



Taiwan Institutional Research Cooperation

TWAEA

台灣校務精進協作計畫

TWAEA 2019

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109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
人文社會學院	
二、視覺藝術學系造形藝術組潛在生源競爭分析	8
三、視覺藝術學系數位媒體設計組潛在生源競爭分析	13
四、應用日語學系潛在生源競爭分析	18
五、應用英語學系潛在生源競爭分析	26
資訊學院	
六、資訊工程學系潛在生源競爭分析	34
七、資訊管理學系潛在生源競爭分析	40
八、電腦與通訊學系潛在生源競爭分析	46
九、電腦與智慧型機器人學士學位學程潛在生源競爭分析	54
管理學院	
十、不動產經營學系潛在生源競爭分析	60
十一、企業管理學系潛在生源競爭分析	66
十二、休閒事業經營學系潛在生源競爭分析	72
十三、行銷與流通管理學系潛在生源競爭分析	80
十四、財務金融學系潛在生源競爭分析	86
十五、商業自動化與管理學系潛在生源競爭分析	94
十六、國際貿易學系潛在生源競爭分析	100
十七、會計學系潛在生源競爭分析	108

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】106~108學年度

【資料筆數】106~108學年度各64,657、60,404、59,162筆資料

【有效校數】106~108學年度各125、117、112所大專校院

(二) 分析方法

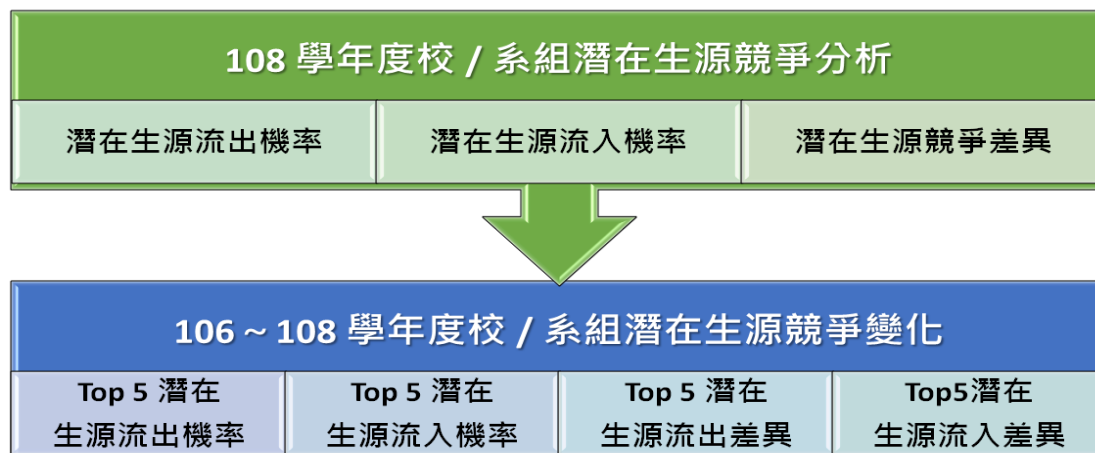
為使校務管理者清楚瞭解學校與他校之間的潛在競爭關係，本報告特以最適之機器學習演算法－關聯式規則學習 (Association Rules) 所發展的Apriori演算法，就「四技二專甄選入學(統測)」之招生管道進行競爭分析。Apriori演算法主要透過「支持度」 (Support) 與「信賴度」 (Confidence) 對「提升度」 (Lift) 進行運算，以檢驗生源對各競爭學校之關聯性。

為更清楚歸納學校間的正向競爭關係，本報告採用Hussein et al. (2015) 提出以「提升度」大於1之做法，篩選相關競爭學習，另配合對校或系組之重疊次數大於1為關聯性之篩選標準，最後再以「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.

Hussein, Nada, Abdallah Alashqur and Bilal Sowan (2015). Using the Interestingness Measure Lift to Generate Association Rules. *Journal of Advanced Computer Science & Technology*, 4(1), pp.156-162.

(三) 分析架構



(四) 系組分析補充說明

1. 本報告係以108學年度招生系組進行跨年度之比對分析，未於108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108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	國立高雄科技大學	18.20% 	176
2	國立屏東科技大學	17.79% 	172
3	國立勤益科技大學	5.69% 	55
4	國立臺中科技大學	5.48% 	53
5	國立聯合大學	4.03% 	39
6	國立澎湖科技大學	2.69% 	26
7	靜宜大學	1.65% 	16
8	國立高雄餐旅大學	1.34% 	13
9	國立金門大學	1.03% 	10
10	銘傳大學	0.72% 	7
11	東海大學	0.21% 	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108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	11.35% 	172
2	國立聯合大學	7.47% 	39
3	國立高雄科技大學	6.08% 	176
4	東海大學	5.41% 	2
5	靜宜大學	4.98% 	16
6	國立金門大學	4.63% 	10
7	國立澎湖科技大學	4.01% 	26
8	國立臺中科技大學	3.59% 	53
9	國立勤益科技大學	3.04% 	55
10	國立高雄餐旅大學	2.91% 	13
11	銘傳大學	2.55% 	7

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。

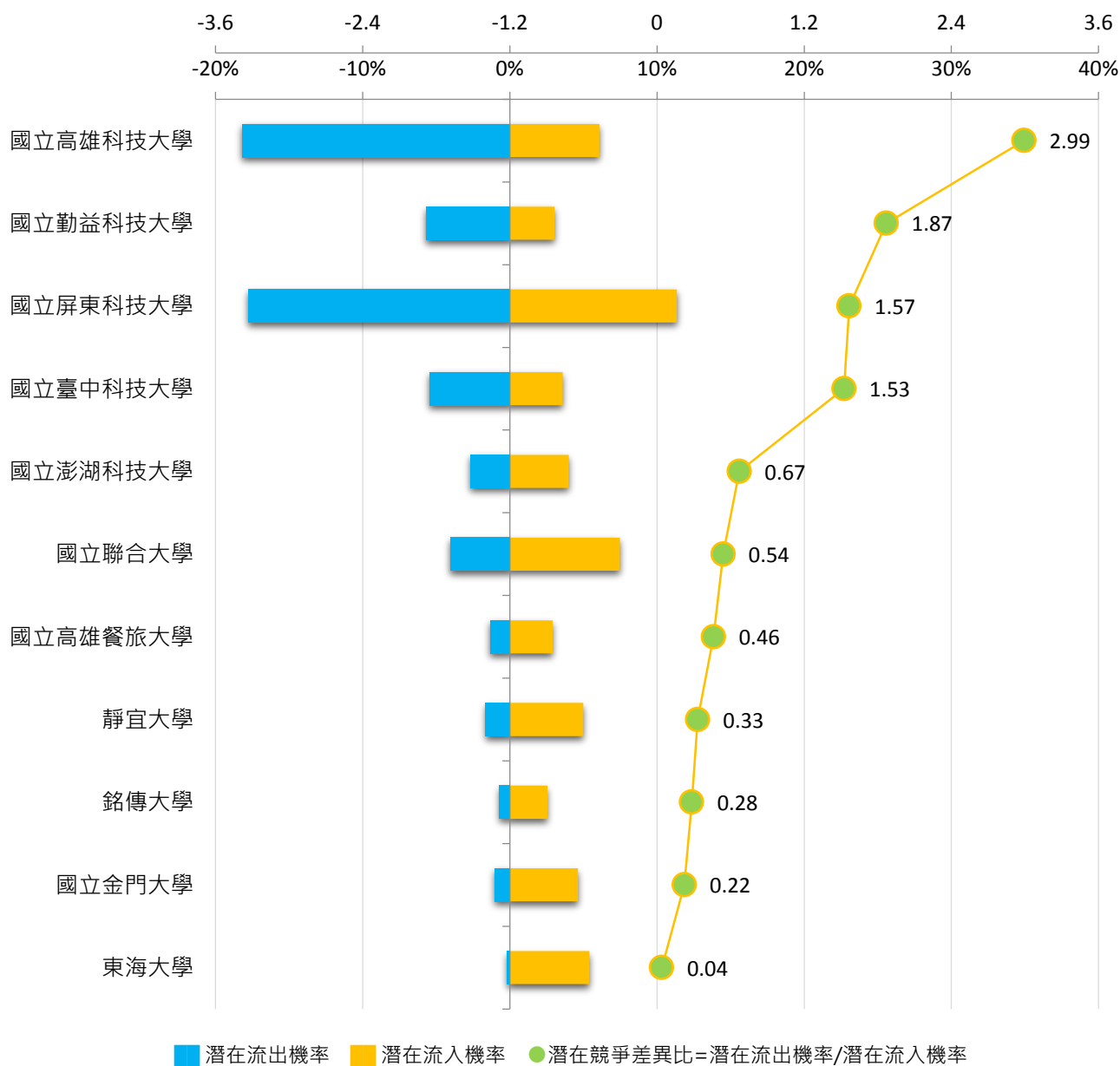


(三) 國立屏東大學108學年度潛在生源競爭差異分析

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	國立高雄科技大學	18.20%	6.08%	2.9928
2	國立勤益科技大學	5.69%	3.04%	1.8697
3	國立屏東科技大學	17.79%	11.35%	1.5677
4	國立臺中科技大學	5.48%	3.59%	1.5253
5	國立澎湖科技大學	2.69%	4.01%	0.6711
6	國立聯合大學	4.03%	7.47%	0.5398
7	國立高雄餐旅大學	1.34%	2.91%	0.4612
8	靜宜大學	1.65%	4.98%	0.3320
9	銘傳大學	0.72%	2.55%	0.2834
10	國立金門大學	1.03%	4.63%	0.2234
11	東海大學	0.21%	5.41%	0.0383

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。

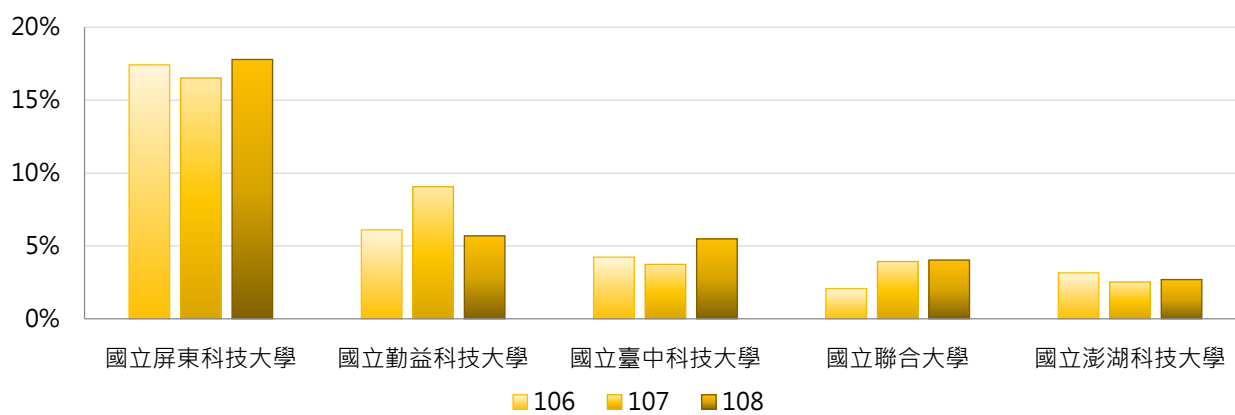


【圖1-1】國立屏東大學108學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(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	國立勤益科技大學	國立臺中科技大學	國立聯合大學	國立澎湖科技大學
106	17.42%	6.10%	4.23%	2.07%	3.15%
107	16.52%	9.06%	3.73%	3.93%	2.52%
108	17.79%	5.69%	5.48%	4.03%	2.69%

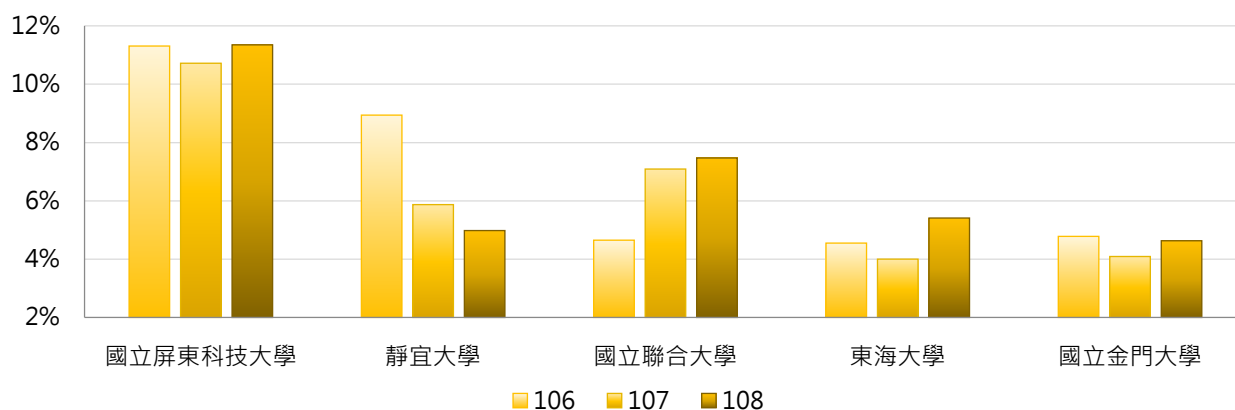
註：上表呈現106~108學年度本校與「潛在生源『流出』機率最高」前五大學校之間的競爭變化情形。篩選標準係根據近三學年度流出機率之平均值，由高至低，對應表格由左至右進行排序；為利呈現趨勢走向，僅擇其中連續三年皆與本校存在潛在流出競爭關係者。排序愈前之學校，表示近三學年度之流出機率愈值得關注。



(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	國立屏東科技大學	靜宜大學	國立聯合大學	東海大學	國立金門大學
106	11.31%	8.94%	4.65%	4.55%	4.78%
107	10.72%	5.87%	7.09%	4.00%	4.09%
108	11.35%	4.98%	7.47%	5.41%	4.63%

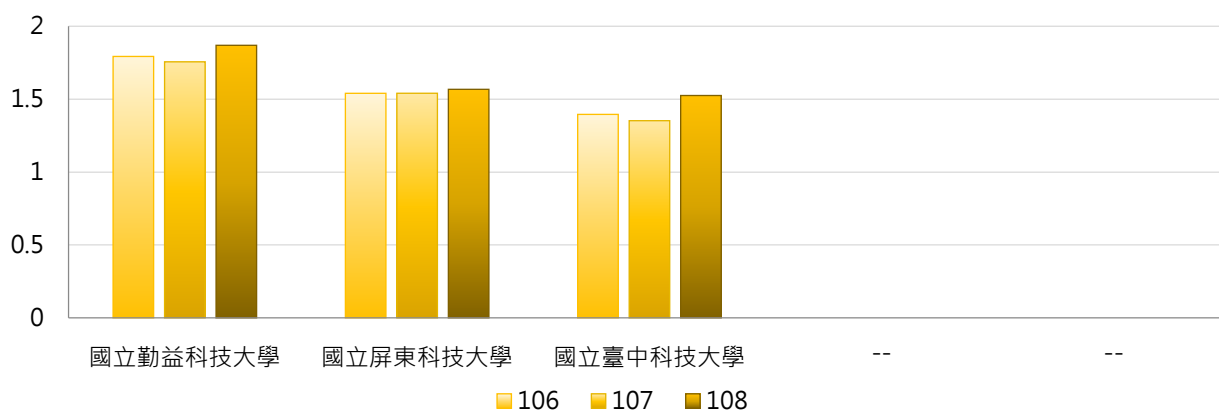
註：上表呈現106~108學年度本校與「潛在生源『流入』機率最高」前五大學校之間的競爭變化情形。篩選標準係根據近三學年度流入機率之平均值，由高至低，對應表格由左至右進行排序；為利呈現趨勢走向，僅擇其中連續三年皆與本校存在潛在流入競爭關係者。



(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	國立勤益科技大學	國立屏東科技大學	國立臺中科技大學	--	--
106	1.7933	1.5404	1.3957	--	--
107	1.7563	1.5408	1.3525	--	--
108	1.8697	1.5677	1.5253	--	--

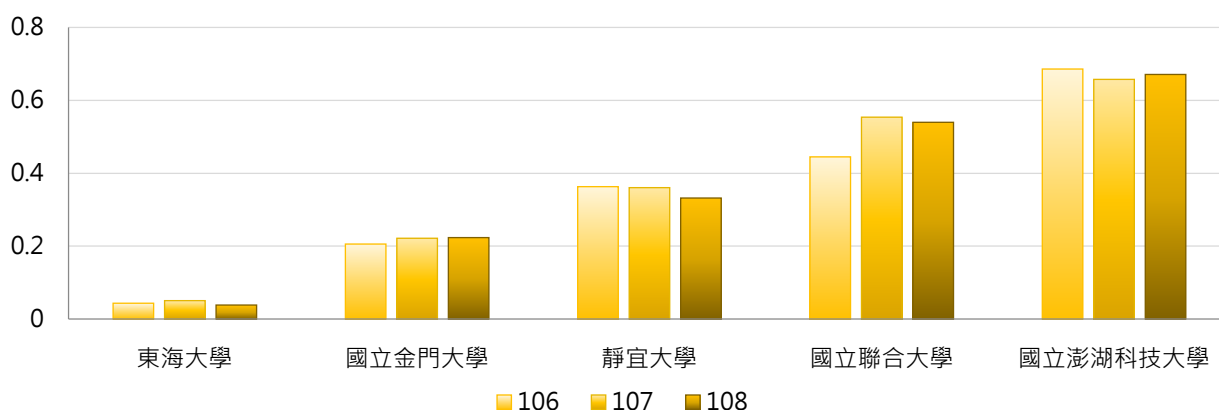
註：上表呈現106~108學年度本校與「潛在生源競爭差異『最高』」前五大學校之間的競爭變化情形。篩選標準係根據近三學年度競爭差異比之平均值，由高至低，對應表格由左至右進行排序；為利呈現趨勢走向，僅擇其中連續三年皆與本校存在潛在流出競爭關係者。差異比若有逐年增長趨勢，表示其生源流出關係隨時間推移而升高；反之，則代表生源流出關係隨時間推移而縮減。



(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	東海大學	國立金門大學	靜宜大學	國立聯合大學	國立澎湖科技大學
106	0.0433	0.2057	0.3632	0.4449	0.6860
107	0.0504	0.2216	0.3605	0.5539	0.6576
108	0.0383	0.2234	0.3320	0.5398	0.6711

註：上表呈現106~108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】視覺藝術學系造形藝術組潛在生源競爭分析

(一) 視覺藝術學系造形藝術組108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	朝陽科技大學工業設計系	50.00%	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) 視覺藝術學系造形藝術組108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	朝陽科技大學工業設計系	1.48%	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。

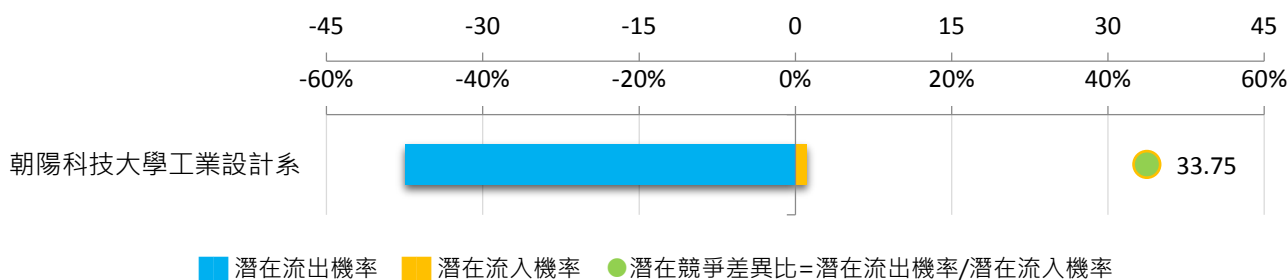
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

(三) 視覺藝術學系造形藝術組108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	朝陽科技大學工業設計系	50.00%	1.48%	33.750

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。

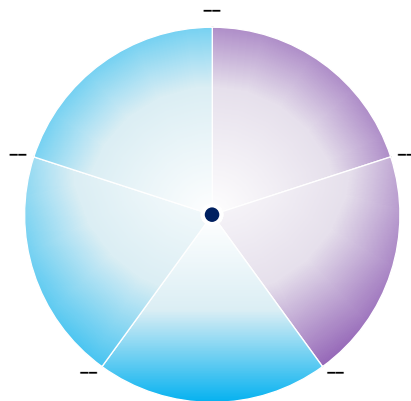


【圖2-1】視覺藝術學系造形藝術組108學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(四) 視覺藝術學系造形藝術組近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

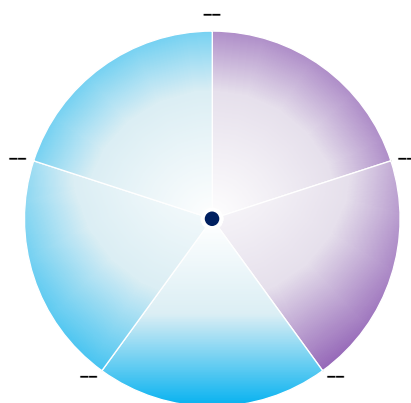
106學年度潛在流出去向	潛在流出機率
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

※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。



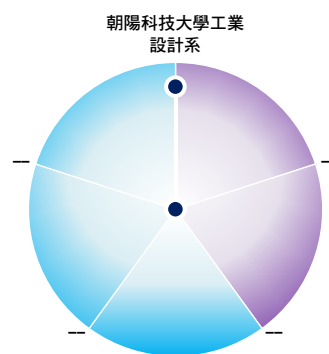
107學年度潛在流出去向	潛在流出機率
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

