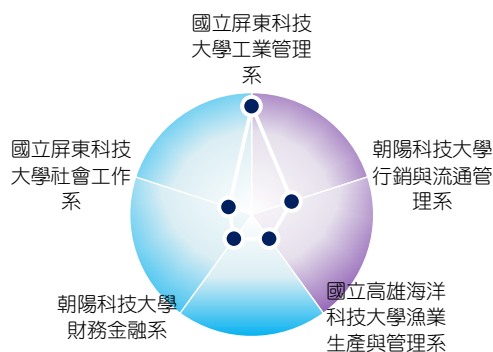
| 105學年度潛在流出去向   | 潛在流出機率 |
|----------------|--------|
| 國立屏東科技大學工業管理系  | 18.57% |
| 國立屏東科技大學企業管理系  | 10.00% |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系 | 5.71%  |
| 國立屏東科技大學資訊管理系  | 4.29%  |
| 朝陽科技大學企業管理系    | 4.29%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



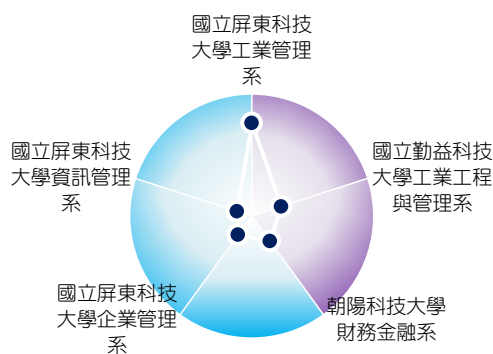
| 106學年度潛在流出去向       | 潛在流出機率 |
|--------------------|--------|
| 國立屏東科技大學工業管理系      | 22.22% |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系     | 8.64%  |
| 國立高雄海洋科技大學漁業生產與管理系 | 6.17%  |
| 朝陽科技大學財務金融系        | 6.17%  |
| 國立屏東科技大學社會工作系      | 4.94%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



| 107學年度潛在流出去向     | 潛在流出機率 |
|------------------|--------|
| 國立屏東科技大學工業管理系    | 19.05% |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 6.35%  |
| 朝陽科技大學財務金融系      | 6.35%  |
| 國立屏東科技大學企業管理系    | 4.76%  |
| 國立屏東科技大學資訊管理系    | 3.17%  |

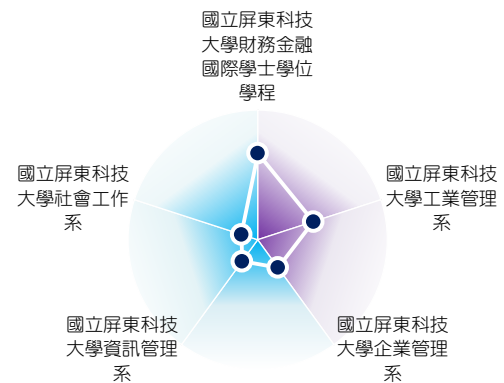
※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(五) 商業自動化與管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

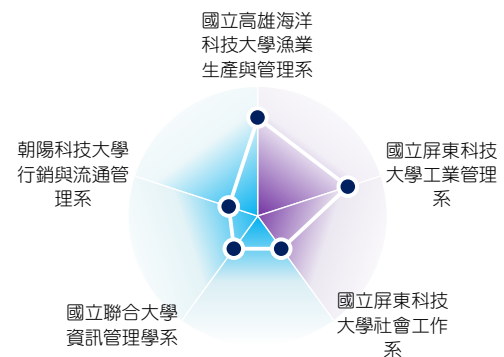
| 105學年度潛在流入來源         | 潛在流入機率 |
|----------------------|--------|
| 國立屏東科技大學財務金融國際學士學位學程 | 13.33% |
| 國立屏東科技大學工業管理系        | 9.03%  |
| 國立屏東科技大學企業管理系        | 5.30%  |
| 國立屏東科技大學資訊管理系        | 4.11%  |
| 國立屏東科技大學社會工作系        | 2.67%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



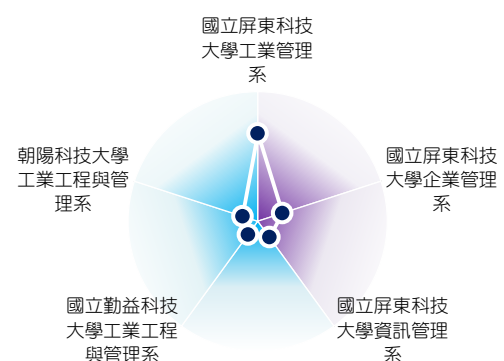
| 106學年度潛在流入來源       | 潛在流入機率 |
|--------------------|--------|
| 國立高雄海洋科技大學漁業生產與管理系 | 15.15% |
| 國立屏東科技大學工業管理系      | 14.63% |
| 國立屏東科技大學社會工作系      | 6.25%  |
| 國立聯合大學資訊管理學系       | 6.25%  |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系     | 4.70%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



| 107學年度潛在流入來源     | 潛在流入機率 |
|------------------|--------|
| 國立屏東科技大學工業管理系    | 10.17% |
| 國立屏東科技大學企業管理系    | 3.00%  |
| 國立屏東科技大學資訊管理系    | 2.30%  |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 1.90%  |
| 朝陽科技大學工業工程與管理系   | 1.83%  |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。