※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。



108學年度潛在流出去向	潛在流出機率
朝陽科技大學工業設計系	50.00%
--	--
--	--
--	--
--	--

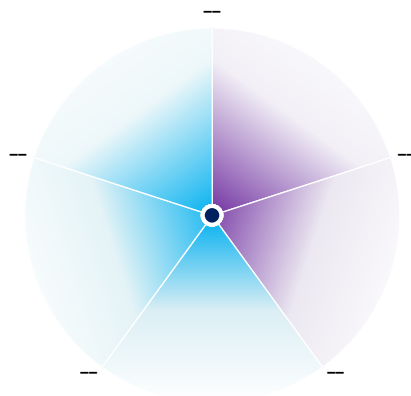
※上表呈現該系組108學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(五) 視覺藝術學系造形藝術組近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

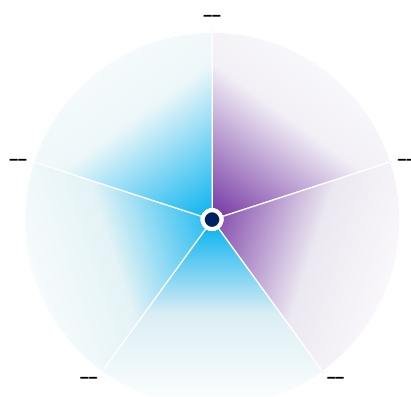
106學年度潛在流入來源	潛在流入機率
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

※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。



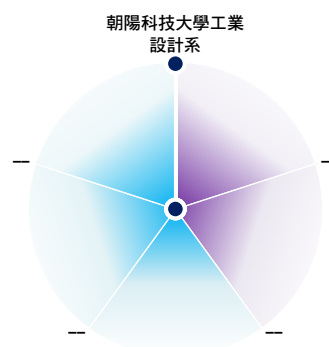
107學年度潛在流入來源	潛在流入機率
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

※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。



108學年度潛在流入來源	潛在流入機率
朝陽科技大學工業設計系	1.48%
--	--
--	--
--	--
--	--

※上表呈現該系組108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) 視覺藝術學系造形藝術組近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

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
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

※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）。

108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
朝陽科技大學工業設計系	50.00%	1.48%	33.750
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

※上表呈現該系組108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) 視覺藝術學系造形藝術組近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

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）。

108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108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】視覺藝術學系數位媒體設計組潛在生源競爭分析

(一) 視覺藝術學系數位媒體設計組108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	國立虎尾科技大學多媒體設計系	22.22%	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) 視覺藝術學系數位媒體設計組108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	國立虎尾科技大學多媒體設計系	3.92%	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。

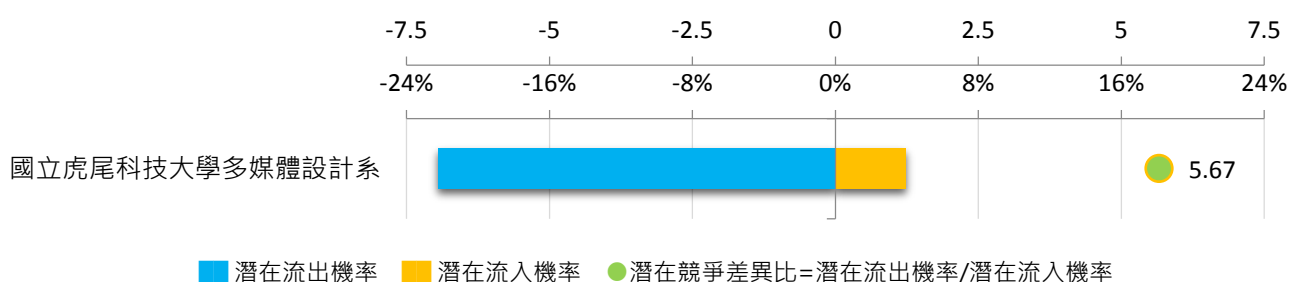
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

(三) 視覺藝術學系數位媒體設計組108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	國立虎尾科技大學多媒體設計系	22.22%	3.92%	5.667

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。

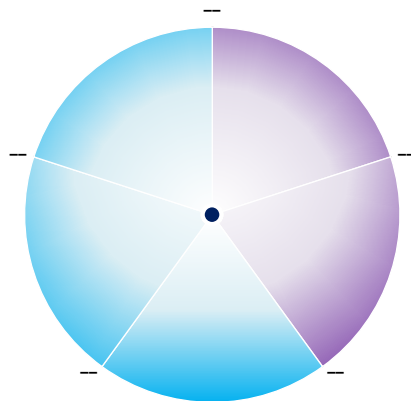


【圖3-1】視覺藝術學系數位媒體設計組108學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(四) 視覺藝術學系數位媒體設計組近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

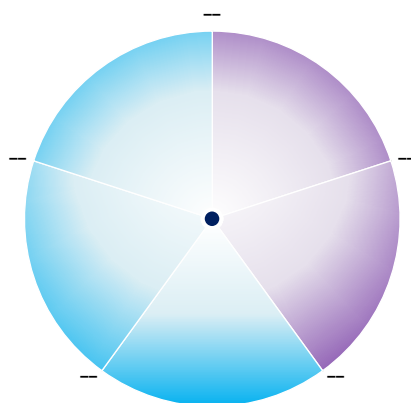
106學年度潛在流出去向	潛在流出機率
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

※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。



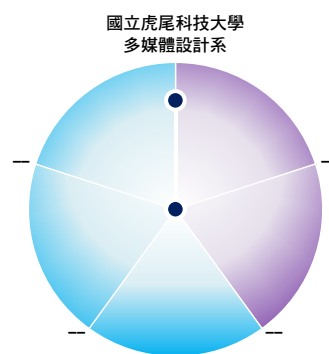
107學年度潛在流出去向	潛在流出機率
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

※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。



108學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立虎尾科技大學多媒體設計系	22.22%
--	--
--	--
--	--
--	--

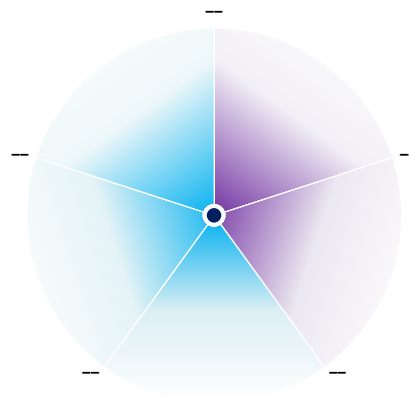
※上表呈現該系組108學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率由高至低排序。



(五) 視覺藝術學系數位媒體設計組近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

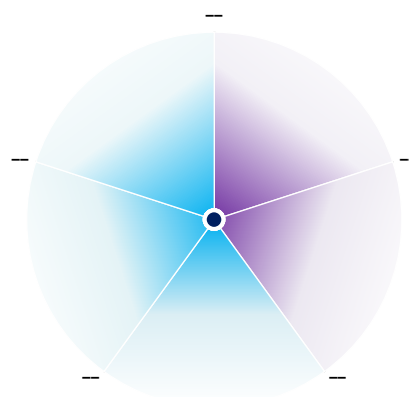
106學年度潛在流入來源	潛在流入機率
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

※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。



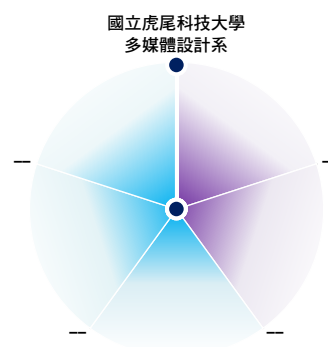
107學年度潛在流入來源	潛在流入機率
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

※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。



108學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立虎尾科技大學多媒體設計系	3.92%
--	--
--	--
--	--
--	--

※上表呈現該系組108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) 視覺藝術學系數位媒體設計組近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

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
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

※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）。

108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
國立虎尾科技大學多媒體設計系	22.22%	3.92%	5.667
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

※上表呈現該系組108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) 視覺藝術學系數位媒體設計組近三學年度TOP 5潛在生源流入差異分析

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）。

108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108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、【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108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	國立高雄科技大學應用日語系 (第一校區)	15.87% 	10
2	南臺科技大學應用日語系	7.94% 	5
3	國立臺中科技大學應用日語系	6.35% 	4
3	致理科技大學應用日語系	6.35% 	4
5	國立屏東科技大學休閒運動健康系	4.76% 	3
5	國立高雄科技大學行銷與流通管理系 (第一校區)	4.76% 	3
7	國立澎湖科技大學應用外語系	3.17% 	2
7	文藻外語大學西班牙語文系	3.17% 	2
7	國立屏東科技大學工業管理系	3.17% 	2
7	國立澎湖科技大學觀光休閒系	3.17% 	2
7	朝陽科技大學財務金融系	3.17% 	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) 應用日語學系108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	國立高雄科技大學應用日語系 (第一校區)	11.76% 	10
2	國立臺中科技大學應用日語系	7.55% 	4
3	國立屏東科技大學休閒運動健康系	5.00% 	3
4	國立澎湖科技大學應用外語系	4.26% 	2
5	國立高雄科技大學行銷與流通管理系 (第一校區)	3.66% 	3
6	南臺科技大學應用日語系	3.57% 	5
7	致理科技大學應用日語系	2.84% 	4
8	文藻外語大學西班牙語文系	2.25% 	2
9	國立屏東科技大學工業管理系	1.89% 	2
10	國立澎湖科技大學觀光休閒系	1.72% 	2
11	朝陽科技大學財務金融系	0.94% 	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。

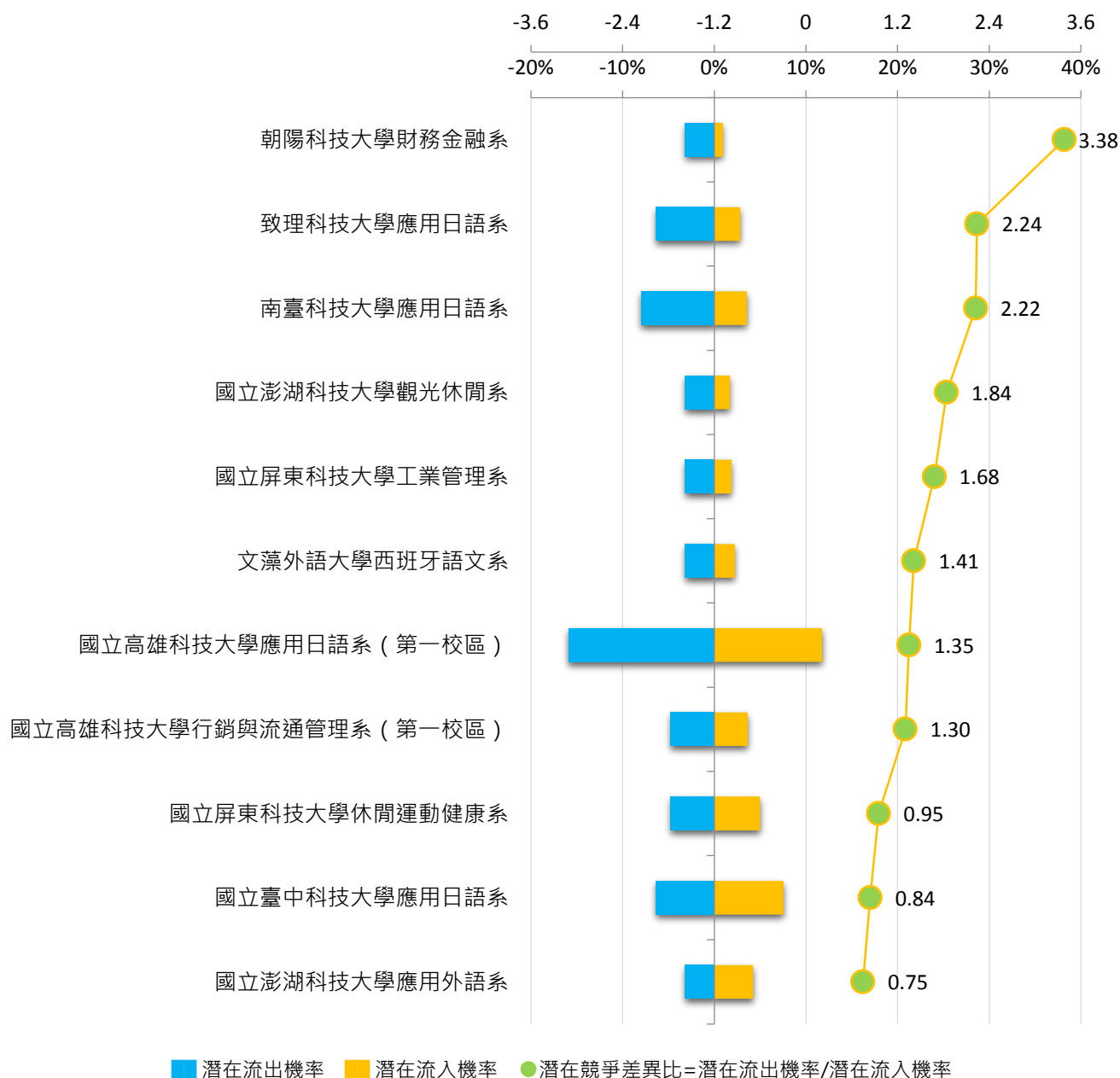


(三) 應用日語學系108學年度潛在生源競爭差異分析

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	3.17%	0.94%	3.381
2	致理科技大學應用日語系	6.35%	2.84%	2.238
3	南臺科技大學應用日語系	7.94%	3.57%	2.222
4	國立澎湖科技大學觀光休閒系	3.17%	1.72%	1.841
5	國立屏東科技大學工業管理系	3.17%	1.89%	1.683
6	文藻外語大學西班牙語文系	3.17%	2.25%	1.413
7	國立高雄科技大學應用日語系 (第一校區)	15.87%	11.76%	1.349
8	國立高雄科技大學行銷與流通管理系 (第一校區)	4.76%	3.66%	1.302
9	國立屏東科技大學休閒運動健康系	4.76%	5.00%	0.952
10	國立臺中科技大學應用日語系	6.35%	7.55%	0.841
11	國立澎湖科技大學應用外語系	3.17%	4.26%	0.746

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。

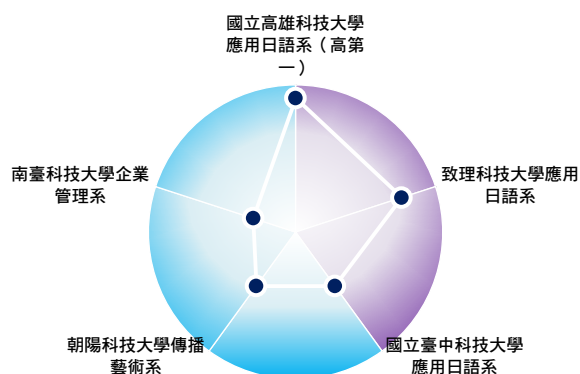


【圖4-1】應用日語學系108學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(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

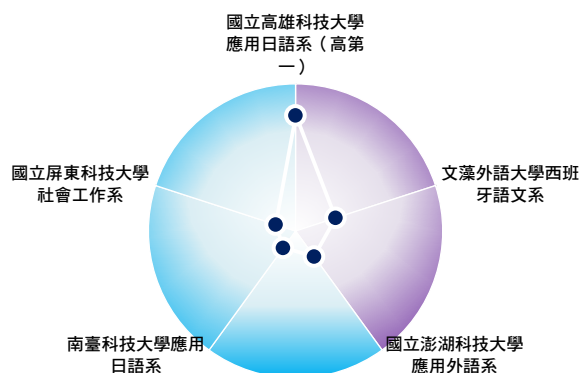
106學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立高雄科技大學應用日語系（高第一）	9.09%
致理科技大學應用日語系	7.58%
國立臺中科技大學應用日語系	4.55%
朝陽科技大學傳播藝術系	4.55%
南臺科技大學企業管理系	3.03%

※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。



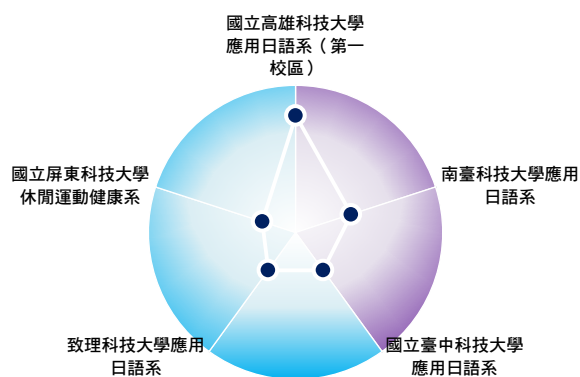
107學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立高雄科技大學應用日語系（高第一）	15.71%
文藻外語大學西班牙語文系	5.71%
國立澎湖科技大學應用外語系	4.29%
南臺科技大學應用日語系	2.86%
國立屏東科技大學社會工作系	2.86%

※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。



108學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立高雄科技大學應用日語系（第一校區）	15.87%
南臺科技大學應用日語系	7.94%
國立臺中科技大學應用日語系	6.35%
致理科技大學應用日語系	6.35%
國立屏東科技大學休閒運動健康系	4.76%

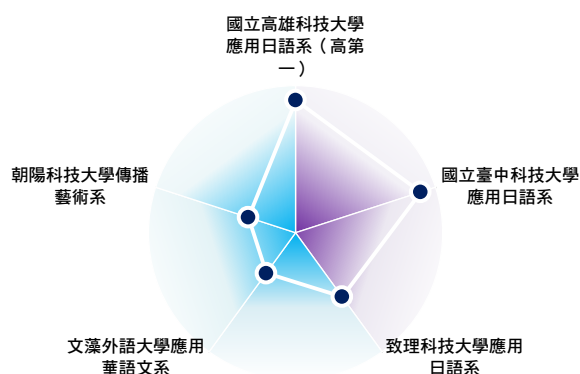
※上表呈現該系組108學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(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

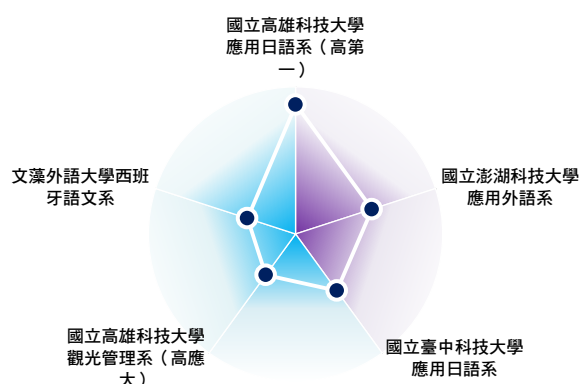
106學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立高雄科技大學應用日語系（高第一）	5.41%
國立臺中科技大學應用日語系	5.36%
致理科技大學應用日語系	3.23%
文藻外語大學應用華語文系	2.04%
朝陽科技大學傳播藝術系	2.03%

※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。



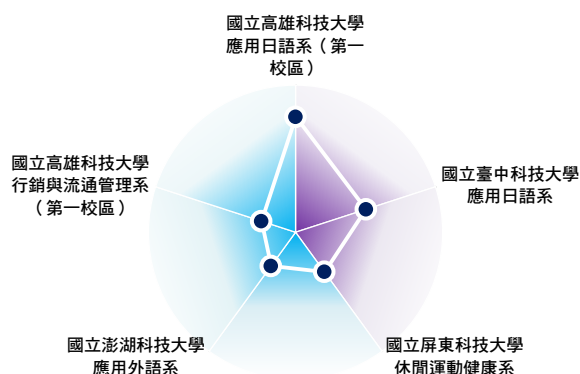
107學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立高雄科技大學應用日語系（高第一）	8.80%
國立澎湖科技大學應用外語系	5.45%
國立臺中科技大學應用日語系	4.76%
國立高雄科技大學觀光管理系（高應大）	3.45%
文藻外語大學西班牙語文系	3.45%

※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。



108學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立高雄科技大學應用日語系（第一校區）	11.76%
國立臺中科技大學應用日語系	7.55%
國立屏東科技大學休閒運動健康系	5.00%
國立澎湖科技大學應用外語系	4.26%
國立高雄科技大學行銷與流通管理系（第一校區）	3.66%

※上表呈現該系組108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

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%	3.712
弘光科技大學護理系	3.03%	1.02%	2.985
致理科技大學應用日語系	7.58%	3.23%	2.349
朝陽科技大學行銷與流通管理系	3.03%	1.34%	2.258
朝陽科技大學傳播藝術系	4.55%	2.03%	2.242

※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%	3.629
致理科技大學應用日語系	2.86%	1.24%	2.300
國立高雄科技大學行銷與流通管理系（高第一）	2.86%	1.34%	2.129
國立澎湖科技大學觀光休閒系	2.86%	1.36%	2.100
南臺科技大學應用日語系	2.86%	1.38%	2.071

※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）。

108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	3.17%	0.94%	3.381
致理科技大學應用日語系	6.35%	2.84%	2.238
南臺科技大學應用日語系	7.94%	3.57%	2.222
國立澎湖科技大學觀光休閒系	3.17%	1.72%	1.841
國立屏東科技大學工業管理系	3.17%	1.89%	1.683

※上表呈現該系組108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

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%	0.849
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

※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%	0.600
國立澎湖科技大學應用外語系	4.29%	5.45%	0.786
國立高雄科技大學觀光管理系（高應大）	2.86%	3.45%	0.829
國立澎湖科技大學航運管理系	2.86%	3.08%	0.929
--	--	--	--

※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）。

108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
國立澎湖科技大學應用外語系	3.17%	4.26%	0.746
國立臺中科技大學應用日語系	6.35%	7.55%	0.841
國立屏東科技大學休閒運動健康系	4.76%	5.00%	0.952
--	--	--	--
--	--	--	--

※上表呈現該系組108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、【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108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	國立屏東科技大學應用外語系	16.67%	9
2	國立高雄科技大學應用外語系 (燕巢校區)	9.26%	5
3	國立虎尾科技大學應用外語系	7.41%	4
3	文藻外語大學英國語文系	7.41%	4
5	國立高雄餐旅大學國際觀光學士學位學程	5.56%	3
5	國立澎湖科技大學應用外語系	5.56%	3
5	國立屏東科技大學社會工作系	5.56%	3
8	國立金門大學應用英語學系	3.70%	2
8	國立高雄科技大學運籌管理系 (第一校區)	3.70%	2
8	國立屏東科技大學工業管理系	3.70%	2
8	致理科技大學應用英語系	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) 應用英語學系108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	16.98% 	9
2	國立高雄餐旅大學國際觀光學士學位學程	16.67% 	3
3	國立澎湖科技大學應用外語系	6.38% 	3
4	國立高雄科技大學應用外語系 (燕巢校區)	6.33% 	5
5	國立金門大學應用英語學系	5.56% 	2
6	國立屏東科技大學社會工作系	5.08% 	3
7	國立高雄科技大學運籌管理系 (第一校區)	4.00% 	2
8	國立虎尾科技大學應用外語系	3.85% 	4
9	文藻外語大學英國語文系	3.03% 	4
10	國立屏東科技大學工業管理系	1.89% 	2
11	致理科技大學應用英語系	0.98% 	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) 應用英語學系108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	3.70%	0.98%	3.778
2	文藻外語大學英國語文系	7.41%	3.03%	2.444
3	國立屏東科技大學工業管理系	3.70%	1.89%	1.963
4	國立虎尾科技大學應用外語系	7.41%	3.85%	1.926
5	國立高雄科技大學應用外語系 (燕巢校區)	9.26%	6.33%	1.463
6	國立屏東科技大學社會工作系	5.56%	5.08%	1.093
7	國立屏東科技大學應用外語系	16.67%	16.98%	0.981
8	國立高雄科技大學運籌管理系 (第一校區)	3.70%	4.00%	0.926
9	國立澎湖科技大學應用外語系	5.56%	6.38%	0.870
10	國立金門大學應用英語學系	3.70%	5.56%	0.667
11	國立高雄餐旅大學國際觀光學士學位學程	5.56%	16.67%	0.333

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。

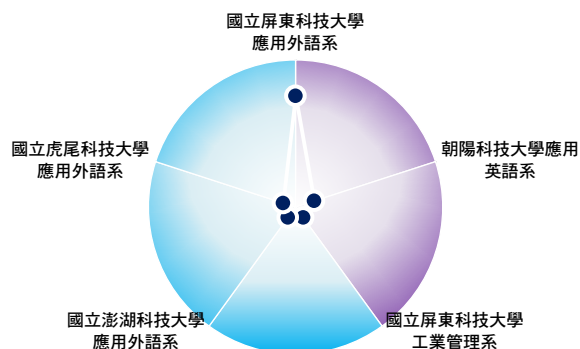


【圖5-1】應用英語學系108學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(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

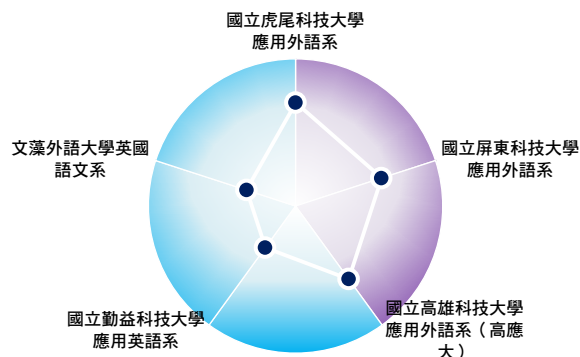
106學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立屏東科技大學應用外語系	22.67%
朝陽科技大學應用英語系	4.00%
國立屏東科技大學工業管理系	2.67%
國立澎湖科技大學應用外語系	2.67%
國立虎尾科技大學應用外語系	2.67%

※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。



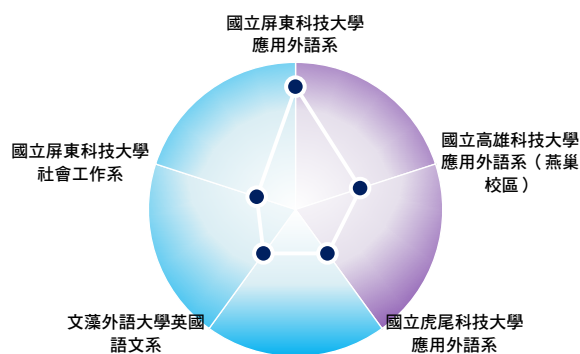
107學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立虎尾科技大學應用外語系	10.53%
國立屏東科技大學應用外語系	9.21%
國立高雄科技大學應用外語系（高應大）	9.21%
國立勤益科技大學應用英語系	5.26%
文藻外語大學英國語文系	5.26%

※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。



108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	16.67%
國立高雄科技大學應用外語系（燕巢校區）	9.26%
國立虎尾科技大學應用外語系	7.41%
文藻外語大學英國語文系	7.41%
國立屏東科技大學社會工作系	5.56%

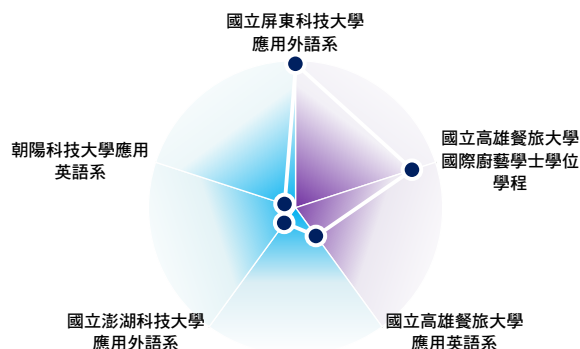
※上表呈現該系組108學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(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

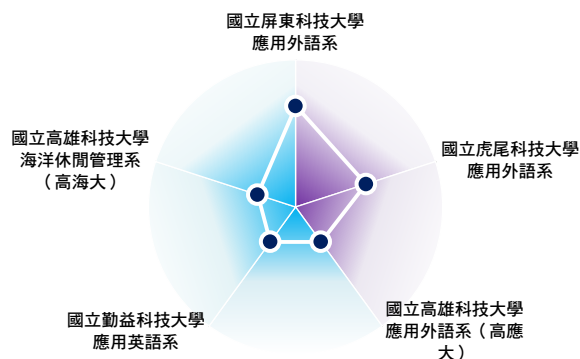
106學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立屏東科技大學應用外語系	29.31%
國立高雄餐旅大學國際廚藝學士學位學程	25.00%
國立高雄餐旅大學應用英語系	7.14%
國立澎湖科技大學應用外語系	3.85%
朝陽科技大學應用英語系	2.34%

※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。



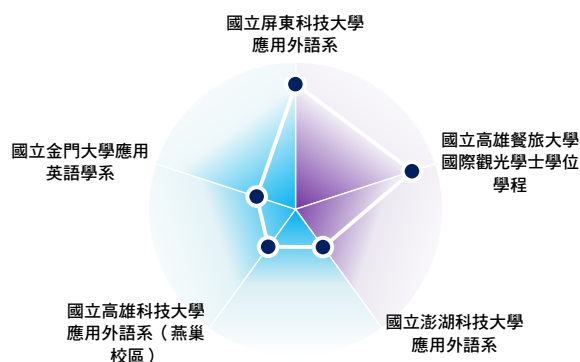
107學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立屏東科技大學應用外語系	10.29%
國立虎尾科技大學應用外語系	7.55%
國立高雄科技大學應用外語系（高應大）	4.40%
國立勤益科技大學應用英語系	4.40%
國立高雄科技大學海洋休閒管理系（高海大）	4.08%

※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，依流入機率由高至低排序。



108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	16.98%
國立高雄餐旅大學國際觀光學士學位學程	16.67%
國立澎湖科技大學應用外語系	6.38%
國立高雄科技大學應用外語系（燕巢校區）	6.33%
國立金門大學應用英語學系	5.56%

※上表呈現該系組108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) 應用英語學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

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%	1.853
朝陽科技大學應用英語系	4.00%	2.34%	1.707
國立屏東科技大學工業管理系	2.67%	1.63%	1.640
國立虎尾科技大學應用外語系	2.67%	2.15%	1.240
--	--	--	--

※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%	2.895
國立高雄科技大學應用外語系（高應大）	9.21%	4.40%	2.092
朝陽科技大學應用英語系	2.63%	1.27%	2.079
朝陽科技大學行銷與流通管理系	2.63%	1.30%	2.026
文藻外語大學英國語文系	5.26%	2.88%	1.829

※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）。

108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	3.70%	0.98%	3.778
文藻外語大學英國語文系	7.41%	3.03%	2.444
國立屏東科技大學工業管理系	3.70%	1.89%	1.963
國立虎尾科技大學應用外語系	7.41%	3.85%	1.926
國立高雄科技大學應用外語系（燕巢校區）	9.26%	6.33%	1.463

※上表呈現該系組108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

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%	0.107
國立高雄餐旅大學應用英語系	2.67%	7.14%	0.373
國立澎湖科技大學應用外語系	2.67%	3.85%	0.693
國立屏東科技大學應用外語系	22.67%	29.31%	0.773
--	--	--	--

※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
國立高雄科技大學海洋休閒管理系（高海大）	2.63%	4.08%	0.645
文藻外語大學國際企業管理系	2.63%	3.57%	0.737
國立屏東科技大學應用外語系	9.21%	10.29%	0.895
國立屏東科技大學社會工作系	2.63%	2.82%	0.934
--	--	--	--

※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）。

108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觀光學士學位學程	5.56%	16.67%	0.333
國立金門大學應用英語學系	3.70%	5.56%	0.667
國立澎湖科技大學應用外語系	5.56%	6.38%	0.870
國立高雄科技大學運籌管理系（第一校區）	3.70%	4.00%	0.926
國立屏東科技大學應用外語系	16.67%	16.98%	0.982

※上表呈現該系組108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】資訊工程學系潛在生源競爭分析

(一) 資訊工程學系108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	國立聯合大學電子工程學系	14.29% 	10
2	國立高雄科技大學海事資訊科技系（旗津校區）	7.14% 	5
3	國立勤益科技大學電子工程系綠能晶片與系統應用組	5.71% 	4
4	國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組	4.29% 	3
4	國立勤益科技大學資訊工程系	4.29% 	3
6	國立高雄科技大學電訊工程系（楠梓校區）	2.86% 	2
6	國立屏東科技大學資訊管理系	2.86% 	2
6	國立虎尾科技大學資訊工程系	2.86% 	2
6	國立高雄科技大學商務資訊應用系（楠梓校區）	2.86% 	2
6	南臺科技大學資訊工程系	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) 資訊工程學系108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	國立高雄科技大學海事資訊科技系（旗津校區）	17.86% 	5
2	國立聯合大學電子工程學系	10.99% 	10
3	國立勤益科技大學電子工程系綠能晶片與系統應用組	5.80% 	4
4	國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組	4.35% 	3
5	國立高雄科技大學電訊工程系（楠梓校區）	4.26% 	2
6	國立屏東科技大學資訊管理系	2.82% 	2
7	國立勤益科技大學資訊工程系	2.59% 	3
8	國立高雄科技大學商務資訊應用系（楠梓校區）	2.06% 	2
9	國立虎尾科技大學資訊工程系	1.77% 	2
10	南臺科技大學資訊工程系	1.23% 	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。

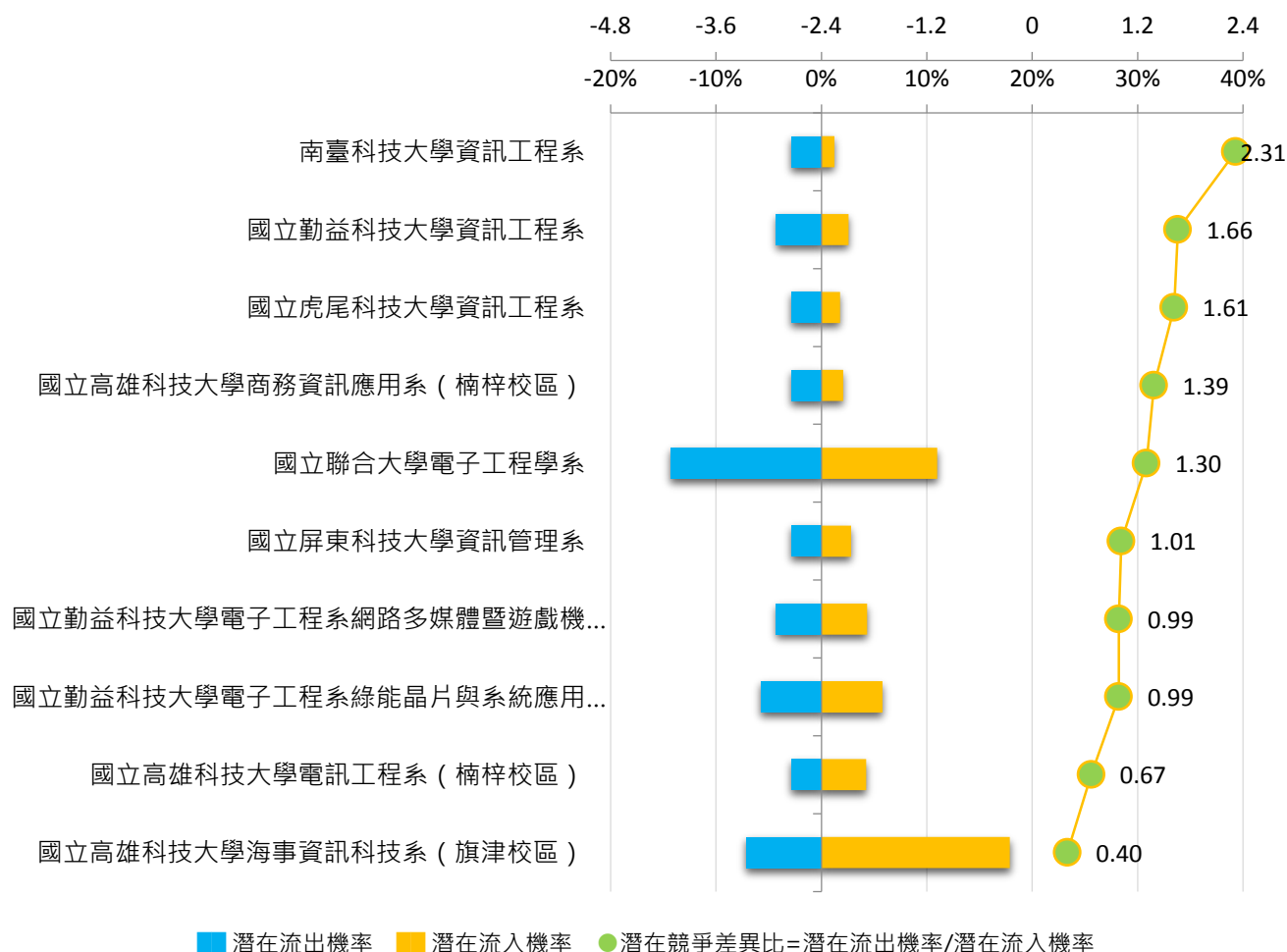
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

(三) 資訊工程學系108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	2.86%	1.23%	2.314
2	國立勤益科技大學資訊工程系	4.29%	2.59%	1.657
3	國立虎尾科技大學資訊工程系	2.86%	1.77%	1.614
4	國立高雄科技大學商務資訊應用系 (楠梓校區)	2.86%	2.06%	1.386
5	國立聯合大學電子工程學系	14.29%	10.99%	1.300
6	國立屏東科技大學資訊管理系	2.86%	2.82%	1.014
7	國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組	4.29%	4.35%	0.986
7	國立勤益科技大學電子工程系綠能晶片與系統應用組	5.71%	5.80%	0.986
9	國立高雄科技大學電訊工程系 (楠梓校區)	2.86%	4.26%	0.671
10	國立高雄科技大學海事資訊科技系 (旗津校區)	7.14%	17.86%	0.400

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。

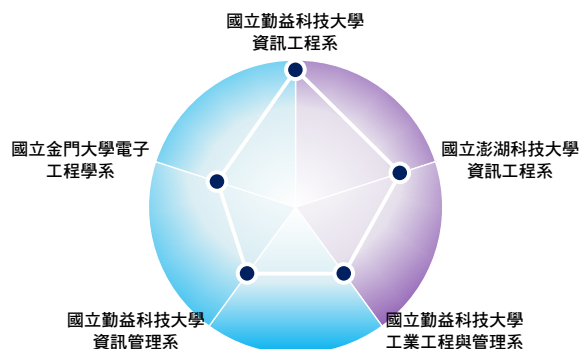


【圖6-1】資訊工程學系108學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(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

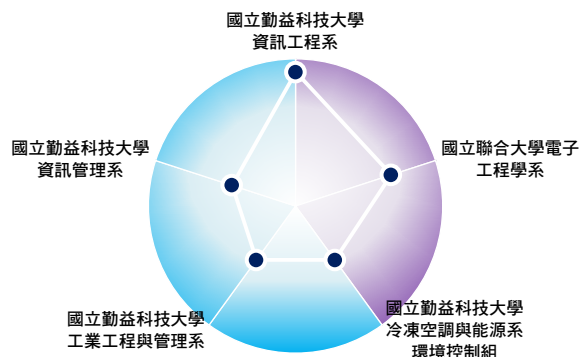
106學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立勤益科技大學資訊工程系	7.46%
國立澎湖科技大學資訊工程系	5.97%
國立勤益科技大學工業工程與管理系	4.48%
國立勤益科技大學資訊管理系	4.48%
國立金門大學電子工程學系	4.48%

※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。



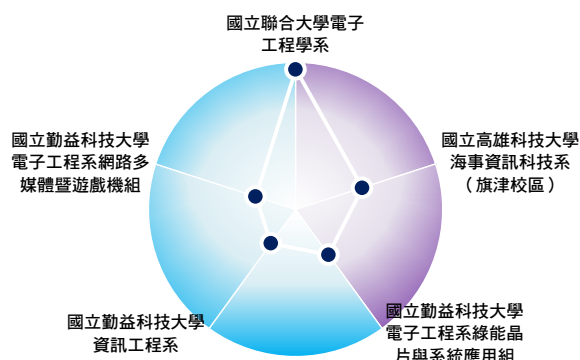
107學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立勤益科技大學資訊工程系	7.27%
國立聯合大學電子工程學系	5.45%
國立勤益科技大學冷凍空調與能源系環境控制組	3.64%
國立勤益科技大學工業工程與管理系	3.64%
國立勤益科技大學資訊管理系	3.64%

※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。



108學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立聯合大學電子工程學系	14.29%
國立高雄科技大學海事資訊科技系(旗津校區)	7.14%
國立勤益科技大學電子工程系綠能晶片與系統應用組	5.71%
國立勤益科技大學資訊工程系	4.29%
國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組	4.29%

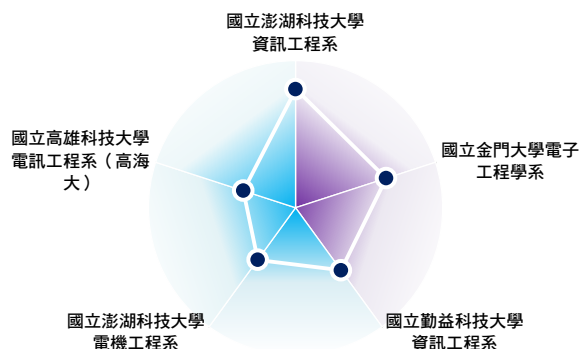
※上表呈現該系組108學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(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

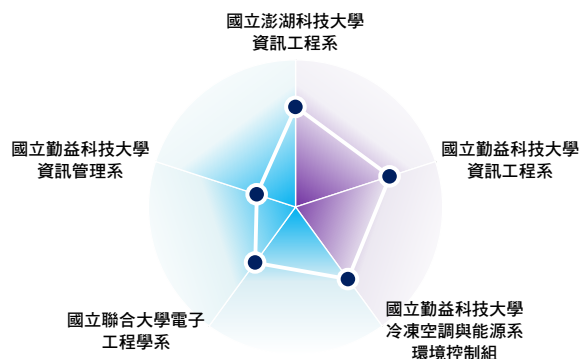
106學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立澎湖科技大學資訊工程系	6.45%
國立金門大學電子工程學系	5.17%
國立勤益科技大學資訊工程系	4.20%
國立澎湖科技大學電機工程系	3.51%
國立高雄科技大學電訊工程系（高海大）	2.99%

※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。



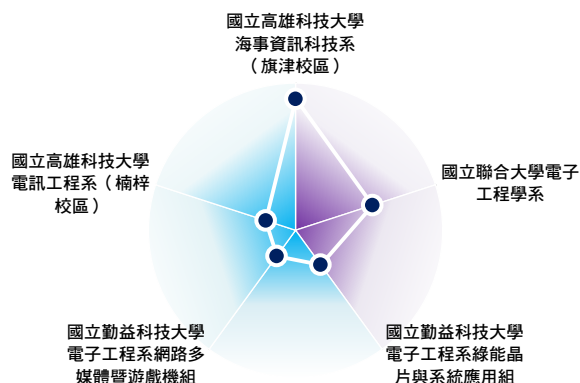
107學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立澎湖科技大學資訊工程系	4.08%
國立勤益科技大學資訊工程系	4.04%
國立勤益科技大學冷凍空調與能源系環境控制組	3.64%
國立聯合大學電子工程學系	2.80%
國立勤益科技大學資訊管理系	1.67%