(六) 商業自動化與管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

| 105學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學企業管理系      | 4.29%  | 1.20%  | 3.56    |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 2.86%  | 0.91%  | 3.14    |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系   | 5.71%  | 2.13%  | 2.69    |
| 南臺科技大學財務金融系      | 2.86%  | 1.10%  | 2.59    |
| 致理科技大學行銷與流通管理系   | 2.86%  | 1.16%  | 2.47    |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 106學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學財務金融系      | 6.17%  | 2.04%  | 3.02    |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 2.47%  | 0.82%  | 3.00    |
| 致理科技大學財務金融系      | 4.94%  | 2.00%  | 2.47    |
| 朝陽科技大學企業管理系      | 2.47%  | 1.01%  | 2.46    |
| 朝陽科技大學保險金融管理系    | 2.47%  | 1.09%  | 2.27    |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 107學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學財務金融系      | 6.35%  | 1.57%  | 4.03    |
| 朝陽科技大學企業管理系      | 3.17%  | 0.86%  | 3.68    |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 6.35%  | 1.90%  | 3.35    |
| 致理科技大學企業管理系      | 3.17%  | 1.01%  | 3.14    |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系   | 3.17%  | 1.30%  | 2.44    |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。



(七) 商業自動化與管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

| 105學年度比較對象           | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----------------------|--------|--------|---------|
| 國立屏東科技大學財務金融國際學士學位學程 | 2.86%  | 13.33% | 0.21    |
| --                   | --     | --     | --      |
| --                   | --     | --     | --      |
| --                   | --     | --     | --      |
| --                   | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 106學年度比較對象         | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|--------------------|--------|--------|---------|
| 國立高雄海洋科技大學漁業生產與管理系 | 6.17%  | 15.15% | 0.41    |
| 國立聯合大學資訊管理學系       | 3.70%  | 6.25%  | 0.59    |
| 國立屏東科技大學休閒運動健康系    | 2.47%  | 3.77%  | 0.65    |
| 國立屏東科技大學社會工作系      | 4.94%  | 6.25%  | 0.79    |
| 國立澎湖科技大學航運管理系      | 3.70%  | 4.00%  | 0.93    |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 107學年度比較對象 | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------|--------|--------|---------|
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |
| --         | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。



#### 十四、【管理學院】國際貿易學系潛在生源競爭分析

##### (一) 國際貿易學系107學年度潛在生源流出去向與機率

| 排序 | 潛在流出去向            | 潛在流出機率 | 重疊次數 |
|----|-------------------|--------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學企業管理系     | 14.29% | 12   |
| 2  | 國立屏東科技大學工業管理系     | 4.76%  | 4    |
| 2  | 致理科技大學國際貿易系       | 4.76%  | 4    |
| 4  | 國立聯合大學經營管理學系      | 3.57%  | 3    |
| 4  | 國立屏東科技大學社會工作系     | 3.57%  | 3    |
| 4  | 國立屏東科技大學資訊管理系     | 3.57%  | 3    |
| 4  | 國立勤益科技大學流通管理系     | 3.57%  | 3    |
| 8  | 國立金門大學企業管理學系      | 2.38%  | 2    |
| 8  | 國立臺中科技大學老人服務事業管理系 | 2.38%  | 2    |
| 8  | 國立澎湖科技大學行銷與物流管理系  | 2.38%  | 2    |
| 8  | 國立高雄應用科技大學文化創意產業系 | 2.38%  | 2    |
| 8  | 逢甲大學會計學系          | 2.38%  | 2    |
| 8  | 國立虎尾科技大學企業管理系     | 2.38%  | 2    |
| 8  | 朝陽科技大學行銷與流通管理系    | 2.38%  | 2    |
| 8  | 致理科技大學財務金融系       | 2.38%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流出機率高至低排列。

註2：【潛在流出去向】為該系組學生生源可能流出之招生系組。

註3：【潛在流出機率】為該系組「學生生源可能流出至其他招生系組的機率」，係指高中職學生選填該系組為就讀志願之條件下，又選填其他招生系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表該系組潛在生源流出至其他招生系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。



(二) 國際貿易學系107學年度潛在生源流入來源與機率

| 排序 | 潛在流入來源            | 潛在流入機率                                                                                      | 重疊次數 |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學企業管理系     | 12.00%   | 12   |
| 2  | 國立聯合大學經營管理學系      | 6.67%    | 3    |
| 3  | 國立屏東科技大學社會工作系     | 4.23%    | 3    |
| 4  | 國立金門大學企業管理學系      | 4.00%    | 2    |
| 5  | 國立屏東科技大學資訊管理系     | 3.45%    | 3    |
| 6  | 國立屏東科技大學工業管理系     | 3.39%    | 4    |
| 7  | 國立臺中科技大學老人服務事業管理系 | 3.33%    | 2    |
| 8  | 國立澎湖科技大學行銷與物流管理系  | 3.23%    | 2    |
| 9  | 國立勤益科技大學流通管理系     | 2.61%    | 3    |
| 10 | 國立高雄應用科技大學文化創意產業系 | 2.38%    | 2    |
| 11 | 逢甲大學會計學系          | 2.30%    | 2    |
| 12 | 國立虎尾科技大學企業管理系     | 1.92%    | 2    |
| 13 | 致理科技大學國際貿易系       | 1.82%    | 4    |
| 14 | 朝陽科技大學行銷與流通管理系    | 1.30%   | 2    |
| 15 | 致理科技大學財務金融系       | 1.00%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流入機率由高至低排列。

註2：【潛在流入來源】為學生生源可能流至該系組之招生系組。

註3：【潛在流入機率】為其他招生系組「學生生源可能流入至該系組的機率」，係指高中職學生選填其他招生系組為就讀志願之條件下，又選填該系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表其他招生系組潛在生源流入至該系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

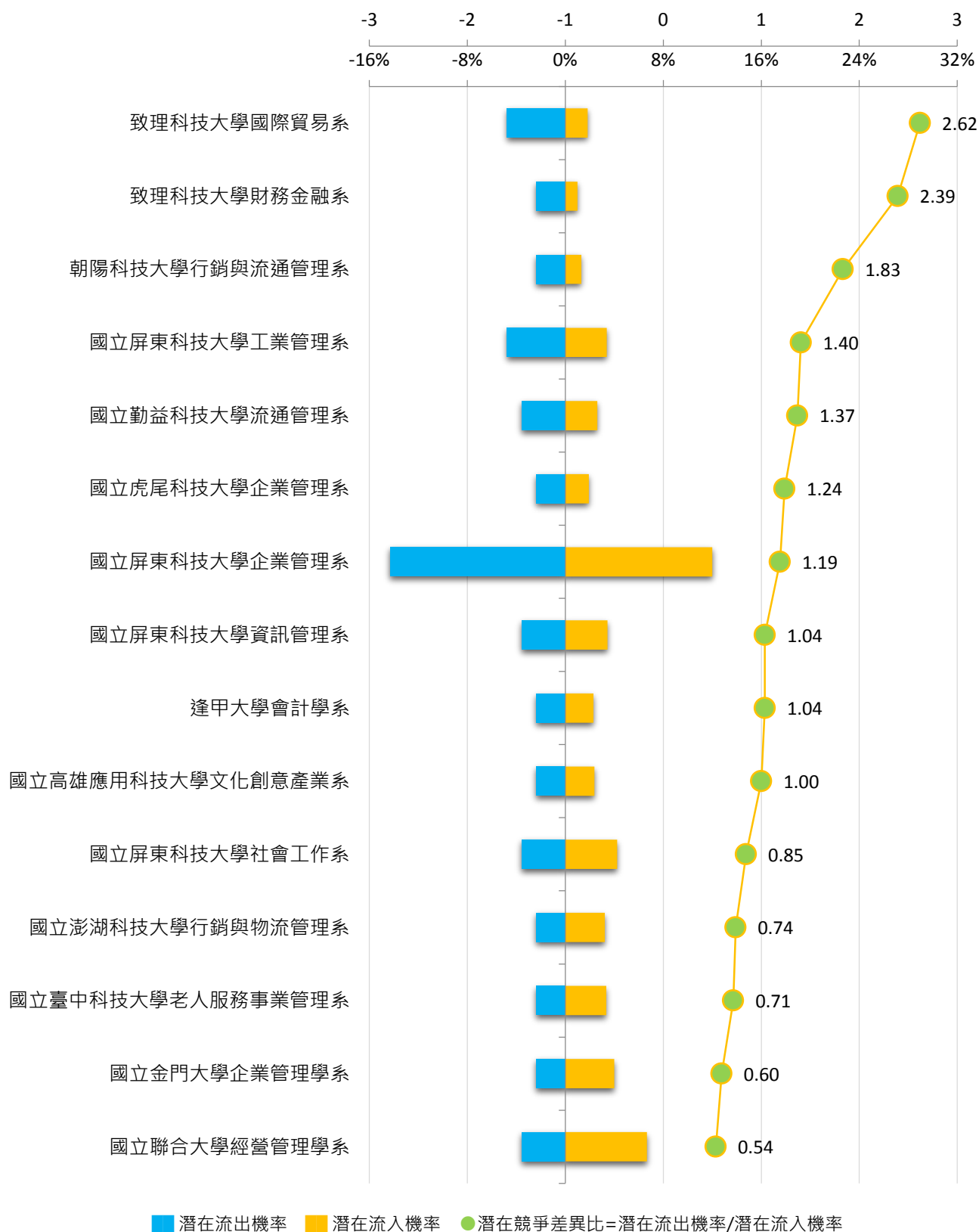


### (三) 國際貿易學系107學年度潛在生源競爭差異分析

| 排序 | 比較對象              | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----|-------------------|--------|--------|---------|
| 1  | 致理科技大學國際貿易系       | 4.76%  | 1.82%  | 2.62    |
| 2  | 致理科技大學財務金融系       | 2.38%  | 1.00%  | 2.39    |
| 3  | 朝陽科技大學行銷與流通管理系    | 2.38%  | 1.30%  | 1.83    |
| 4  | 國立屏東科技大學工業管理系     | 4.76%  | 3.39%  | 1.40    |
| 5  | 國立勤益科技大學流通管理系     | 3.57%  | 2.61%  | 1.37    |
| 6  | 國立虎尾科技大學企業管理系     | 2.38%  | 1.92%  | 1.24    |
| 7  | 國立屏東科技大學企業管理系     | 14.29% | 12.00% | 1.19    |
| 8  | 國立屏東科技大學資訊管理系     | 3.57%  | 3.45%  | 1.04    |
| 9  | 逢甲大學會計學系          | 2.38%  | 2.30%  | 1.04    |
| 10 | 國立高雄應用科技大學文化創意產業系 | 2.38%  | 2.38%  | 1.00    |
| 11 | 國立屏東科技大學社會工作系     | 3.57%  | 4.23%  | 0.85    |
| 12 | 國立澎湖科技大學行銷與物流管理系  | 2.38%  | 3.23%  | 0.74    |
| 13 | 國立臺中科技大學老人服務事業管理系 | 2.38%  | 3.33%  | 0.71    |
| 14 | 國立金門大學企業管理學系      | 2.38%  | 4.00%  | 0.60    |
| 15 | 國立聯合大學經營管理學系      | 3.57%  | 6.67%  | 0.54    |

註1：【排序】依潛在生源競爭差異比由高至低排列。排序愈前，表示「流出」關係愈強，愈值得關注；排序愈後，表示「流入」關係愈強。

註2：【潛在競爭差異比】= 潛在流出機率÷潛在流入機率，係指「潛在流出機率」除以「潛在流入機率」所得之倍數比。差異比>1，表示潛在流出>潛在流入，意即該系組學生生源潛在流出至其他招生系組的機率大於潛在流入之機率；差異比<1，表示潛在流出<潛在流入，意即其他招生系組生源潛在流入至該系組的機率大於潛在流出之機率。