※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。



108學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立高雄科技大學海事資訊科技系（旗津校區）	17.86%
國立聯合大學電子工程學系	10.99%
國立勤益科技大學電子工程系綠能晶片與系統應用組	5.80%
國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組	4.35%
國立高雄科技大學電訊工程系（楠梓校區）	4.26%

※上表呈現該系組108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

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%	3.627
國立勤益科技大學電機工程系	2.99%	1.16%	2.582
朝陽科技大學資訊工程系	4.48%	2.14%	2.090
國立勤益科技大學資訊工程系	7.46%	4.20%	1.776
國立勤益科技大學資訊管理系	4.48%	2.61%	1.716

※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%	3.836
朝陽科技大學資訊工程系	3.64%	1.53%	2.382
國立勤益科技大學資訊管理系	3.64%	1.67%	2.182
國立聯合大學電子工程學系	5.45%	2.80%	1.946
國立勤益科技大學資訊工程系	7.27%	4.04%	1.800

※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）。

108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	2.86%	1.23%	2.314
國立勤益科技大學資訊工程系	4.29%	2.59%	1.657
國立虎尾科技大學資訊工程系	2.86%	1.77%	1.614
國立高雄科技大學商務資訊應用系（楠梓校區）	2.86%	2.06%	1.386
國立聯合大學電子工程學系	14.29%	10.99%	1.300

※上表呈現該系組108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

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%	0.851
國立金門大學電子工程學系	4.48%	5.17%	0.866
國立澎湖科技大學資訊工程系	5.97%	6.45%	0.925
--	--	--	--
--	--	--	--

※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%	0.891
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

※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）。

108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
國立高雄科技大學海事資訊科技系（旗津校區）	7.14%	17.86%	0.400
國立高雄科技大學電訊工程系（楠梓校區）	2.86%	4.26%	0.671
國立勤益科技大學電子工程系綠能晶片與系統應用組	5.71%	5.80%	0.986
國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組	4.29%	4.35%	0.986
--	--	--	--

※上表呈現該系組108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】資訊管理學系潛在生源競爭分析

(一) 資訊管理學系108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	國立高雄科技大學商務資訊應用系（楠梓校區）	20.51% 	16
2	國立屏東科技大學資訊管理系	19.23% 	15
3	國立屏東科技大學工業管理系	10.26% 	8
4	朝陽科技大學資訊管理系資訊管理組	7.69% 	6
5	國立聯合大學資訊管理學系	6.41% 	5
6	國立勤益科技大學工業工程與管理系	3.85% 	3
7	國立臺中科技大學資訊工程系	2.56% 	2
7	國立高雄科技大學智慧商務系（燕巢校區）	2.56% 	2
7	國立屏東科技大學企業管理系	2.56% 	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) 資訊管理學系108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	21.13% 	15
2	國立高雄科技大學商務資訊應用系（楠梓校區）	16.49% 	16
3	國立聯合大學資訊管理學系	10.64% 	5
4	國立屏東科技大學工業管理系	7.55% 	8
5	國立臺中科技大學資訊工程系	4.88% 	2
6	朝陽科技大學資訊管理系資訊管理組	4.17% 	6
7	國立高雄科技大學智慧商務系（燕巢校區）	2.60% 	2
8	國立屏東科技大學企業管理系	1.65% 	2
9	國立勤益科技大學工業工程與管理系	1.45% 	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。

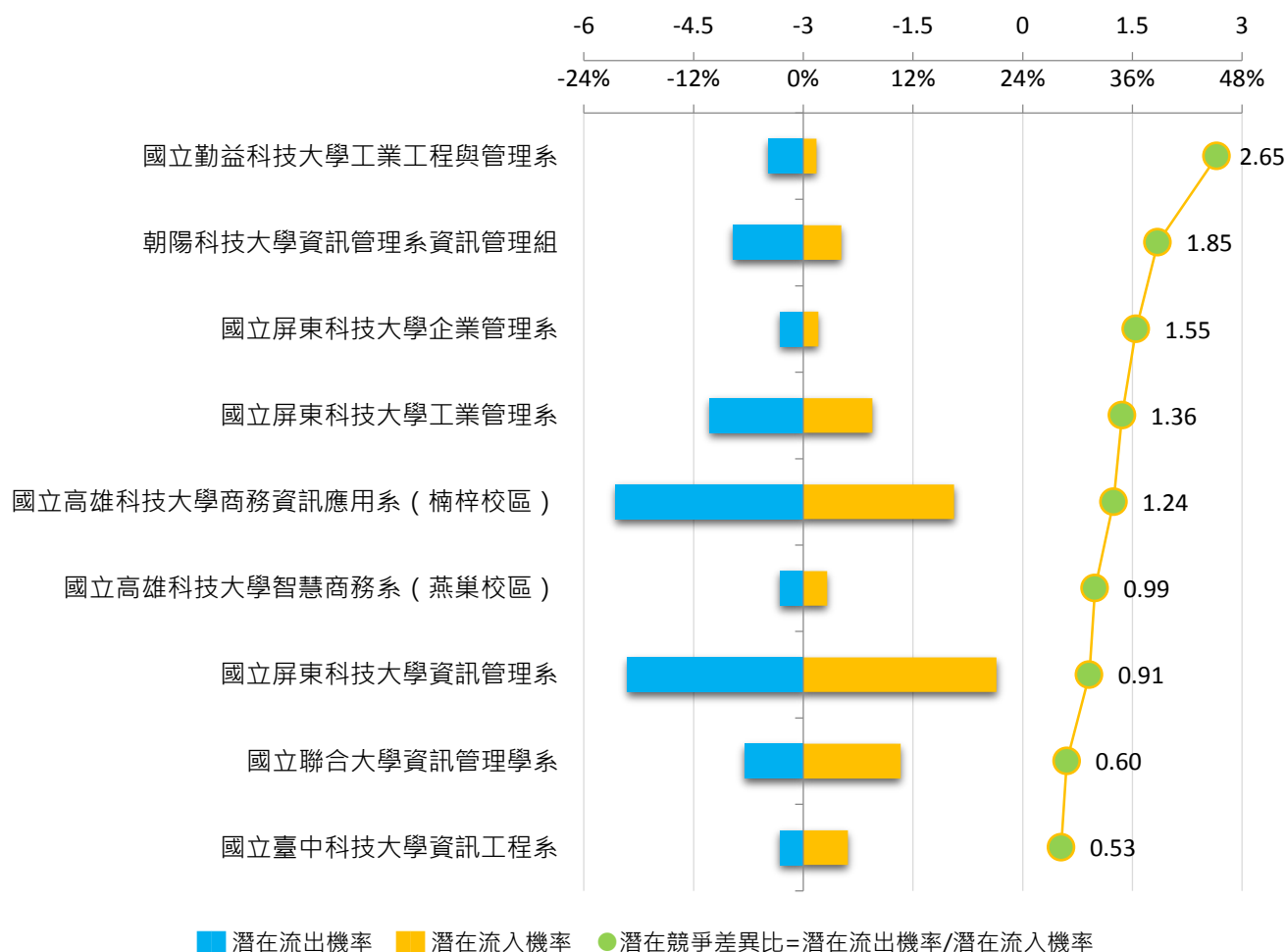
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

(三) 資訊管理學系108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	3.85%	1.45%	2.654
2	朝陽科技大學資訊管理系資訊管理組	7.69%	4.17%	1.846
3	國立屏東科技大學企業管理系	2.56%	1.65%	1.551
4	國立屏東科技大學工業管理系	10.26%	7.55%	1.359
5	國立高雄科技大學商務資訊應用系（楠梓校區）	20.51%	16.49%	1.244
6	國立高雄科技大學智慧商務系（燕巢校區）	2.56%	2.60%	0.987
7	國立屏東科技大學資訊管理系	19.23%	21.13%	0.910
8	國立聯合大學資訊管理學系	6.41%	10.64%	0.603
9	國立臺中科技大學資訊工程系	2.56%	4.88%	0.526

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。

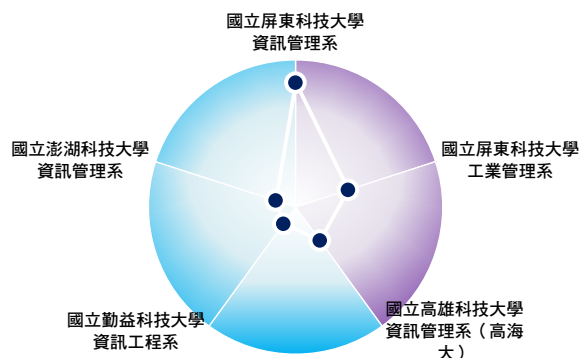


【圖7-1】資訊管理學系108學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(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

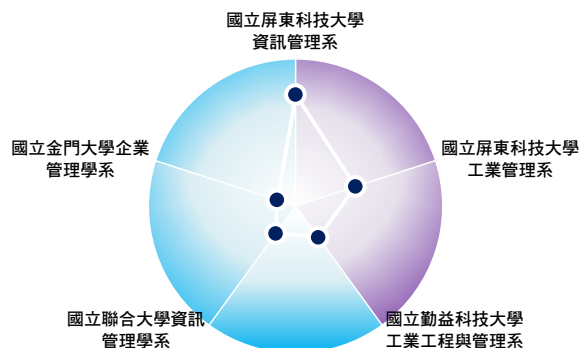
106學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立屏東科技大學資訊管理系	25.35%
國立屏東科技大學工業管理系	11.27%
國立高雄科技大學資訊管理系 (高海大)	8.45%
國立勤益科技大學資訊工程系	4.23%
國立澎湖科技大學資訊管理系	4.23%

※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。



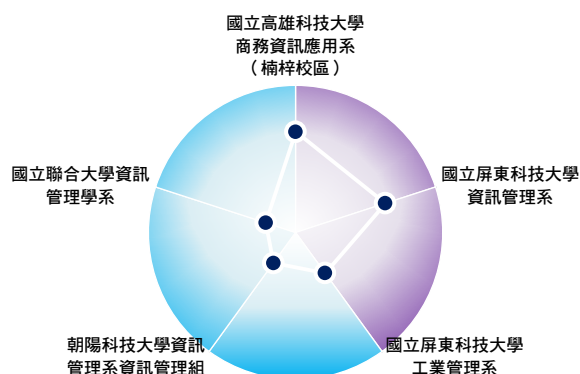
107學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立屏東科技大學資訊管理系	30.26%
國立屏東科技大學工業管理系	17.11%
國立勤益科技大學工業工程與管理系	10.53%
國立聯合大學資訊管理學系	9.21%
國立金門大學企業管理學系	5.26%

※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。



108學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立高雄科技大學商務資訊應用系 (楠梓校區)	20.51%
國立屏東科技大學資訊管理系	19.23%
國立屏東科技大學工業管理系	10.26%
朝陽科技大學資訊管理系資訊管理組	7.69%
國立聯合大學資訊管理學系	6.41%

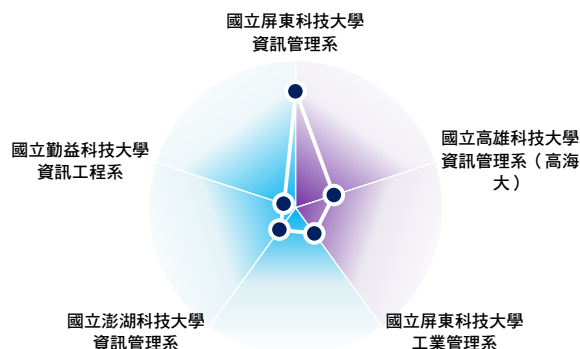
※上表呈現該系組108學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(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

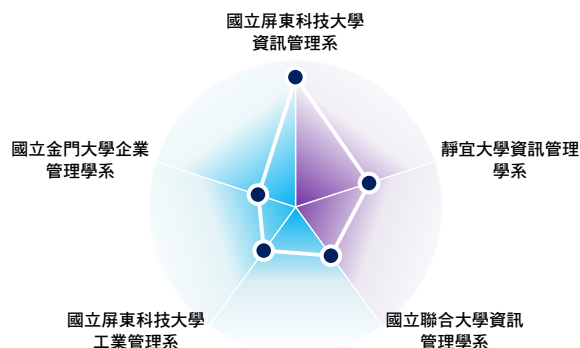
106學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立屏東科技大學資訊管理系	23.68%
國立高雄科技大學資訊管理系 (高海大)	8.22%
國立屏東科技大學工業管理系	6.50%
國立澎湖科技大學資訊管理系	5.56%
國立勤益科技大學資訊工程系	2.52%

※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。



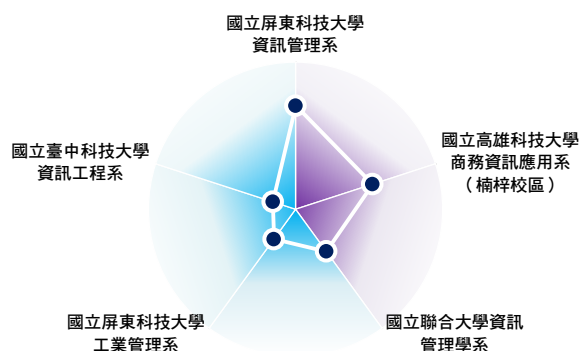
107學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立屏東科技大學資訊管理系	26.44%
靜宜大學資訊管理學系	15.79%
國立聯合大學資訊管理學系	12.28%
國立屏東科技大學工業管理系	11.02%
國立金門大學企業管理學系	8.00%

※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。



108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	21.13%
國立高雄科技大學商務資訊應用系 (楠梓校區)	16.49%
國立聯合大學資訊管理學系	10.64%
國立屏東科技大學工業管理系	7.55%
國立臺中科技大學資訊工程系	4.88%

※上表呈現該系組108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

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%	3.423
致理科技大學資訊管理系	4.23%	1.60%	2.634
國立屏東科技大學工業管理系	11.27%	6.50%	1.732
國立勤益科技大學資訊工程系	4.23%	2.52%	1.676
國立屏東科技大學資訊管理系	25.35%	23.68%	1.070

※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%	3.342
朝陽科技大學企業管理系	2.63%	0.86%	3.053
國立勤益科技大學工業工程與管理系	10.53%	3.79%	2.776
國立屏東科技大學工業管理系	17.11%	11.02%	1.553
國立屏東科技大學企業管理系	2.63%	2.00%	1.316

※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）。

108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	3.85%	1.45%	2.654
朝陽科技大學資訊管理系資訊管理組	7.69%	4.17%	1.846
國立屏東科技大學企業管理系	2.56%	1.65%	1.551
國立屏東科技大學工業管理系	10.26%	7.55%	1.359
國立高雄科技大學商務資訊應用系（楠梓校區）	20.51%	16.49%	1.244

※上表呈現該系組108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

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%	0.761
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

※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%	0.250
國立澎湖科技大學資訊管理系	2.63%	4.65%	0.566
國立臺中科技大學應用統計系	2.63%	4.00%	0.658
國立金門大學企業管理學系	5.26%	8.00%	0.658
國立聯合大學資訊管理學系	9.21%	12.28%	0.750

※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）。

108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
國立臺中科技大學資訊工程系	2.56%	4.88%	0.526
國立聯合大學資訊管理學系	6.41%	10.64%	0.603
國立屏東科技大學資訊管理系	19.23%	21.13%	0.910
國立高雄科技大學智慧商務系（燕巢校區）	2.56%	2.60%	0.987
--	--	--	--

※上表呈現該系組108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、【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108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	國立聯合大學電機工程學系	11.48% 	7
2	國立聯合大學光電工程學系	4.92% 	3
2	國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組	4.92% 	3
2	國立勤益科技大學電子工程系綠能晶片與系統應用組	4.92% 	3
2	南臺科技大學資訊工程系	4.92% 	3
6	國立高雄科技大學海事資訊科技系（旗津校區）	3.28% 	2
6	國立澎湖科技大學電機工程系	3.28% 	2
6	國立高雄科技大學電訊工程系（楠梓校區）	3.28% 	2
6	國立勤益科技大學電子工程系智慧機器人組	3.28% 	2
6	國立屏東科技大學資訊管理系	3.28% 	2
6	朝陽科技大學資訊管理系資訊管理組	3.28% 	2
6	國立勤益科技大學工業工程與管理系	3.28% 	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108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	國立高雄科技大學海事資訊科技系（旗津校區）	7.14% 	2
2	國立聯合大學電機工程學系	6.54% 	7
3	國立聯合大學光電工程學系	4.84% 	3
4	國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組	4.35% 	3
4	國立勤益科技大學電子工程系綠能晶片與系統應用組	4.35% 	3
6	國立澎湖科技大學電機工程系	4.26% 	2
6	國立高雄科技大學電訊工程系（楠梓校區）	4.26% 	2
8	國立勤益科技大學電子工程系智慧機器人組	3.08% 	2
9	國立屏東科技大學資訊管理系	2.82% 	2
10	南臺科技大學資訊工程系	1.85% 	3
11	朝陽科技大學資訊管理系資訊管理組	1.39% 	2
12	國立勤益科技大學工業工程與管理系	0.97% 	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。

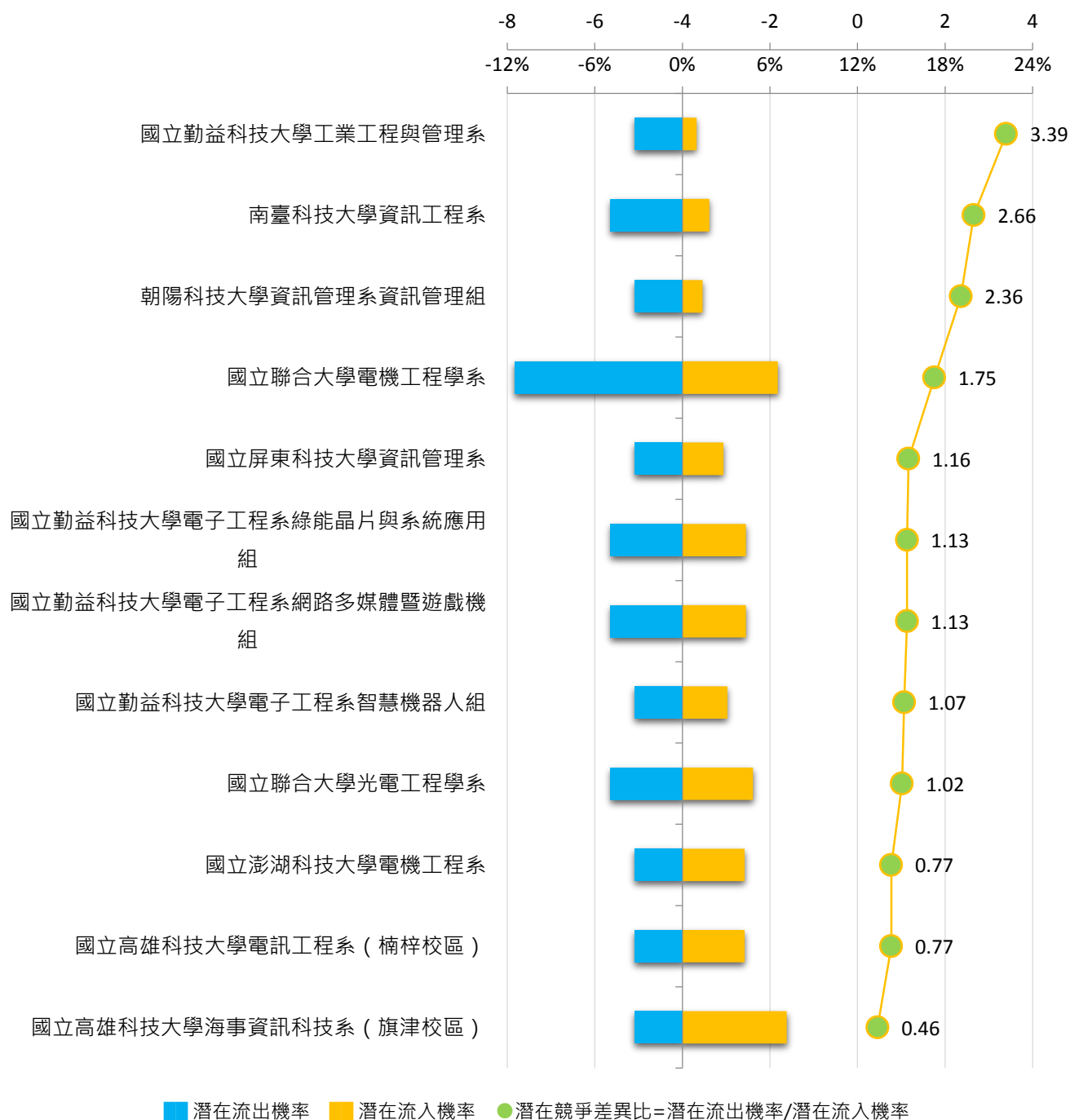


(三) 電腦與通訊學系108學年度潛在生源競爭差異分析

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	3.28%	0.97%	3.393
2	南臺科技大學資訊工程系	4.92%	1.85%	2.656
3	朝陽科技大學資訊管理系資訊管理組	3.28%	1.39%	2.361
4	國立聯合大學電機工程學系	11.48%	6.54%	1.754
5	國立屏東科技大學資訊管理系	3.28%	2.82%	1.164
6	國立勤益科技大學電子工程系綠能晶片與系統應用組	4.92%	4.35%	1.131
6	國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組	4.92%	4.35%	1.131
8	國立勤益科技大學電子工程系智慧機器人組	3.28%	3.08%	1.066
9	國立聯合大學光電工程學系	4.92%	4.84%	1.016
10	國立澎湖科技大學電機工程系	3.28%	4.26%	0.770
10	國立高雄科技大學電訊工程系 (楠梓校區)	3.28%	4.26%	0.770
12	國立高雄科技大學海事資訊科技系 (旗津校區)	3.28%	7.14%	0.459