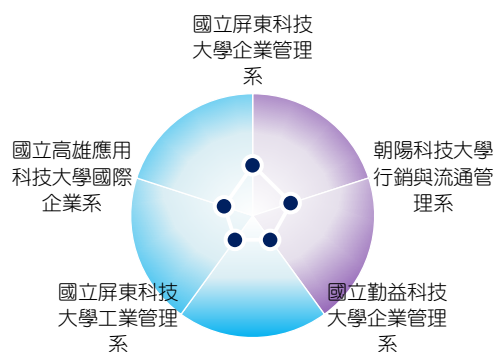


【圖14-1】國際貿易學系107學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(四) 國際貿易學系近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

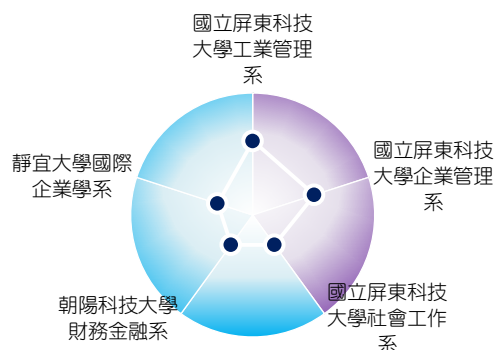
| 105學年度潛在流出去向    | 潛在流出機率 |
|-----------------|--------|
| 國立屏東科技大學企業管理系   | 6.17%  |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系  | 4.94%  |
| 國立勤益科技大學企業管理系   | 3.70%  |
| 國立屏東科技大學工業管理系   | 3.70%  |
| 國立高雄應用科技大學國際企業系 | 3.70%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



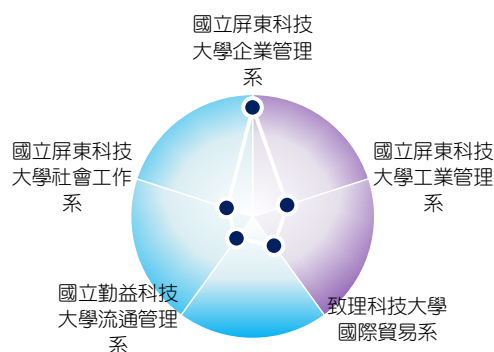
| 106學年度潛在流出去向  | 潛在流出機率 |
|---------------|--------|
| 國立屏東科技大學工業管理系 | 9.09%  |
| 國立屏東科技大學企業管理系 | 7.95%  |
| 國立屏東科技大學社會工作系 | 4.55%  |
| 朝陽科技大學財務金融系   | 4.55%  |
| 靜宜大學國際企業學系    | 4.55%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



| 107學年度潛在流出去向  | 潛在流出機率 |
|---------------|--------|
| 國立屏東科技大學企業管理系 | 14.29% |
| 國立屏東科技大學工業管理系 | 4.76%  |
| 致理科技大學國際貿易系   | 4.76%  |
| 國立勤益科技大學流通管理系 | 3.57%  |
| 國立屏東科技大學社會工作系 | 3.57%  |

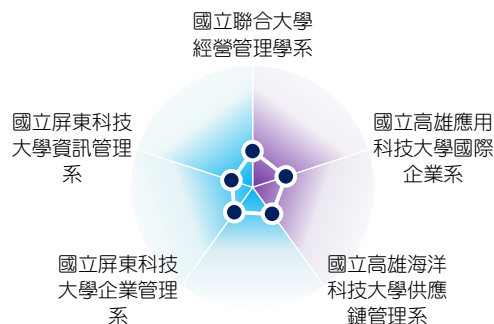
※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(五) 國際貿易學系近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

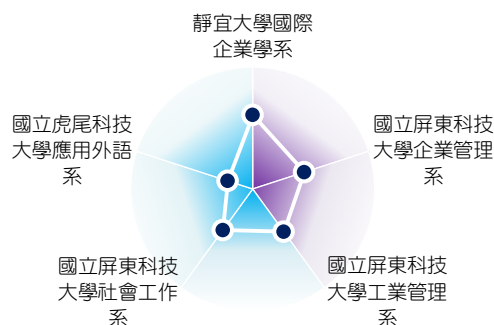
| 105學年度潛在流入來源     | 潛在流入機率 |
|------------------|--------|
| 國立聯合大學經營管理學系     | 4.44%  |
| 國立高雄應用科技大學國際企業系  | 4.29%  |
| 國立高雄海洋科技大學供應鏈管理系 | 4.05%  |
| 國立屏東科技大學企業管理系    | 3.79%  |
| 國立屏東科技大學資訊管理系    | 2.74%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



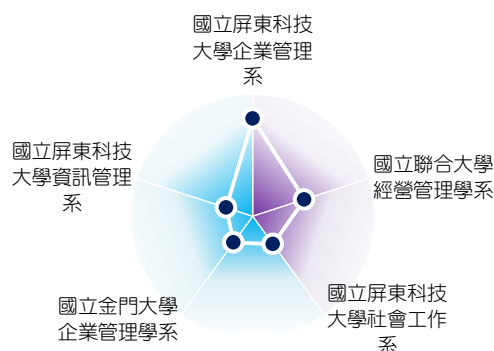
| 106學年度潛在流入來源  | 潛在流入機率 |
|---------------|--------|
| 靜宜大學國際企業學系    | 9.09%  |
| 國立屏東科技大學企業管理系 | 6.67%  |
| 國立屏東科技大學工業管理系 | 6.50%  |
| 國立屏東科技大學社會工作系 | 6.25%  |
| 國立虎尾科技大學應用外語系 | 3.23%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



| 107學年度潛在流入來源  | 潛在流入機率 |
|---------------|--------|
| 國立屏東科技大學企業管理系 | 12.00% |
| 國立聯合大學經營管理學系  | 6.67%  |
| 國立屏東科技大學社會工作系 | 4.23%  |
| 國立金門大學企業管理學系  | 4.00%  |
| 國立屏東科技大學資訊管理系 | 3.45%  |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。