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。

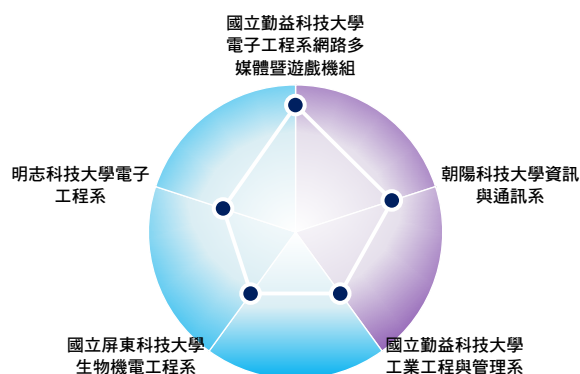


【圖8-1】電腦與通訊學系108學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(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

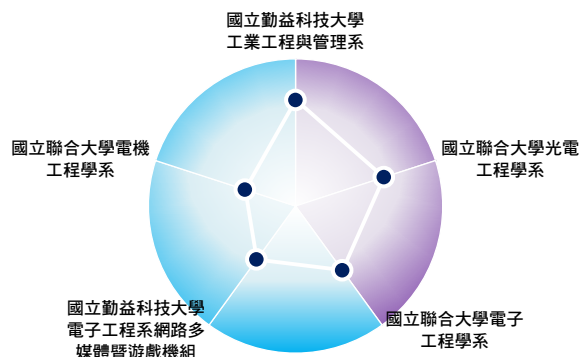
106學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組	8.62%
朝陽科技大學資訊與通訊系	6.90%
國立勤益科技大學工業工程與管理系	5.17%
國立屏東科技大學生物機電工程系	5.17%
明志科技大學電子工程系	5.17%

※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。



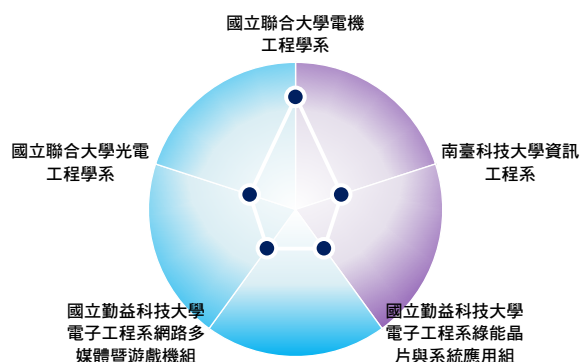
107學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立勤益科技大學工業工程與管理系	10.81%
國立聯合大學光電工程學系	9.46%
國立聯合大學電子工程學系	8.11%
國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組	6.76%
國立聯合大學電機工程學系	5.41%

※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。



108學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立聯合大學電機工程學系	11.48%
南臺科技大學資訊工程系	4.92%
國立勤益科技大學電子工程系綠能晶片與系統應用組	4.92%
國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組	4.92%
國立聯合大學光電工程學系	4.92%

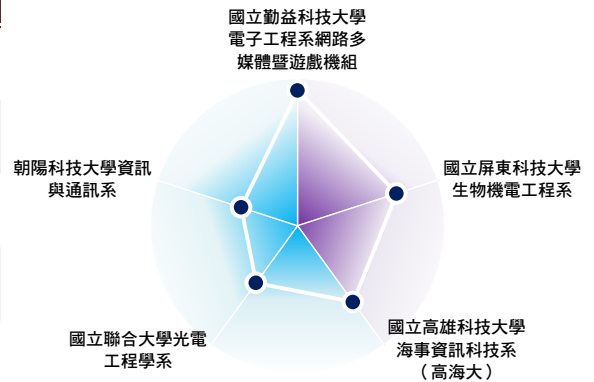
※上表呈現該系組108學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(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

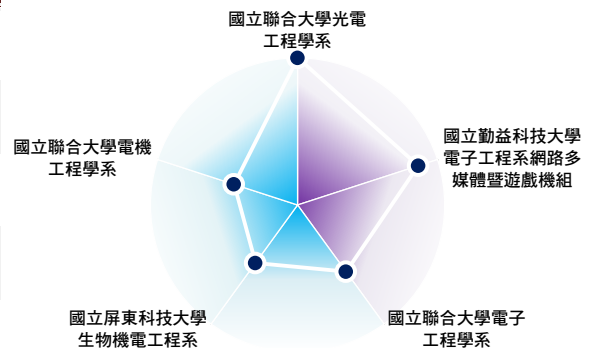
106學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組	7.35%
國立屏東科技大學生物機電工程系	5.66%
國立高雄科技大學海事資訊科技系（高海大）	5.13%
國立聯合大學光電工程學系	3.85%
朝陽科技大學資訊與通訊系	3.23%

※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。



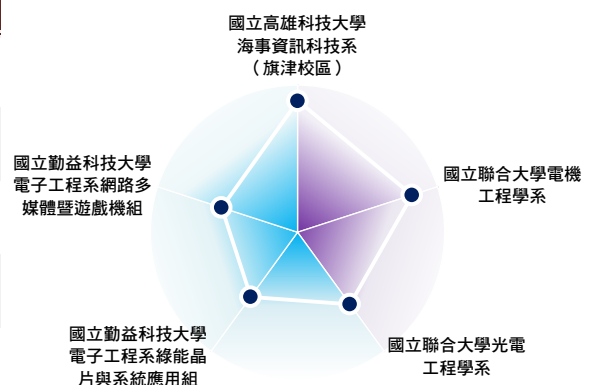
107學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立聯合大學光電工程學系	10.00%
國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組	8.62%
國立聯合大學電子工程學系	5.61%
國立屏東科技大學生物機電工程系	4.88%
國立聯合大學電機工程學系	4.55%

※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，依流入機率高至低排序。



108學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立高雄科技大學海事資訊科技系（旗津校區）	7.14%
國立聯合大學電機工程學系	6.54%
國立聯合大學光電工程學系	4.84%
國立勤益科技大學電子工程系綠能晶片與系統應用組	4.35%
國立勤益科技大學電子工程系網路多媒體暨遊戲機組	4.35%

※上表呈現該系組108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) 電腦與通訊學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

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%	4.190
朝陽科技大學資訊工程系	3.45%	1.43%	2.414
朝陽科技大學資訊與通訊系	6.90%	3.23%	2.138
明志科技大學電子工程系	5.17%	2.83%	1.828
國立虎尾科技大學材料科學與工程系	3.45%	2.11%	1.638

※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%	2.851
朝陽科技大學資訊與通訊系	2.70%	1.36%	1.987
國立勤益科技大學資訊管理系	2.70%	1.67%	1.622
國立聯合大學電子工程學系	8.11%	5.61%	1.446
國立聯合大學電機工程學系	5.41%	4.55%	1.189

※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）。

108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	3.28%	0.97%	3.393
南臺科技大學資訊工程系	4.92%	1.85%	2.656
朝陽科技大學資訊管理系資訊管理組	3.28%	1.39%	2.361
國立聯合大學電機工程學系	11.48%	6.54%	1.754
國立屏東科技大學資訊管理系	3.28%	2.82%	1.164

※上表呈現該系組108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

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
國立高雄科技大學海事資訊科技系（高海大）	3.45%	5.13%	0.672
國立聯合大學光電工程學系	3.45%	3.85%	0.897
國立屏東科技大學生物機電工程系	5.17%	5.66%	0.914
--	--	--	--
--	--	--	--

※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%	0.554
國立虎尾科技大學資訊管理系	2.70%	4.00%	0.676
南臺科技大學電機工程系電能資訊組	2.70%	3.57%	0.757
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%	0.784
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%	0.824

※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）。

108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
國立高雄科技大學海事資訊科技系（旗津校區）	3.28%	7.14%	0.459
國立澎湖科技大學電機工程系	3.28%	4.26%	0.771
國立高雄科技大學電訊工程系（楠梓校區）	3.28%	4.26%	0.771
--	--	--	--
--	--	--	--

※上表呈現該系組108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、【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108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	國立聯合大學光電工程學系	17.39%	4
2	國立勤益科技大學電子工程系智慧機器人組	8.70%	2
2	國立聯合大學電子工程學系	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108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	6.45%	4
2	國立勤益科技大學電子工程系智慧機器人組	3.08%	2
3	國立聯合大學電子工程學系	2.20%	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。

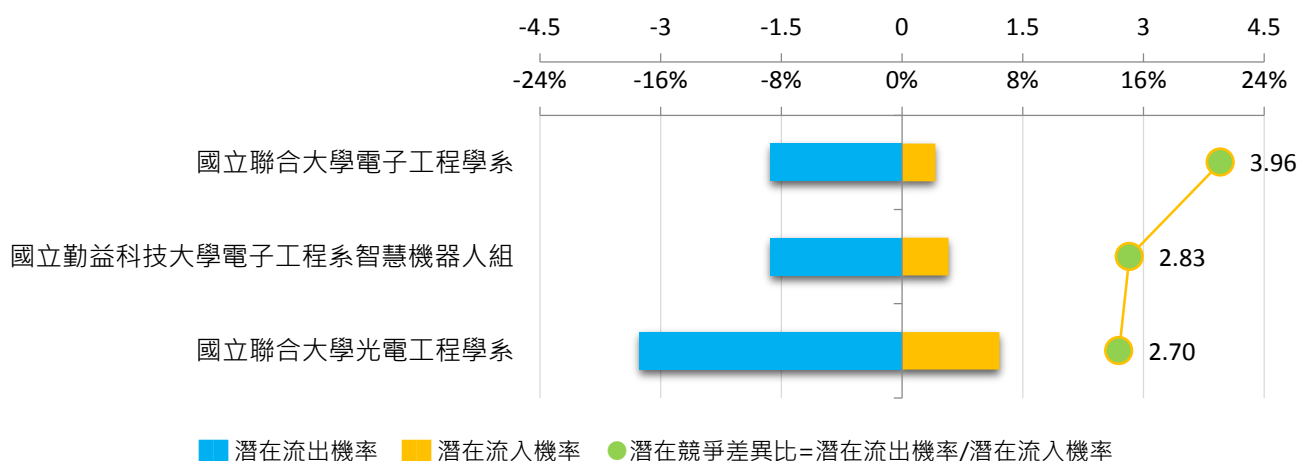
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

(三) 電腦與智慧型機器人學士學位學程108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	國立聯合大學電子工程學系	8.70%	2.20%	3.957
2	國立勤益科技大學電子工程系智慧機器人組	8.70%	3.08%	2.826
3	國立聯合大學光電工程學系	17.39%	6.45%	2.696

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。

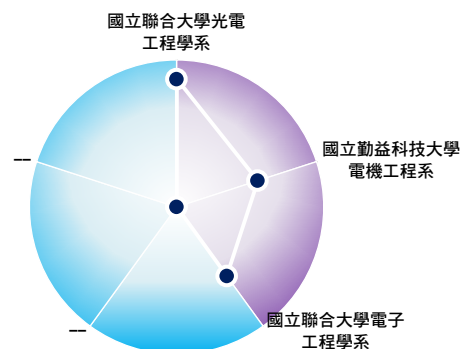


【圖9-1】電腦與智慧型機器人學士學位學程108學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(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

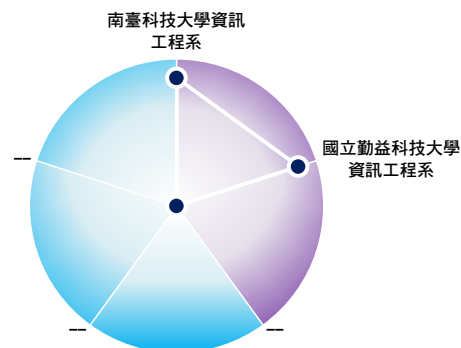
106學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立聯合大學光電工程學系	13.04%
國立勤益科技大學電機工程系	8.70%
國立聯合大學電子工程學系	8.70%
--	--
--	--

※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。



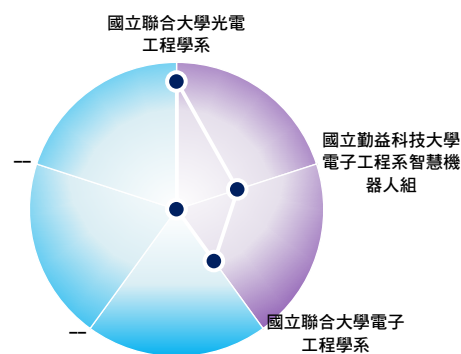
107學年度潛在流出去向	潛在流出機率
南臺科技大學資訊工程系	8.70%
國立勤益科技大學資訊工程系	8.70%
--	--
--	--
--	--

※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。



108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	17.39%
國立勤益科技大學電子工程系智慧機器人組	8.70%
國立聯合大學電子工程學系	8.70%
--	--
--	--

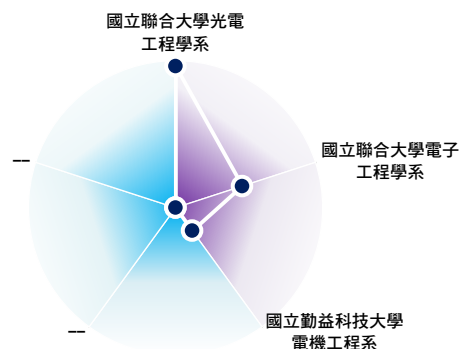
※上表呈現該系組108學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(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

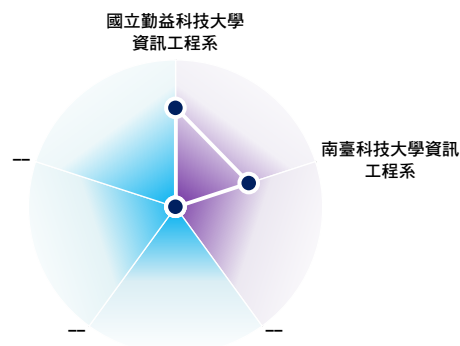
106學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立聯合大學光電工程學系	5.77%
國立聯合大學電子工程學系	2.86%
國立勤益科技大學電機工程系	1.16%
--	--
--	--

※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。



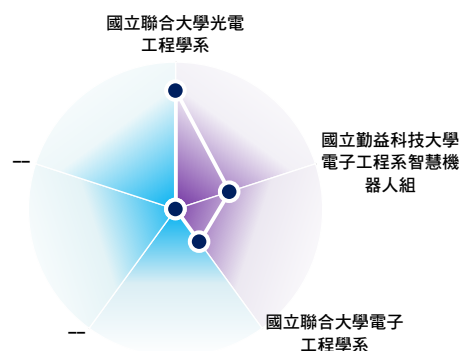
107學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立勤益科技大學資訊工程系	2.02%
南臺科技大學資訊工程系	1.57%
--	--
--	--
--	--

※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。



108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	6.45%
國立勤益科技大學電子工程系智慧機器人組	3.08%
國立聯合大學電子工程學系	2.20%
--	--
--	--

※上表呈現該系組108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

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%	7.522
國立聯合大學電子工程學系	8.70%	2.86%	3.044
國立聯合大學光電工程學系	13.04%	5.77%	2.261
--	--	--	--
--	--	--	--

※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%	5.522
國立勤益科技大學資訊工程系	8.70%	2.02%	4.304
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

※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）。

108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
國立聯合大學電子工程學系	8.70%	2.20%	3.957
國立勤益科技大學電子工程系智慧機器人組	8.70%	3.08%	2.826
國立聯合大學光電工程學系	17.39%	6.45%	2.696
--	--	--	--
--	--	--	--

※上表呈現該系組108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

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）。

108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108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】不動產經營學系潛在生源競爭分析

(一) 不動產經營學系108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	6.56% 	4
1	朝陽科技大學企業管理系	6.56% 	4
3	國立澎湖科技大學行銷與物流管理系	3.28% 	2
3	國立高雄科技大學海洋休閒管理系（楠梓校區）	3.28% 	2
3	國立屏東科技大學資訊管理系	3.28% 	2
3	朝陽科技大學工業工程與管理系	3.28% 	2
3	朝陽科技大學行銷與流通管理系	3.28% 	2
3	國立屏東科技大學企業管理系	3.28% 	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) 不動產經營學系108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	國立澎湖科技大學行銷與物流管理系	4.17% 	2
2	國立高雄科技大學海洋休閒管理系（楠梓校區）	3.77% 	2
2	國立屏東科技大學工業管理系	3.77% 	4
4	國立屏東科技大學資訊管理系	2.82% 	2
5	國立屏東科技大學企業管理系	1.65% 	2
6	朝陽科技大學企業管理系	1.57% 	4
7	朝陽科技大學工業工程與管理系	1.46% 	2
8	朝陽科技大學行銷與流通管理系	1.38% 	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。

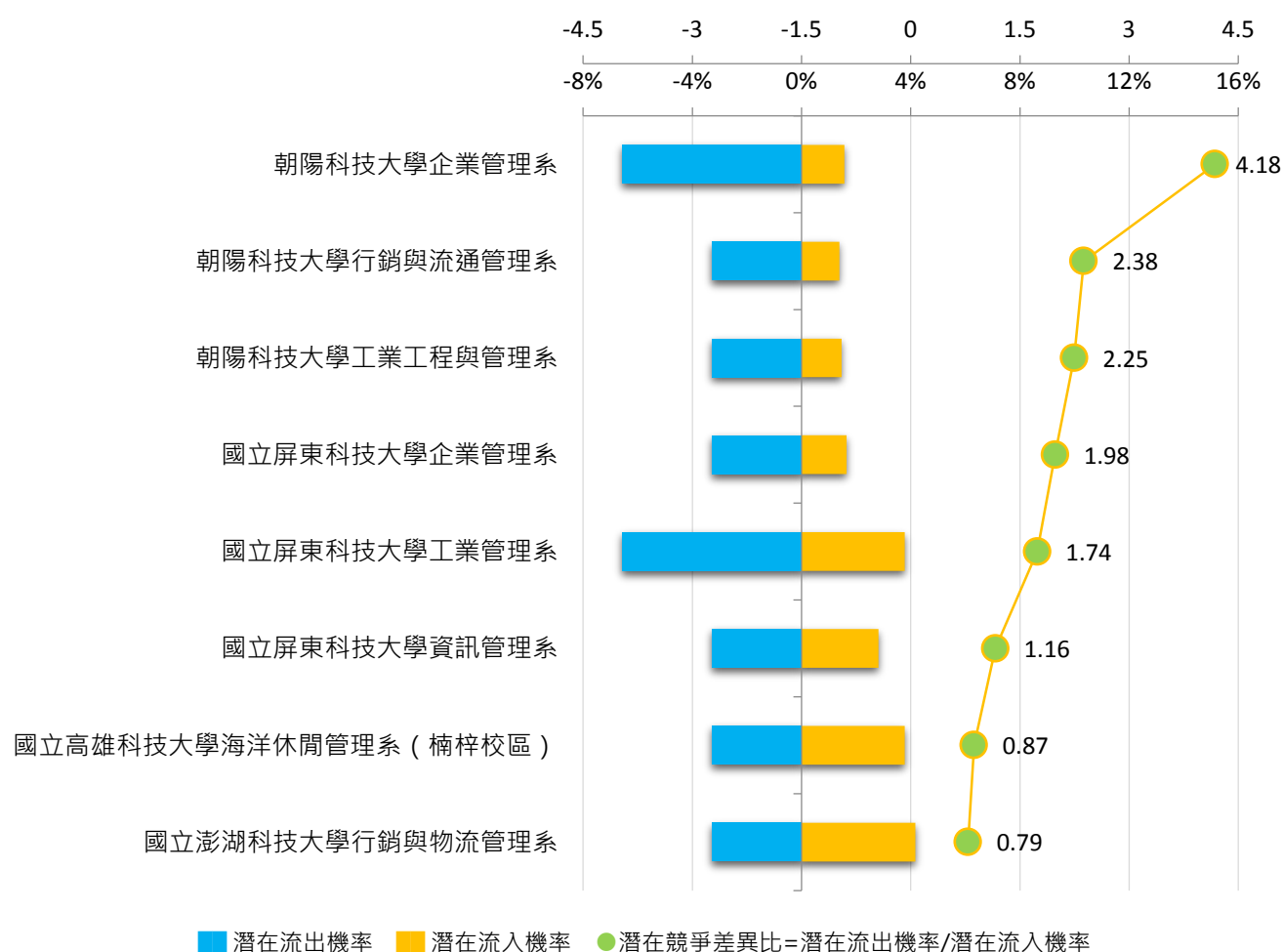
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

(三) 不動產經營學系108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	朝陽科技大學企業管理系	6.56%	1.57%	4.180
2	朝陽科技大學行銷與流通管理系	3.28%	1.38%	2.377
3	朝陽科技大學工業工程與管理系	3.28%	1.46%	2.246
4	國立屏東科技大學企業管理系	3.28%	1.65%	1.984
5	國立屏東科技大學工業管理系	6.56%	3.77%	1.738
6	國立屏東科技大學資訊管理系	3.28%	2.82%	1.164
7	國立高雄科技大學海洋休閒管理系 (楠梓校區)	3.28%	3.77%	0.869
8	國立澎湖科技大學行銷與物流管理系	3.28%	4.17%	0.787

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。

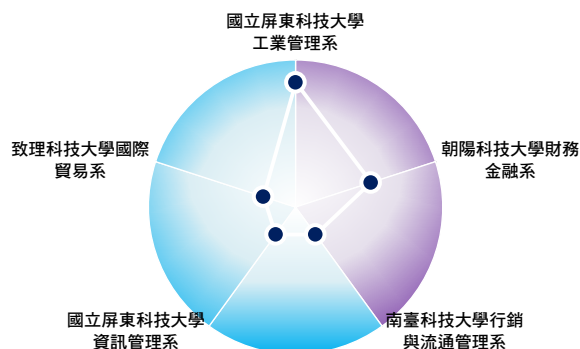


【圖10-1】不動產經營學系108學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(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