(六) 國際貿易學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

| 105學年度比較對象      | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-----------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系  | 4.94%  | 2.13%  | 2.32    |
| 國立勤益科技大學企業管理系   | 3.70%  | 2.04%  | 1.81    |
| 國立屏東科技大學工業管理系   | 3.70%  | 2.08%  | 1.78    |
| 國立勤益科技大學流通管理系   | 2.47%  | 1.42%  | 1.74    |
| 國立臺中科技大學保險金融管理系 | 2.47%  | 1.43%  | 1.73    |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 106學年度比較對象     | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學財務金融系    | 4.55%  | 1.63%  | 2.78    |
| 致理科技大學財務金融系    | 2.27%  | 1.00%  | 2.27    |
| 致理科技大學國際貿易系    | 2.27%  | 1.01%  | 2.25    |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系 | 2.27%  | 1.34%  | 1.69    |
| 文藻外語大學英國語文系    | 2.27%  | 1.44%  | 1.58    |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 107學年度比較對象     | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----------------|--------|--------|---------|
| 致理科技大學國際貿易系    | 4.76%  | 1.82%  | 2.62    |
| 致理科技大學財務金融系    | 2.38%  | 1.00%  | 2.39    |
| 朝陽科技大學行銷與流通管理系 | 2.38%  | 1.30%  | 1.83    |
| 國立屏東科技大學工業管理系  | 4.76%  | 3.39%  | 1.40    |
| 國立勤益科技大學流通管理系  | 3.57%  | 2.61%  | 1.37    |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。



(七) 國際貿易學系近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

| 105學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 國立聯合大學經營管理學系     | 2.47%  | 4.44%  | 0.56    |
| 國立高雄應用科技大學國際企業系  | 3.70%  | 4.29%  | 0.86    |
| 國立屏東科技大學資訊管理系    | 2.47%  | 2.74%  | 0.90    |
| 文藻外語大學國際企業管理系    | 2.47%  | 2.74%  | 0.90    |
| 國立高雄海洋科技大學供應鏈管理系 | 3.70%  | 4.05%  | 0.91    |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 106學年度比較對象    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|---------------|--------|--------|---------|
| 靜宜大學國際企業學系    | 4.55%  | 9.09%  | 0.50    |
| 國立屏東科技大學社會工作系 | 4.55%  | 6.25%  | 0.73    |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |
| --            | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 107學年度比較對象        | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------|--------|--------|---------|
| 國立聯合大學經營管理學系      | 3.57%  | 6.67%  | 0.54    |
| 國立金門大學企業管理學系      | 2.38%  | 4.00%  | 0.60    |
| 國立臺中科技大學老人服務事業管理系 | 2.38%  | 3.33%  | 0.71    |
| 國立澎湖科技大學行銷與物流管理系  | 2.38%  | 3.23%  | 0.74    |
| 國立屏東科技大學社會工作系     | 3.57%  | 4.23%  | 0.85    |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。



## 十五、【管理學院】會計學系潛在生源競爭分析

### (一) 會計學系107學年度潛在生源流出去向與機率

| 排序 | 潛在流出去向           | 潛在流出機率 | 重疊次數 |
|----|------------------|--------|------|
| 1  | 國立屏東科技大學企業管理系    | 4.35%  | 6    |
| 2  | 靜宜大學會計學系         | 2.90%  | 4    |
| 2  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 2.90%  | 4    |
| 4  | 國立臺中科技大學應用統計系    | 2.17%  | 3    |
| 4  | 國立高雄應用科技大學會計系    | 2.17%  | 3    |
| 4  | 國立臺中科技大學會計資訊系    | 2.17%  | 3    |
| 4  | 國立勤益科技大學流通管理系    | 2.17%  | 3    |
| 4  | 國立屏東科技大學工業管理系    | 2.17%  | 3    |
| 4  | 朝陽科技大學會計系        | 2.17%  | 3    |
| 4  | 致理科技大學會計資訊系      | 2.17%  | 3    |
| 4  | 朝陽科技大學財務金融系      | 2.17%  | 3    |
| 12 | 南臺科技大學會計資訊系      | 1.45%  | 2    |
| 12 | 國立聯合大學經營管理學系     | 1.45%  | 2    |
| 12 | 國立屏東科技大學社會工作系    | 1.45%  | 2    |
| 12 | 國立屏東科技大學資訊管理系    | 1.45%  | 2    |
| 12 | 國立臺中科技大學保險金融管理系  | 1.45%  | 2    |
| 12 | 國立高雄海洋科技大學航運管理系  | 1.45%  | 2    |

註1：【排序】依潛在生源流出機率由高至低排列。

註2：【潛在流出去向】為該系組學生生源可能流出之招生系組。

註3：【潛在流出機率】為該系組「學生生源可能流出至其他招生系組的機率」，係指高中職學生選填該系組為就讀志願之條件下，又選填其他招生系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表該系組潛在生源流出至其他招生系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。