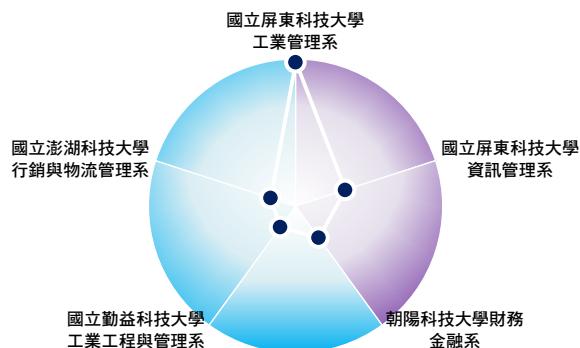
106學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立屏東科技大學工業管理系	16.92%
朝陽科技大學財務金融系	10.77%
南臺科技大學行銷與流通管理系	4.62%
國立屏東科技大學資訊管理系	4.62%
致理科技大學國際貿易系	4.62%

※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。



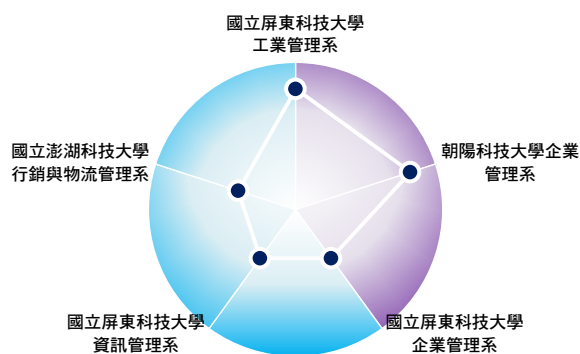
107學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立屏東科技大學工業管理系	14.67%
國立屏東科技大學資訊管理系	5.33%
朝陽科技大學財務金融系	4.00%
國立勤益科技大學工業工程與管理系	2.67%
國立澎湖科技大學行銷與物流管理系	2.67%

※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。



108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	6.56%
朝陽科技大學企業管理系	6.56%
國立屏東科技大學企業管理系	3.28%
國立屏東科技大學資訊管理系	3.28%
國立澎湖科技大學行銷與物流管理系	3.28%

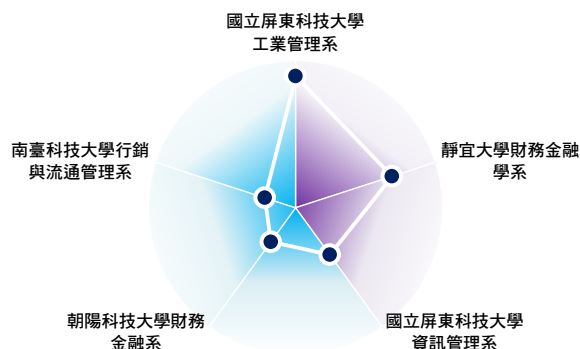
※上表呈現該系組108學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(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

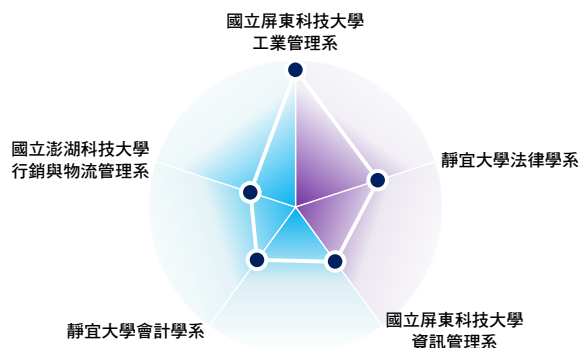
106學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立屏東科技大學工業管理系	8.94%
靜宜大學財務金融學系	6.90%
國立屏東科技大學資訊管理系	3.95%
朝陽科技大學財務金融系	2.86%
南臺科技大學行銷與流通管理系	2.21%

※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。



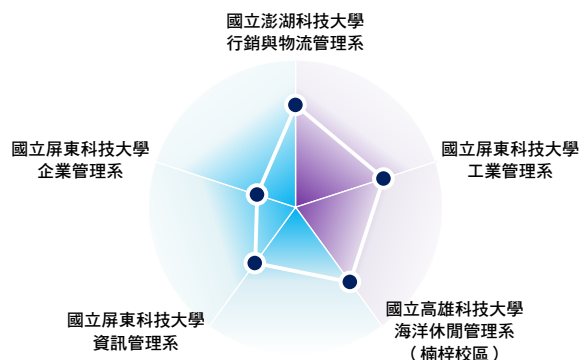
107學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立屏東科技大學工業管理系	9.32%
靜宜大學法律學系	5.88%
國立屏東科技大學資訊管理系	4.60%
靜宜大學會計學系	4.44%
國立澎湖科技大學行銷與物流管理系	3.23%

※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。



108學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立澎湖科技大學行銷與物流管理系	4.17%
國立屏東科技大學工業管理系	3.77%
國立高雄科技大學海洋休閒管理系 (楠梓校區)	3.77%
國立屏東科技大學資訊管理系	2.82%
國立屏東科技大學企業管理系	1.65%

※上表呈現該系組108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

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%	3.769
朝陽科技大學企業管理系	3.08%	1.01%	3.062
致理科技大學國際貿易系	4.62%	1.52%	3.046
南臺科技大學行銷與流通管理系	4.62%	2.21%	2.092
國立屏東科技大學工業管理系	16.92%	8.94%	1.892

※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%	3.387
國立勤益科技大學工業工程與管理系	2.67%	0.95%	2.813
朝陽科技大學行銷與流通管理系	2.67%	1.30%	2.053
致理科技大學行銷與流通管理系	2.67%	1.40%	1.907
國立屏東科技大學工業管理系	14.67%	9.32%	1.573

※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）。

108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	6.56%	1.57%	4.180
朝陽科技大學行銷與流通管理系	3.28%	1.38%	2.377
朝陽科技大學工業工程與管理系	3.28%	1.46%	2.246
國立屏東科技大學企業管理系	3.28%	1.65%	1.984
國立屏東科技大學工業管理系	6.56%	3.77%	1.738

※上表呈現該系組108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

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%	0.446
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

※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%	0.453
靜宜大學會計學系	2.67%	4.44%	0.600
國立澎湖科技大學行銷與物流管理系	2.67%	3.23%	0.827
--	--	--	--
--	--	--	--

※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）。

108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
國立澎湖科技大學行銷與物流管理系	3.28%	4.17%	0.787
國立高雄科技大學海洋休閒管理系（楠梓校區）	3.28%	3.77%	0.869
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

※上表呈現該系組108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】企業管理學系潛在生源競爭分析

(一) 企業管理學系108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	23.08%	15
2	國立屏東科技大學工業管理系	9.23%	6
3	國立高雄科技大學海洋休閒管理系 (楠梓校區)	4.62%	3
4	國立高雄科技大學應用日語系 (第一校區)	3.08%	2
4	國立高雄科技大學商務資訊應用系 (楠梓校區)	3.08%	2
4	國立勤益科技大學企業管理系	3.08%	2
4	國立臺中科技大學保險金融管理系	3.08%	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108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	12.40%	15
2	國立高雄科技大學海洋休閒管理系 (楠梓校區)	5.66%	3
2	國立屏東科技大學工業管理系	5.66%	6
4	國立高雄科技大學應用日語系 (第一校區)	2.35%	2
5	國立高雄科技大學商務資訊應用系 (楠梓校區)	2.06%	2
6	國立勤益科技大學企業管理系	1.49%	2
7	國立臺中科技大學保險金融管理系	1.40%	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。

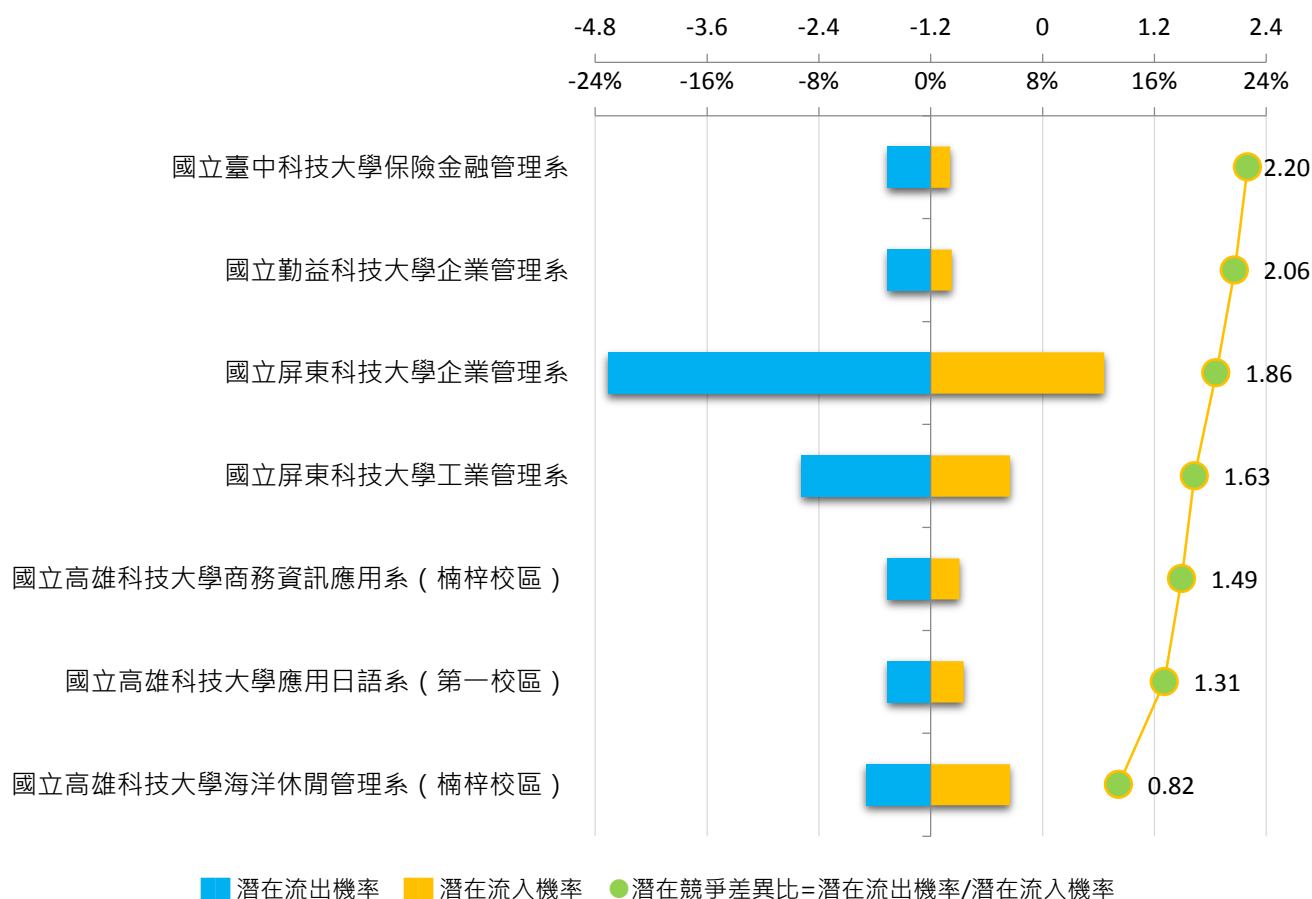
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

(三) 企業管理學系108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	國立臺中科技大學保險金融管理系	3.08%	1.40%	2.200
2	國立勤益科技大學企業管理系	3.08%	1.49%	2.062
3	國立屏東科技大學企業管理系	23.08%	12.40%	1.862
4	國立屏東科技大學工業管理系	9.23%	5.66%	1.631
5	國立高雄科技大學商務資訊應用系（楠梓校區）	3.08%	2.06%	1.492
6	國立高雄科技大學應用日語系（第一校區）	3.08%	2.35%	1.308
7	國立高雄科技大學海洋休閒管理系（楠梓校區）	4.62%	5.66%	0.815

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。



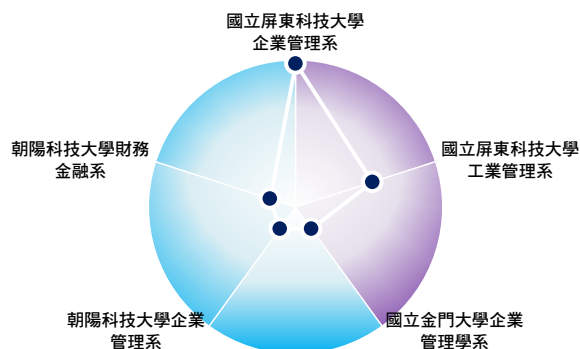
【圖11-1】企業管理學系108學年度TOP 20潛在生源競爭差異



(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

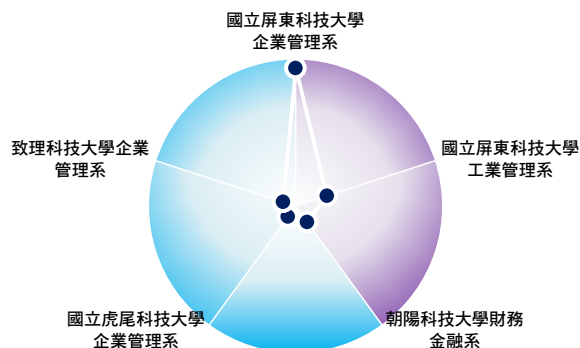
106學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立屏東科技大學企業管理系	19.51%
國立屏東科技大學工業管理系	10.98%
國立金門大學企業管理學系	3.66%
朝陽科技大學企業管理系	3.66%
朝陽科技大學財務金融系	3.66%

※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。



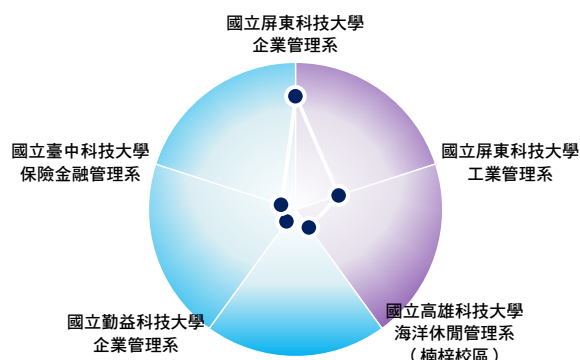
107學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立屏東科技大學企業管理系	37.50%
國立屏東科技大學工業管理系	8.93%
朝陽科技大學財務金融系	5.36%
國立虎尾科技大學企業管理系	3.57%
致理科技大學企業管理系	3.57%

※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。



108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	23.08%
國立屏東科技大學工業管理系	9.23%
國立高雄科技大學海洋休閒管理系 (楠梓校區)	4.62%
國立勤益科技大學企業管理系	3.08%
國立臺中科技大學保險金融管理系	3.08%

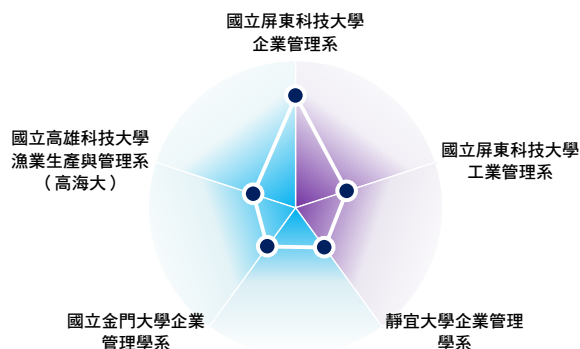
※上表呈現該系組108學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(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

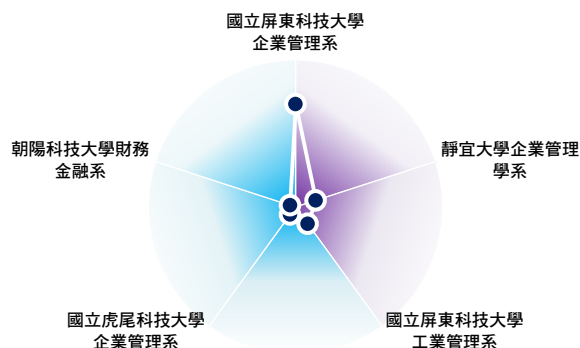
106學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立屏東科技大學企業管理系	15.24%
國立屏東科技大學工業管理系	7.32%
靜宜大學企業管理學系	6.67%
國立金門大學企業管理學系	6.52%
國立高雄科技大學漁業生產與管理系（高海大）	6.06%

※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。



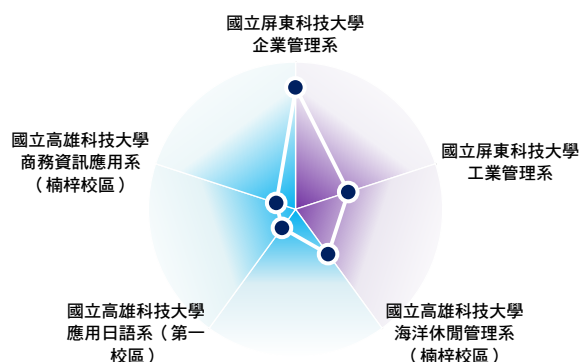
107學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立屏東科技大學企業管理系	21.00%
靜宜大學企業管理學系	4.35%
國立屏東科技大學工業管理系	4.24%
國立虎尾科技大學企業管理系	1.92%
朝陽科技大學財務金融系	1.18%

※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，依流入機率由高至低排序。



108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	12.40%
國立屏東科技大學工業管理系	5.66%
國立高雄科技大學海洋休閒管理系（楠梓校區）	5.66%
國立高雄科技大學應用日語系（第一校區）	2.35%
國立高雄科技大學商務資訊應用系（楠梓校區）	2.06%

※上表呈現該系組108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) 企業管理學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

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%	2.988
國立勤益科技大學工業工程與管理系	2.44%	0.82%	2.963
致理科技大學企業管理系	2.44%	0.98%	2.500
朝陽科技大學企業管理系	3.66%	1.51%	2.427
南臺科技大學企業管理系	2.44%	1.49%	1.634

※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%	4.536
致理科技大學企業管理系	3.57%	1.01%	3.536
國立屏東科技大學工業管理系	8.93%	4.24%	2.107
國立虎尾科技大學企業管理系	3.57%	1.92%	1.857
國立屏東科技大學企業管理系	37.50%	21.00%	1.786

※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）。

108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
國立臺中科技大學保險金融管理系	3.08%	1.40%	2.200
國立勤益科技大學企業管理系	3.08%	1.49%	2.062
國立屏東科技大學企業管理系	23.08%	12.40%	1.862
國立屏東科技大學工業管理系	9.23%	5.66%	1.631
國立高雄科技大學商務資訊應用系（楠梓校區）	3.08%	2.06%	1.492

※上表呈現該系組108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

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
國立高雄科技大學漁業生產與管理系（高海大）	2.44%	6.06%	0.402
逢甲大學合作經濟暨社會事業經營學系	2.44%	5.71%	0.427
靜宜大學企業管理學系	3.66%	6.67%	0.549
國立金門大學企業管理學系	3.66%	6.52%	0.561
--	--	--	--

※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%	0.821
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

※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）。

108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
國立高雄科技大學海洋休閒管理系（楠梓校區）	4.62%	5.66%	0.815
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

※上表呈現該系組108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】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108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	11.86% 	7
2	國立高雄科技大學海洋休閒管理系 (楠梓校區)	10.17% 	6
3	國立屏東科技大學企業管理系	6.78% 	4
4	國立屏東科技大學餐旅管理系	5.08% 	3
5	國立高雄科技大學漁業生產與管理系 (楠梓校區)	3.39% 	2
5	國立高雄餐旅大學旅運管理系	3.39% 	2
5	國立高雄科技大學運籌管理系 (第一校區)	3.39% 	2
5	國立勤益科技大學休閒產業管理系	3.39% 	2
5	國立澎湖科技大學餐旅管理系	3.39% 	2
5	國立臺中科技大學休閒事業經營系	3.39% 	2
5	國立屏東科技大學工業管理系	3.39% 	2
5	國立澎湖科技大學觀光休閒系	3.39% 	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) 休閒事業經營學系108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	11.67% 	7
2	國立高雄科技大學海洋休閒管理系 (楠梓校區)	11.32% 	6
3	國立高雄科技大學漁業生產與管理系 (楠梓校區)	11.11% 	2
4	國立高雄餐旅大學旅運管理系	5.88% 	2
5	國立高雄科技大學運籌管理系 (第一校區)	4.00% 	2
6	國立屏東科技大學餐旅管理系	3.90% 	3
7	國立勤益科技大學休閒產業管理系	3.39% 	2
8	國立屏東科技大學企業管理系	3.31% 	4
9	國立臺中科技大學休閒事業經營系	2.86% 	2
10	國立澎湖科技大學餐旅管理系	2.44% 	2
11	國立屏東科技大學工業管理系	1.89% 	2
12	國立澎湖科技大學觀光休閒系	1.72% 	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108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	國立屏東科技大學企業管理系	6.78%	3.31%	2.051
2	國立澎湖科技大學觀光休閒系	3.39%	1.72%	1.966
3	國立屏東科技大學工業管理系	3.39%	1.89%	1.797
4	國立澎湖科技大學餐旅管理系	3.39%	2.44%	1.390
5	國立屏東科技大學餐旅管理系	5.08%	3.90%	1.305
6	國立臺中科技大學休閒事業經營系	3.39%	2.86%	1.186
7	國立屏東科技大學休閒運動健康系	11.86%	11.67%	1.017
8	國立勤益科技大學休閒產業管理系	3.39%	3.39%	1.000
9	國立高雄科技大學海洋休閒管理系（楠梓校區）	10.17%	11.32%	0.898
10	國立高雄科技大學運籌管理系（第一校區）	3.39%	4.00%	0.847
11	國立高雄餐旅大學旅運管理系	3.39%	5.88%	0.576
12	國立高雄科技大學漁業生產與管理系（楠梓校區）	3.39%	11.11%	0.305