(二) 會計學系107學年度潛在生源流入來源與機率

| 排序 | 潛在流入來源           | 潛在流入機率 | 重疊次數 |
|----|------------------|--------|------|
| 1  | 靜宜大學會計學系         | 8.89%  | 4    |
| 2  | 國立臺中科技大學應用統計系    | 6.00%  | 3    |
| 2  | 國立屏東科技大學企業管理系    | 6.00%  | 6    |
| 4  | 國立聯合大學經營管理學系     | 4.44%  | 2    |
| 5  | 國立高雄應用科技大學會計系    | 4.29%  | 3    |
| 6  | 國立臺中科技大學會計資訊系    | 3.13%  | 3    |
| 7  | 國立屏東科技大學社會工作系    | 2.82%  | 2    |
| 8  | 南臺科技大學會計資訊系      | 2.63%  | 2    |
| 9  | 國立勤益科技大學流通管理系    | 2.61%  | 3    |
| 10 | 國立屏東科技大學工業管理系    | 2.54%  | 3    |
| 11 | 國立屏東科技大學資訊管理系    | 2.30%  | 2    |
| 12 | 國立臺中科技大學保險金融管理系  | 2.22%  | 2    |
| 13 | 國立高雄海洋科技大學航運管理系  | 2.11%  | 2    |
| 14 | 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 1.90%  | 4    |
| 15 | 朝陽科技大學會計系        | 1.69%  | 3    |
| 16 | 致理科技大學會計資訊系      | 1.59%  | 3    |
| 17 | 朝陽科技大學財務金融系      | 1.18%  | 3    |

註1：【排序】依潛在生源流入機率由高至低排列。

註2：【潛在流入來源】為學生生源可能流至該系組之招生系組。

註3：【潛在流入機率】為其他招生系組「學生生源可能流入至該系組的機率」，係指高中職學生選填其他招生系組為就讀志願之條件下，又選填該系組為就讀志願的機率；機率愈高，代表其他招生系組潛在生源流入至該系組的機會愈高。

註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

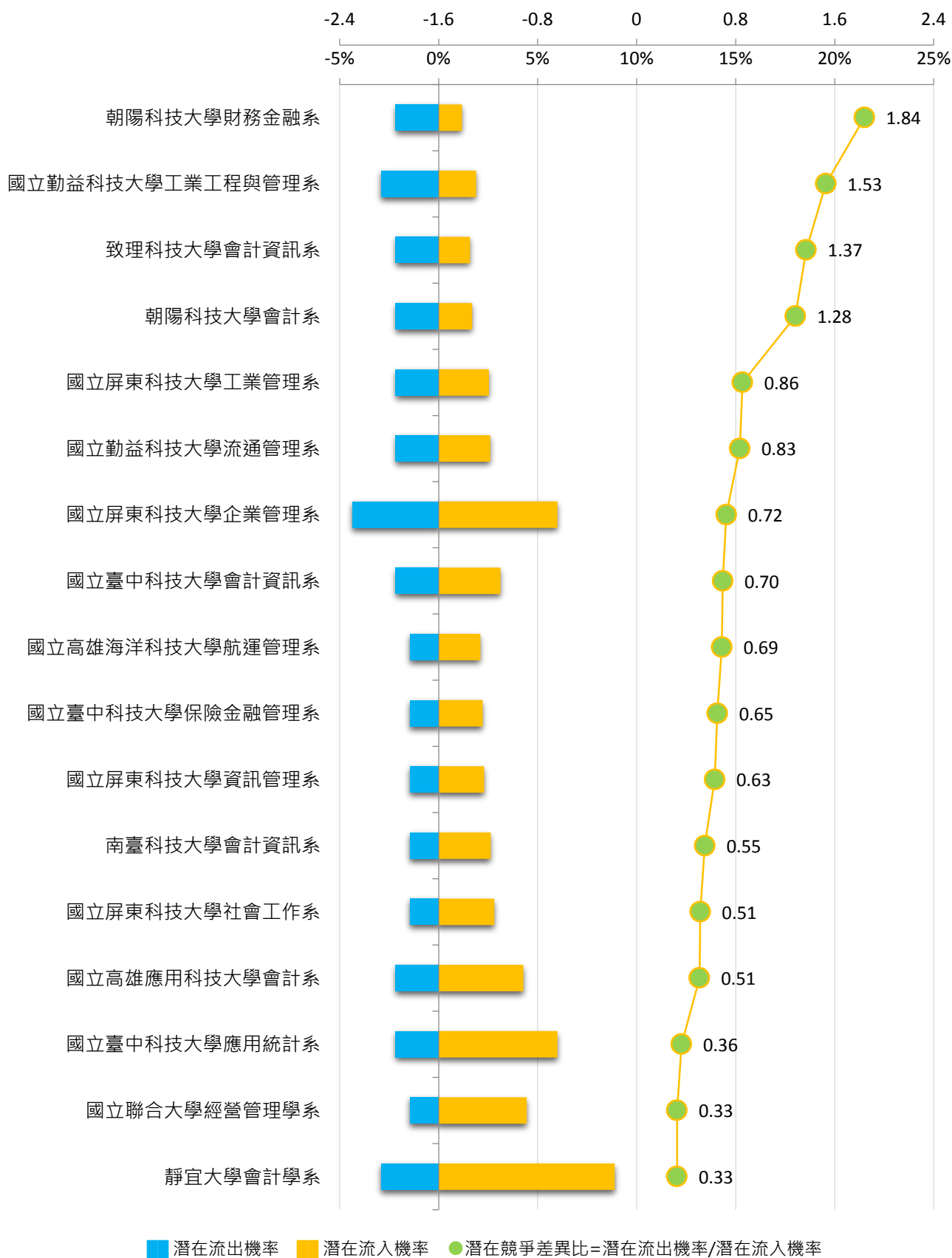


### (三) 會計學系107學年度潛在生源競爭差異分析

| 排序 | 比較對象             | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|----|------------------|--------|--------|---------|
| 1  | 朝陽科技大學財務金融系      | 2.17%  | 1.18%  | 1.84    |
| 2  | 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 2.90%  | 1.90%  | 1.53    |
| 3  | 致理科技大學會計資訊系      | 2.17%  | 1.59%  | 1.37    |
| 4  | 朝陽科技大學會計系        | 2.17%  | 1.69%  | 1.28    |
| 5  | 國立屏東科技大學工業管理系    | 2.17%  | 2.54%  | 0.86    |
| 6  | 國立勤益科技大學流通管理系    | 2.17%  | 2.61%  | 0.83    |
| 7  | 國立屏東科技大學企業管理系    | 4.35%  | 6.00%  | 0.72    |
| 8  | 國立臺中科技大學會計資訊系    | 2.17%  | 3.13%  | 0.70    |
| 9  | 國立高雄海洋科技大學航運管理系  | 1.45%  | 2.11%  | 0.69    |
| 10 | 國立臺中科技大學保險金融管理系  | 1.45%  | 2.22%  | 0.65    |
| 11 | 國立屏東科技大學資訊管理系    | 1.45%  | 2.30%  | 0.63    |
| 12 | 南臺科技大學會計資訊系      | 1.45%  | 2.63%  | 0.55    |
| 13 | 國立屏東科技大學社會工作系    | 1.45%  | 2.82%  | 0.51    |
| 14 | 國立高雄應用科技大學會計系    | 2.17%  | 4.29%  | 0.51    |
| 15 | 國立臺中科技大學應用統計系    | 2.17%  | 6.00%  | 0.36    |
| 16 | 國立聯合大學經營管理學系     | 1.45%  | 4.44%  | 0.33    |
| 17 | 靜宜大學會計學系         | 2.90%  | 8.89%  | 0.33    |

註1：【排序】依潛在生源競爭差異比由高至低排列。排序愈前，表示「流出」關係愈強，愈值得關注；排序愈後，表示「流入」關係愈強。

註2：【潛在競爭差異比】= 潛在流出機率÷潛在流入機率，係指「潛在流出機率」除以「潛在流入機率」所得之倍數比。差異比>1，表示潛在流出>潛在流入，意即該系組學生生源潛在流出至其他招生系組的機率大於潛在流入之機率；差異比<1，表示潛在流出<潛在流入，意即其他招生系組生源潛在流入至該系組的機率大於潛在流出之機率。

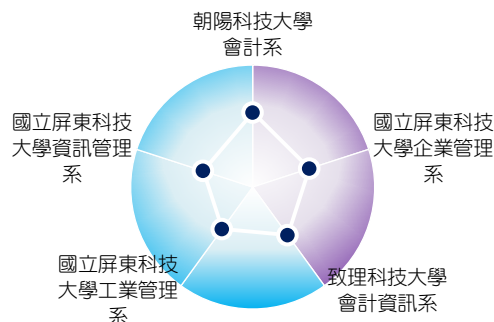


【圖15-1】會計學系107學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(四) 會計學系近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

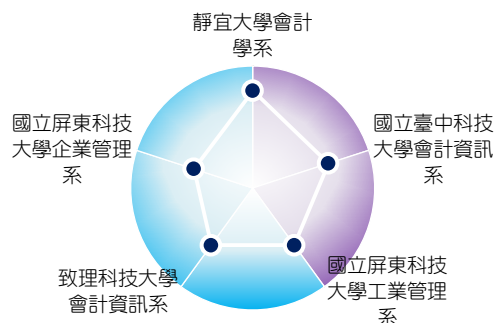
| 105學年度潛在流出去向  | 潛在流出機率 |
|---------------|--------|
| 朝陽科技大學會計系     | 6.10%  |
| 國立屏東科技大學企業管理系 | 4.88%  |
| 致理科技大學會計資訊系   | 4.88%  |
| 國立屏東科技大學工業管理系 | 4.27%  |
| 國立屏東科技大學資訊管理系 | 4.27%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率由高至低排序。



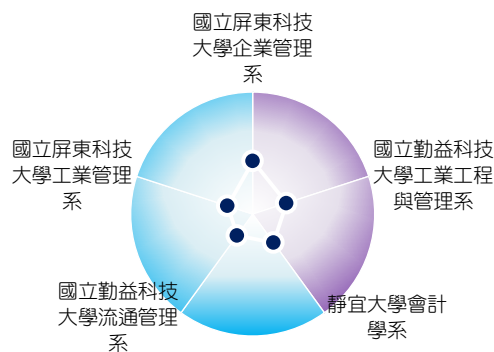
| 106學年度潛在流出去向  | 潛在流出機率 |
|---------------|--------|
| 靜宜大學會計學系      | 7.97%  |
| 國立臺中科技大學會計資訊系 | 6.52%  |
| 國立屏東科技大學工業管理系 | 5.80%  |
| 致理科技大學會計資訊系   | 5.80%  |
| 國立屏東科技大學企業管理系 | 5.07%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率由高至低排序。



| 107學年度潛在流出去向     | 潛在流出機率 |
|------------------|--------|
| 國立屏東科技大學企業管理系    | 4.35%  |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 2.90%  |
| 靜宜大學會計學系         | 2.90%  |
| 國立勤益科技大學流通管理系    | 2.17%  |
| 國立屏東科技大學工業管理系    | 2.17%  |

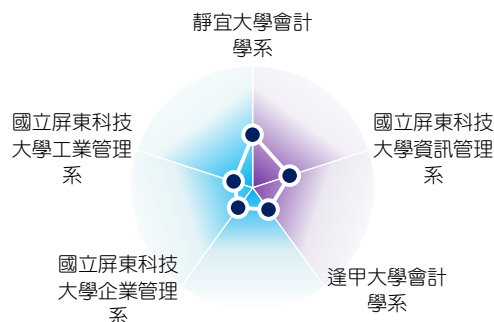
※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率由高至低排序。