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。

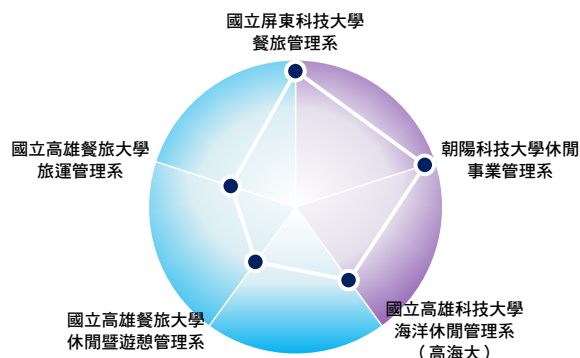


【圖12-1】休閒事業經營學系108學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(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

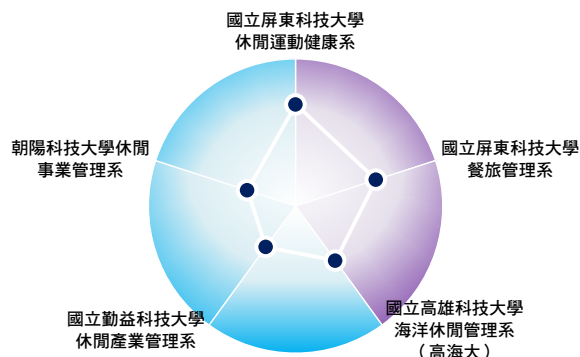
106學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立屏東科技大學餐旅管理系	9.23%
朝陽科技大學休閒事業管理系	9.23%
國立高雄科技大學海洋休閒管理系（高海大）	6.15%
國立高雄餐旅大學休閒暨遊憩管理系	4.62%
國立高雄餐旅大學旅運管理系	4.62%

※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。



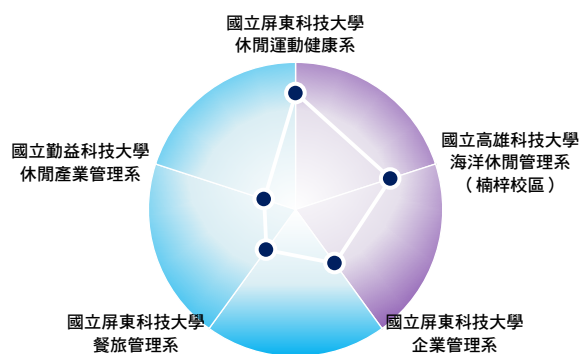
107學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立屏東科技大學休閒運動健康系	10.34%
國立屏東科技大學餐旅管理系	8.62%
國立高雄科技大學海洋休閒管理系（高海大）	6.90%
國立勤益科技大學休閒產業管理系	5.17%
朝陽科技大學休閒事業管理系	5.17%

※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。



108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	11.86%
國立高雄科技大學海洋休閒管理系（楠梓校區）	10.17%
國立屏東科技大學企業管理系	6.78%
國立屏東科技大學餐旅管理系	5.08%
國立勤益科技大學休閒產業管理系	3.39%

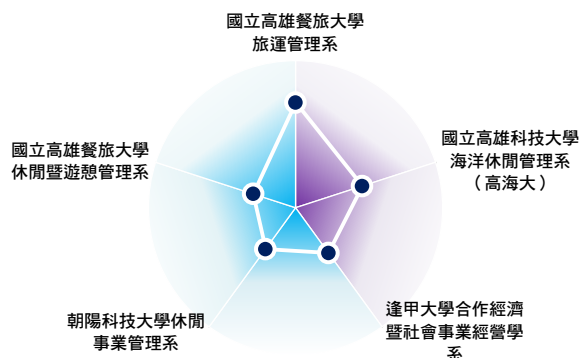
※上表呈現該系組108學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(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

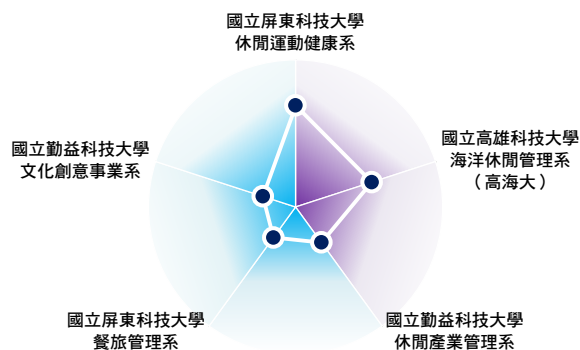
106學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立高雄餐旅大學旅運管理系	10.71%
國立高雄科技大學海洋休閒管理系（高海大）	7.14%
逢甲大學合作經濟暨社會事業經營學系	5.71%
朝陽科技大學休閒事業管理系	5.22%
國立高雄餐旅大學休閒暨遊憩管理系	4.55%

※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。



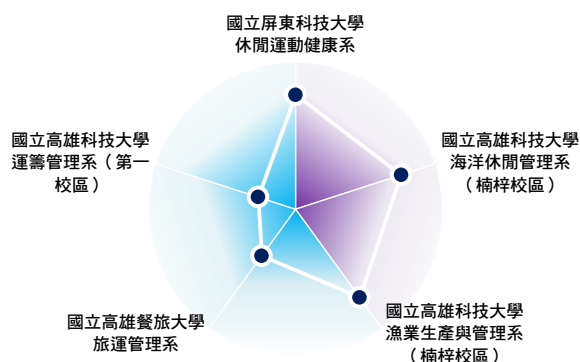
107學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立屏東科技大學休閒運動健康系	10.34%
國立高雄科技大學海洋休閒管理系（高海大）	8.16%
國立勤益科技大學休閒產業管理系	4.48%
國立屏東科技大學餐旅管理系	3.85%
國立勤益科技大學文化創意事業系	3.51%

※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。



108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	11.67%
國立高雄科技大學海洋休閒管理系（楠梓校區）	11.32%
國立高雄科技大學漁業生產與管理系（楠梓校區）	11.11%
國立高雄餐旅大學旅運管理系	5.88%
國立高雄科技大學運籌管理系（第一校區）	4.00%

※上表呈現該系組108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

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%	2.292
國立屏東科技大學餐旅管理系	9.23%	4.48%	2.062
致理科技大學休閒遊憩管理系	3.08%	1.57%	1.954
國立澎湖科技大學觀光休閒系	3.08%	1.65%	1.862
弘光科技大學物理治療系	3.08%	1.74%	1.769

※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%	2.535
國立屏東科技大學餐旅管理系	8.62%	3.85%	2.241
國立高雄科技大學運籌管理系（高第一）	3.45%	1.60%	2.155
朝陽科技大學休閒事業管理系	5.17%	2.63%	1.966
國立勤益科技大學休閒產業管理系	5.17%	4.48%	1.155

※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）。

108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
國立屏東科技大學企業管理系	6.78%	3.31%	2.051
國立澎湖科技大學觀光休閒系	3.39%	1.72%	1.966
國立屏東科技大學工業管理系	3.39%	1.89%	1.797
國立澎湖科技大學餐旅管理系	3.39%	2.44%	1.390
國立屏東科技大學餐旅管理系	5.08%	3.90%	1.305

※上表呈現該系組108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

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%	0.431
逢甲大學合作經濟暨社會事業經營學系	3.08%	5.71%	0.539
國立虎尾科技大學休閒遊憩系	3.08%	4.17%	0.739
國立高雄餐旅大學餐飲管理系	3.08%	4.00%	0.769
國立屏東科技大學休閒運動健康系	3.08%	3.77%	0.815

※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
國立高雄科技大學海洋休閒管理系（高海大）	6.90%	8.16%	0.845
國立勤益科技大學文化創意事業系	3.45%	3.51%	0.983
國立臺中科技大學應用中文系	3.45%	3.51%	0.983
--	--	--	--
--	--	--	--

※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）。

108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
國立高雄科技大學漁業生產與管理系（楠梓校區）	3.39%	11.11%	0.305
國立高雄餐旅大學旅運管理系	3.39%	5.88%	0.576
國立高雄科技大學運籌管理系（第一校區）	3.39%	4.00%	0.848
國立高雄科技大學海洋休閒管理系（楠梓校區）	10.17%	11.32%	0.898
--	--	--	--

※上表呈現該系組108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】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108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	21.67% 	13
2	國立高雄科技大學供應鏈管理系 (楠梓校區)	10.00% 	6
3	國立高雄科技大學行銷與流通管理系 (第一校區)	8.33% 	5
4	國立臺中科技大學流通管理系	5.00% 	3
4	國立臺中科技大學老人服務事業管理系	5.00% 	3
6	國立高雄科技大學運籌管理系 (第一校區)	3.33% 	2
6	南臺科技大學行銷與流通管理系	3.33% 	2
6	國立屏東科技大學工業管理系	3.33% 	2
6	國立勤益科技大學工業工程與管理系	3.33% 	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) 行銷與流通管理學系108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	國立高雄科技大學供應鏈管理系 (楠梓校區)	17.14% 	6
2	國立屏東科技大學企業管理系	10.74% 	13
3	國立臺中科技大學流通管理系	6.38% 	3
4	國立高雄科技大學行銷與流通管理系 (第一校區)	6.10% 	5
5	國立臺中科技大學老人服務事業管理系	4.76% 	3
6	國立高雄科技大學運籌管理系 (第一校區)	4.00% 	2
7	國立屏東科技大學工業管理系	1.89% 	2
8	南臺科技大學行銷與流通管理系	1.75% 	2
9	國立勤益科技大學工業工程與管理系	0.97% 	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。

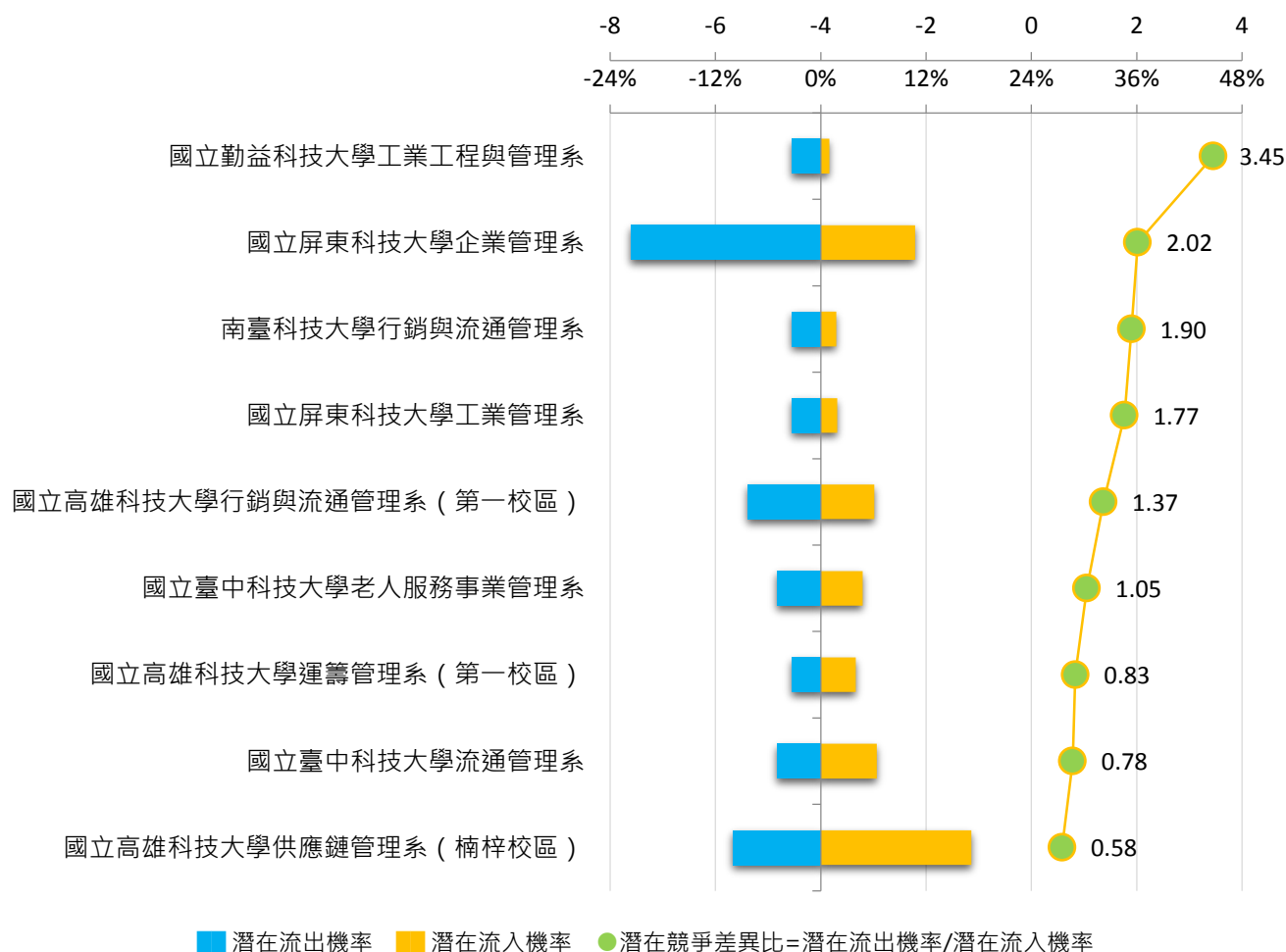
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

(三) 行銷與流通管理學系108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	3.33%	0.97%	3.450
2	國立屏東科技大學企業管理系	21.67%	10.74%	2.017
3	南臺科技大學行銷與流通管理系	3.33%	1.75%	1.900
4	國立屏東科技大學工業管理系	3.33%	1.89%	1.767
5	國立高雄科技大學行銷與流通管理系 (第一校區)	8.33%	6.10%	1.367
6	國立臺中科技大學老人服務事業管理系	5.00%	4.76%	1.050
7	國立高雄科技大學運籌管理系 (第一校區)	3.33%	4.00%	0.833
8	國立臺中科技大學流通管理系	5.00%	6.38%	0.783
9	國立高雄科技大學供應鏈管理系 (楠梓校區)	10.00%	17.14%	0.583

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。

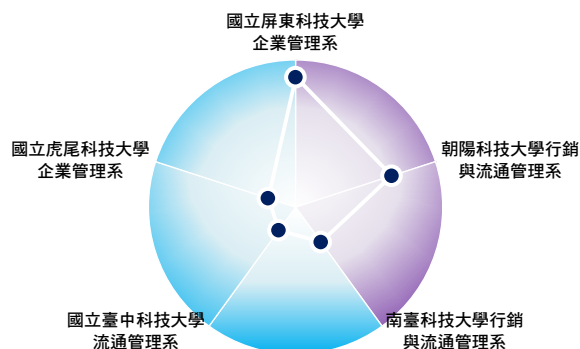


【圖13-1】行銷與流通管理學系108學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(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

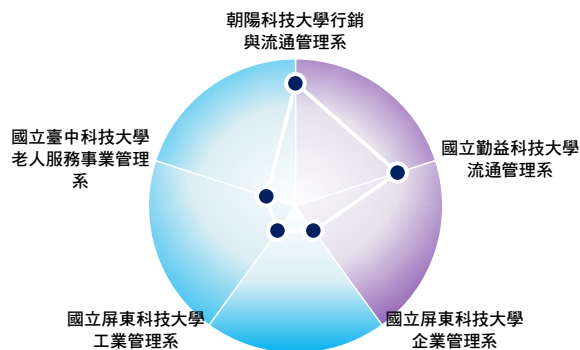
106學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立屏東科技大學企業管理系	13.24%
朝陽科技大學行銷與流通管理系	10.29%
南臺科技大學行銷與流通管理系	4.41%
國立臺中科技大學流通管理系	2.94%
國立虎尾科技大學企業管理系	2.94%

※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。



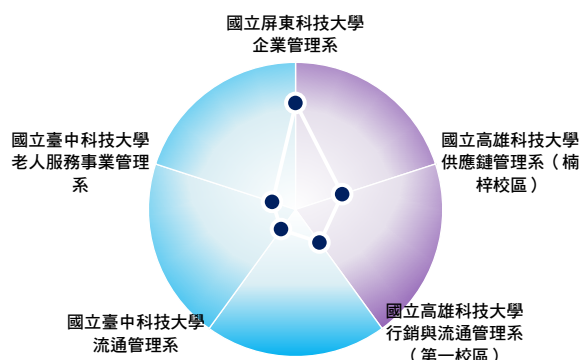
107學年度潛在流出去向	潛在流出機率
朝陽科技大學行銷與流通管理系	12.50%
國立勤益科技大學流通管理系	10.94%
國立屏東科技大學企業管理系	3.13%
國立屏東科技大學工業管理系	3.13%
國立臺中科技大學老人服務事業管理系	3.13%

※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。



108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	21.67%
國立高雄科技大學供應鏈管理系 (楠梓校區)	10.00%
國立高雄科技大學行銷與流通管理系 (第一校區)	8.33%
國立臺中科技大學流通管理系	5.00%
國立臺中科技大學老人服務事業管理系	5.00%

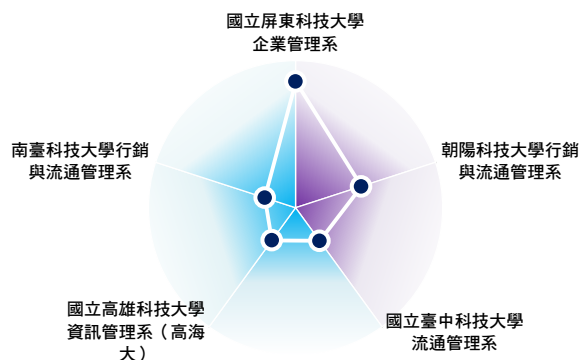
※上表呈現該系組108學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(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

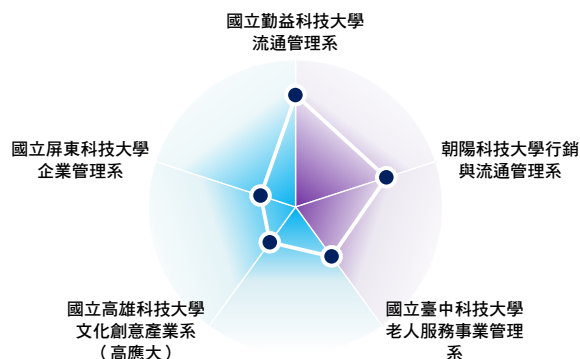
106學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立屏東科技大學企業管理系	8.57%
朝陽科技大學行銷與流通管理系	4.70%
國立臺中科技大學流通管理系	2.78%
國立高雄科技大學資訊管理系（高海大）	2.74%
南臺科技大學行銷與流通管理系	2.21%

※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。



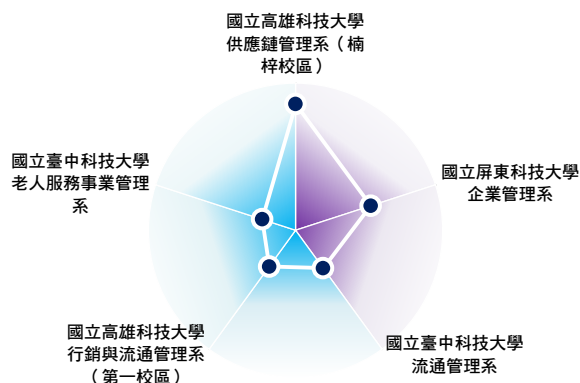
107學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立勤益科技大學流通管理系	6.09%
朝陽科技大學行銷與流通管理系	5.19%
國立臺中科技大學老人服務事業管理系	3.33%
國立高雄科技大學文化創意產業系（高應大）	2.38%
國立屏東科技大學企業管理系	2.00%

※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。



108學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立高雄科技大學供應鏈管理系（楠梓校區）	17.14%
國立屏東科技大學企業管理系	10.74%
國立臺中科技大學流通管理系	6.38%
國立高雄科技大學行銷與流通管理系（第一校區）	6.10%
國立臺中科技大學老人服務事業管理系	4.76%

※上表呈現該系組108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

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%	2.191
南臺科技大學行銷與流通管理系	4.41%	2.21%	2.000
國立屏東科技大學企業管理系	13.24%	8.57%	1.544
國立虎尾科技大學企業管理系	2.94%	2.15%	1.368
國立高雄科技大學資訊管理系（高海大）	2.94%	2.74%	1.074

※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%	2.406
國立高雄科技大學應用日語系（高第一）	3.12%	1.60%	1.953
國立屏東科技大學工業管理系	3.12%	1.69%	1.844
國立勤益科技大學流通管理系	10.94%	6.09%	1.797
國立虎尾科技大學應用外語系	3.12%	1.89%	1.656

※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）。

108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	3.33%	0.97%	3.450
國立屏東科技大學企業管理系	21.67%	10.74%	2.017
南臺科技大學行銷與流通管理系	3.33%	1.75%	1.900
國立屏東科技大學工業管理系	3.33%	1.89%	1.767
國立高雄科技大學行銷與流通管理系（第一校區）	8.33%	6.10%	1.367

※上表呈現該系組108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

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%	0.938
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

※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）。

108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
國立高雄科技大學供應鏈管理系（楠梓校區）	10.00%	17.14%	0.583
國立臺中科技大學流通管理系	5.00%	6.38%	0.783
國立高雄科技大學運籌管理系（第一校區）	3.33%	4.00%	0.833
--	--	--	--
--	--	--	--