(五) 會計學系近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

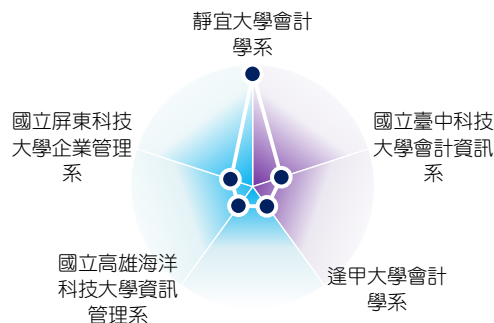
| 105學年度潛在流入來源  | 潛在流入機率 |
|---------------|--------|
| 靜宜大學會計學系      | 13.04% |
| 國立屏東科技大學資訊管理系 | 9.59%  |
| 逢甲大學會計學系      | 6.67%  |
| 國立屏東科技大學企業管理系 | 6.06%  |
| 國立屏東科技大學工業管理系 | 4.86%  |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



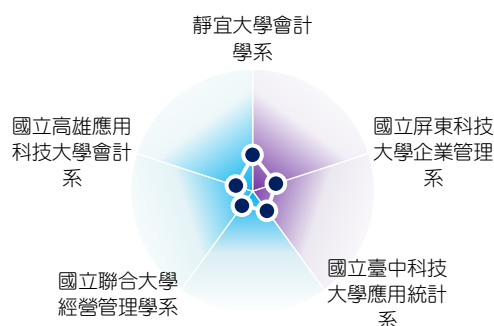
| 106學年度潛在流入來源    | 潛在流入機率 |
|-----------------|--------|
| 靜宜大學會計學系        | 32.35% |
| 國立臺中科技大學會計資訊系   | 8.65%  |
| 逢甲大學會計學系        | 7.06%  |
| 國立高雄海洋科技大學資訊管理系 | 6.85%  |
| 國立屏東科技大學企業管理系   | 6.67%  |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。



| 107學年度潛在流入來源  | 潛在流入機率 |
|---------------|--------|
| 靜宜大學會計學系      | 8.89%  |
| 國立屏東科技大學企業管理系 | 6.00%  |
| 國立臺中科技大學應用統計系 | 6.00%  |
| 國立聯合大學經營管理學系  | 4.44%  |
| 國立高雄應用科技大學會計系 | 4.29%  |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源『流入』機率最高」前五大招生系組，依流入機率高至低排序。





(六) 會計學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

| 105學年度比較對象  | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------|--------|--------|---------|
| 致理科技大學財務金融系 | 4.27%  | 2.75%  | 1.55    |
| 朝陽科技大學財務金融系 | 3.05%  | 2.09%  | 1.46    |
| 朝陽科技大學會計系   | 6.10%  | 4.31%  | 1.41    |
| 致理科技大學會計資訊系 | 4.88%  | 3.48%  | 1.40    |
| 南臺科技大學財務金融系 | 2.44%  | 2.21%  | 1.10    |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 106學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學財務金融系      | 1.45%  | 0.82%  | 1.78    |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 1.45%  | 0.82%  | 1.76    |
| 朝陽科技大學會計系        | 5.07%  | 3.61%  | 1.41    |
| 致理科技大學會計資訊系      | 5.80%  | 4.35%  | 1.33    |
| --               | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。

| 107學年度比較對象       | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|------------------|--------|--------|---------|
| 朝陽科技大學財務金融系      | 2.17%  | 1.18%  | 1.84    |
| 國立勤益科技大學工業工程與管理系 | 2.90%  | 1.90%  | 1.53    |
| 致理科技大學會計資訊系      | 2.17%  | 1.59%  | 1.37    |
| 朝陽科技大學會計系        | 2.17%  | 1.69%  | 1.28    |
| --               | --     | --     | --      |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最高』」前五大招生系組（僅列計差異比>1者）。



(七) 會計學系近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

| 105學年度比較對象        | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-------------------|--------|--------|---------|
| 國立高雄海洋科技大學海事資訊科技系 | 1.22%  | 4.55%  | 0.27    |
| 靜宜大學會計學系          | 3.66%  | 13.04% | 0.28    |
| 國立屏東科技大學資訊管理系     | 4.27%  | 9.59%  | 0.45    |
| 逢甲大學會計學系          | 3.66%  | 6.67%  | 0.55    |
| 國立高雄海洋科技大學資訊管理系   | 1.22%  | 2.08%  | 0.59    |

※上表呈現該系組105學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 106學年度比較對象      | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|-----------------|--------|--------|---------|
| 靜宜大學會計學系        | 7.97%  | 32.35% | 0.25    |
| 國立臺中科技大學財政稅務系   | 2.90%  | 5.88%  | 0.49    |
| 國立高雄海洋科技大學資訊管理系 | 3.62%  | 6.85%  | 0.53    |
| 國立澎湖科技大學航運管理系   | 1.45%  | 2.67%  | 0.54    |
| 逢甲大學會計學系        | 4.35%  | 7.06%  | 0.62    |

※上表呈現該系組106學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。

| 107學年度比較對象    | 潛在流出機率 | 潛在流入機率 | 潛在競爭差異比 |
|---------------|--------|--------|---------|
| 國立聯合大學經營管理學系  | 1.45%  | 4.44%  | 0.33    |
| 靜宜大學會計學系      | 2.90%  | 8.89%  | 0.33    |
| 國立臺中科技大學應用統計系 | 2.17%  | 6.00%  | 0.36    |
| 國立高雄應用科技大學會計系 | 2.17%  | 4.29%  | 0.51    |
| 國立屏東科技大學社會工作系 | 1.45%  | 2.82%  | 0.51    |

※上表呈現該系組107學年度「潛在生源競爭差異『最低』」前五大招生系組（僅列計差異比＜1者）。



社團法人台灣評鑑協會

Taiwan Assessment and Evaluation Association

前瞻評鑑



洞悉國際



深耕理論



發想實務

台北市10066南海路3號5樓之1

5F-1, No.3, Nanhai Rd., Taipei 10066, R.O.C.

TEL: 886-2-33431177 FAX: 886-2-23947261

<http://www.twaea.org.tw>