※上表呈現該系組108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】財務金融學系潛在生源競爭分析

(一) 財務金融學系108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	國立臺中科技大學保險金融管理系	11.48% 	7
2	國立高雄科技大學金融系（第一校區）	8.20% 	5
3	國立屏東科技大學財務金融國際學士學位學程	6.56% 	4
3	國立高雄科技大學風險管理與保險系（第一校區）	6.56% 	4
3	國立高雄科技大學人力資源發展系（燕巢校區）	6.56% 	4
3	國立高雄科技大學商務資訊應用系（楠梓校區）	6.56% 	4
7	國立屏東科技大學企業管理系	4.92% 	3
8	國立高雄科技大學航運管理系（楠梓校區）	3.28% 	2
8	國立勤益科技大學企業管理系	3.28% 	2
8	國立勤益科技大學流通管理系	3.28% 	2
8	朝陽科技大學財務金融系	3.28% 	2
8	致理科技大學財務金融系	3.28% 	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) 財務金融學系108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	30.77%	4
2	國立高雄科技大學風險管理與保險系（第一校區）	17.39%	4
3	國立高雄科技大學人力資源發展系（燕巢校區）	12.50%	4
4	國立高雄科技大學金融系（第一校區）	8.06%	5
5	國立臺中科技大學保險金融管理系	4.90%	7
6	國立高雄科技大學商務資訊應用系（楠梓校區）	4.12%	4
7	國立高雄科技大學航運管理系（楠梓校區）	3.33%	2
8	國立屏東科技大學企業管理系	2.48%	3
9	國立勤益科技大學流通管理系	1.50%	2
10	國立勤益科技大學企業管理系	1.49%	2
11	致理科技大學財務金融系	0.95%	2
12	朝陽科技大學財務金融系	0.94%	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。

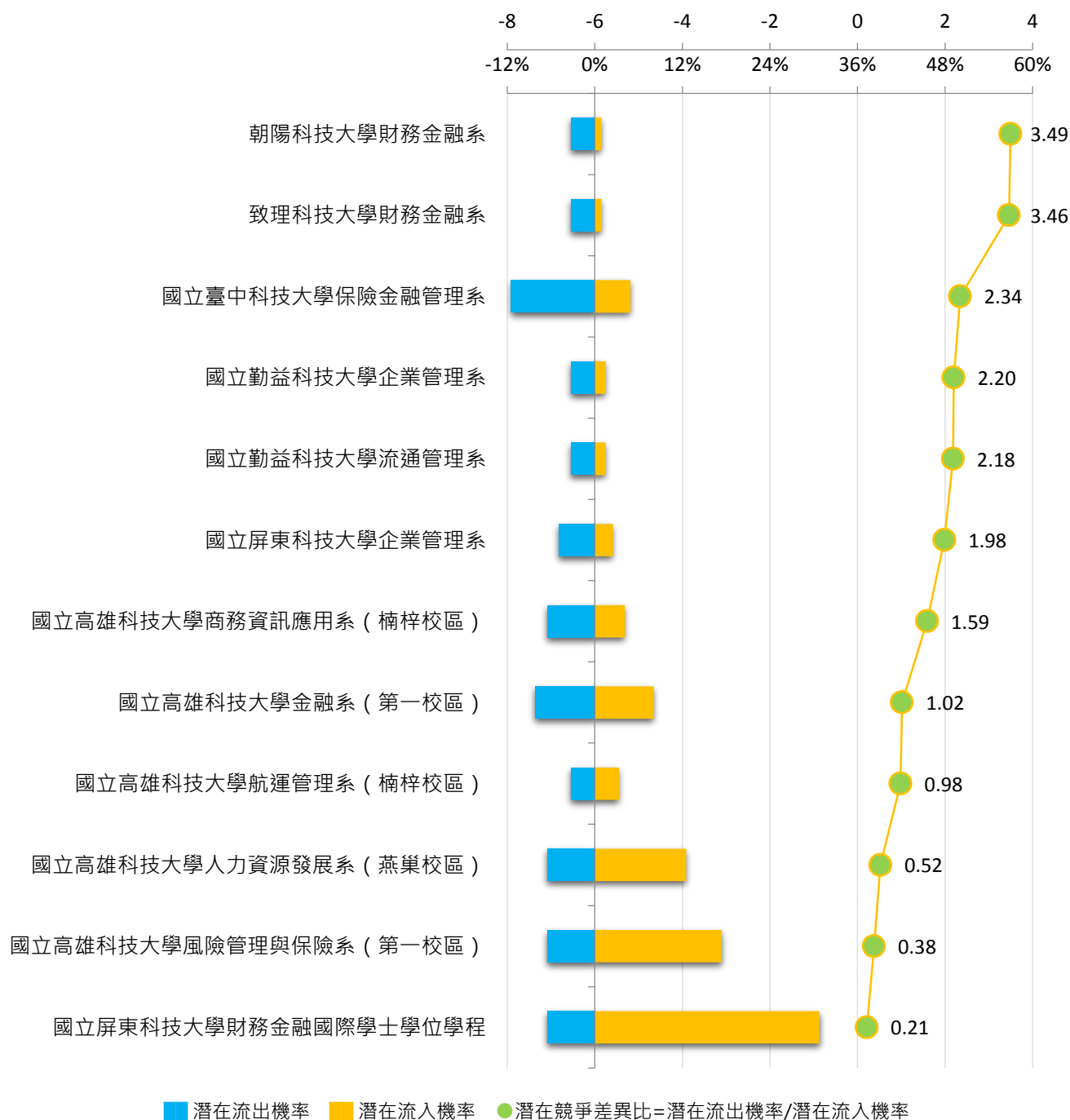


(三) 財務金融學系108學年度潛在生源競爭差異分析

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	3.28%	0.94%	3.492
2	致理科技大學財務金融系	3.28%	0.95%	3.459
3	國立臺中科技大學保險金融管理系	11.48%	4.90%	2.344
4	國立勤益科技大學企業管理系	3.28%	1.49%	2.197
5	國立勤益科技大學流通管理系	3.28%	1.50%	2.180
6	國立屏東科技大學企業管理系	4.92%	2.48%	1.984
7	國立高雄科技大學商務資訊應用系 (楠梓校區)	6.56%	4.12%	1.590
8	國立高雄科技大學金融系 (第一校區)	8.20%	8.06%	1.016
9	國立高雄科技大學航運管理系 (楠梓校區)	3.28%	3.33%	0.984
10	國立高雄科技大學人力資源發展系 (燕巢校區)	6.56%	12.50%	0.525
11	國立高雄科技大學風險管理與保險系 (第一校區)	6.56%	17.39%	0.377
12	國立屏東科技大學財務金融國際學士學位學程	6.56%	30.77%	0.213

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。

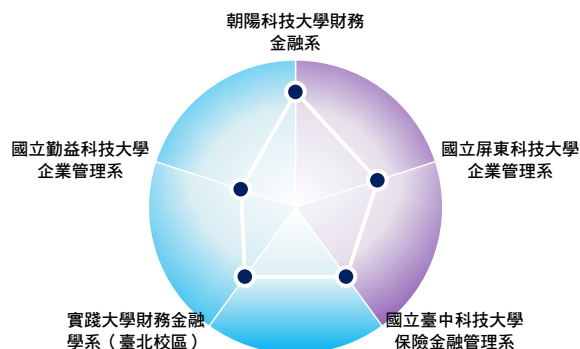


【圖14-1】財務金融學系108學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(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

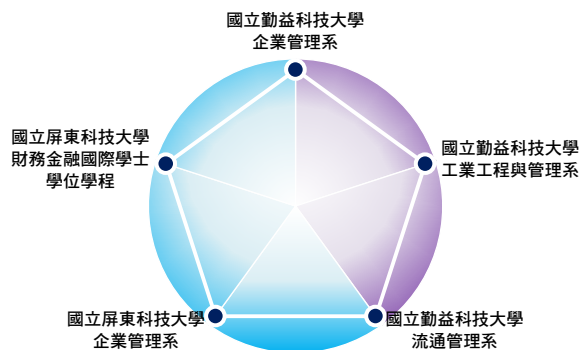
106學年度潛在流出去向	潛在流出機率
朝陽科技大學財務金融系	6.25%
國立屏東科技大學企業管理系	4.69%
國立臺中科技大學保險金融管理系	4.69%
實踐大學財務金融學系（臺北校區）	4.69%
國立勤益科技大學企業管理系	3.13%

※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。



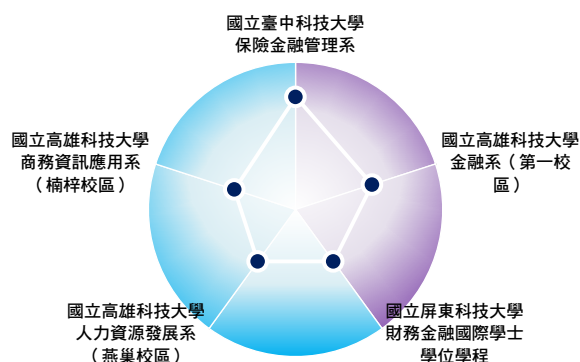
107學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立勤益科技大學企業管理系	3.70%
國立勤益科技大學工業工程與管理系	3.70%
國立勤益科技大學流通管理系	3.70%
國立屏東科技大學企業管理系	3.70%
國立屏東科技大學財務金融國際學士學位學程	3.70%

※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，依流出機率高至低排序。



108學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立臺中科技大學保險金融管理系	11.48%
國立高雄科技大學金融系（第一校區）	8.20%
國立屏東科技大學財務金融國際學士學位學程	6.56%
國立高雄科技大學人力資源發展系（燕巢校區）	6.56%
國立高雄科技大學商務資訊應用系（楠梓校區）	6.56%

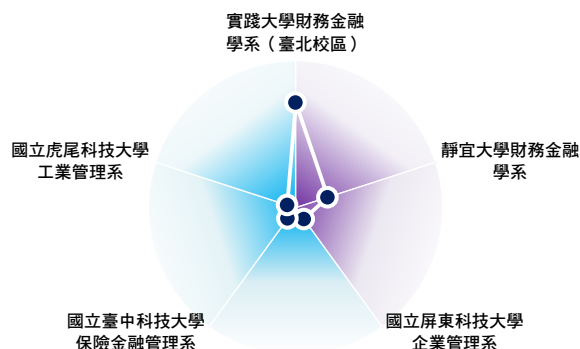
※上表呈現該系組108學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(五) 財務金融學系近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

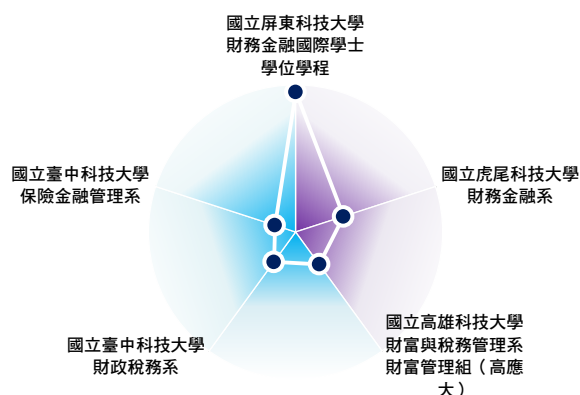
106學年度潛在流入來源	潛在流入機率
實踐大學財務金融學系（臺北校區）	21.43%
靜宜大學財務金融學系	6.90%
國立屏東科技大學企業管理系	2.86%
國立臺中科技大學保險金融管理系	2.73%
國立虎尾科技大學工業管理系	1.82%

※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。



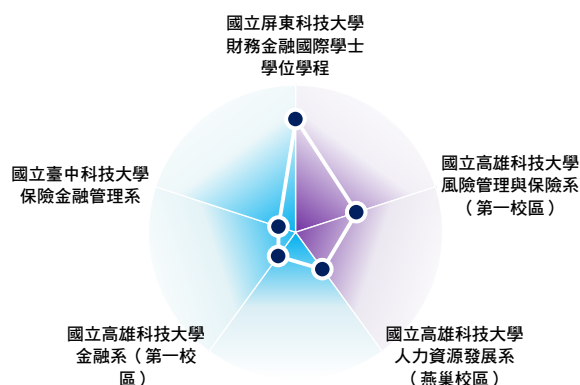
107學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立屏東科技大學財務金融國際學士學位學程	14.29%
國立虎尾科技大學財務金融系	5.13%
國立高雄科技大學財富與稅務管理系財富管理組（高應大）	4.08%
國立臺中科技大學財政稅務系	3.77%
國立臺中科技大學保險金融管理系	2.22%

※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，依流入機率高至低排序。



108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	30.77%
國立高雄科技大學風險管理與保險系（第一校區）	17.39%
國立高雄科技大學人力資源發展系（燕巢校區）	12.50%
國立高雄科技大學金融系（第一校區）	8.06%
國立臺中科技大學保險金融管理系	4.90%

※上表呈現該系組108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) 財務金融學系近三學年度TOP 5潛在生源流出差異分析

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%	3.828
國立勤益科技大學工業工程與管理系	3.12%	0.82%	3.797
國立勤益科技大學企業管理系	3.12%	1.55%	2.016
國立高雄科技大學應用日語系（高第一）	3.12%	1.80%	1.734
國立臺中科技大學保險金融管理系	4.69%	2.73%	1.719

※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%	3.907
國立勤益科技大學企業管理系	3.70%	1.60%	2.315
國立勤益科技大學流通管理系	3.70%	1.74%	2.130
國立屏東科技大學企業管理系	3.70%	2.00%	1.852
國立虎尾科技大學工業管理系	3.70%	2.15%	1.722

※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）。

108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	3.28%	0.94%	3.492
致理科技大學財務金融系	3.28%	0.95%	3.459
國立臺中科技大學保險金融管理系	11.48%	4.90%	2.344
國立勤益科技大學企業管理系	3.28%	1.49%	2.197
國立勤益科技大學流通管理系	3.28%	1.50%	2.180

※上表呈現該系組108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

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%	0.219
靜宜大學財務金融學系	3.12%	6.90%	0.453
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

※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%	0.259
國立虎尾科技大學財務金融系	3.70%	5.13%	0.722
國立高雄科技大學財富與稅務管理系財富管理組 (高應大)	3.70%	4.08%	0.907
國立臺中科技大學財政稅務系	3.70%	3.77%	0.982
--	--	--	--

※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)。

108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	6.56%	30.77%	0.213
國立高雄科技大學風險管理與保險系 (第一校區)	6.56%	17.39%	0.377
國立高雄科技大學人力資源發展系 (燕巢校區)	6.56%	12.50%	0.525
國立高雄科技大學航運管理系 (楠梓校區)	3.28%	3.33%	0.984
--	--	--	--

※上表呈現該系組108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】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108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	18.31% 	13
2	國立屏東科技大學企業管理系	9.86% 	7
3	國立高雄科技大學供應鏈管理系 (楠梓校區)	5.63% 	4
4	致理科技大學行銷與流通管理系	4.23% 	3
5	國立屏東科技大學社會工作系	2.82% 	2
5	國立屏東科技大學資訊管理系	2.82% 	2
5	國立勤益科技大學工業工程與管理系	2.82% 	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) 商業自動化與管理學系108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	12.26% 	13
2	國立高雄科技大學供應鏈管理系 (楠梓校區)	11.43% 	4
3	國立屏東科技大學企業管理系	5.79% 	7
4	國立屏東科技大學社會工作系	3.39% 	2
5	國立屏東科技大學資訊管理系	2.82% 	2
6	致理科技大學行銷與流通管理系	2.29% 	3
7	國立勤益科技大學工業工程與管理系	0.97% 	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。

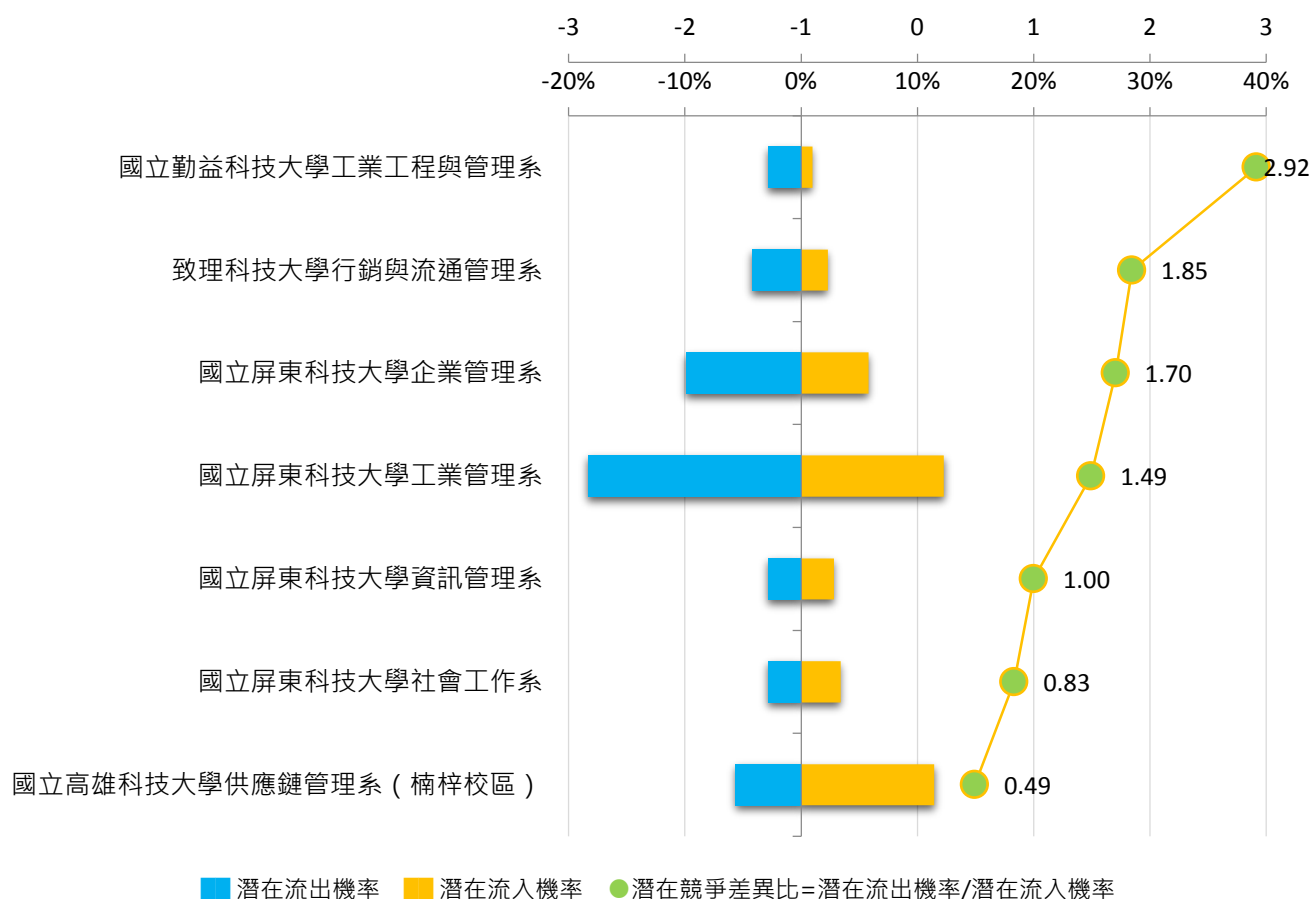
註4：【重疊次數】高中職學生同時選填該系組與其他招生系組為就讀志願之重疊次數。

(三) 商業自動化與管理學系108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	2.82%	0.97%	2.915
2	致理科技大學行銷與流通管理系	4.23%	2.29%	1.845
3	國立屏東科技大學企業管理系	9.86%	5.79%	1.704
4	國立屏東科技大學工業管理系	18.31%	12.26%	1.493
5	國立屏東科技大學資訊管理系	2.82%	2.82%	1.000
6	國立屏東科技大學社會工作系	2.82%	3.39%	0.831
7	國立高雄科技大學供應鏈管理系 (楠梓校區)	5.63%	11.43%	0.493

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。

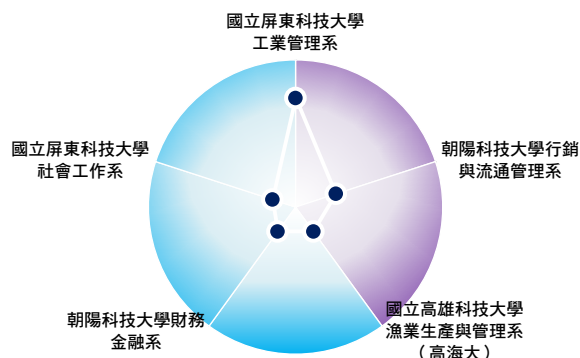


【圖15-1】商業自動化與管理學系108學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(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

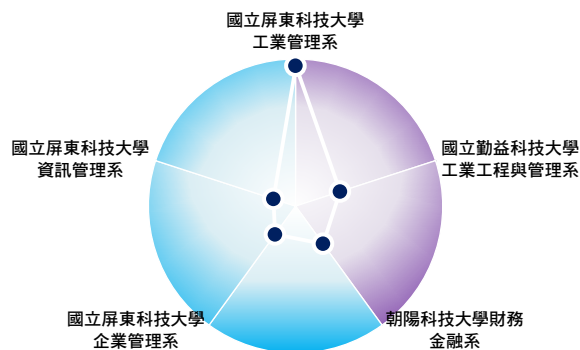
106學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立屏東科技大學工業管理系	22.22%
朝陽科技大學行銷與流通管理系	8.64%
國立高雄科技大學漁業生產與管理系（高海大）	6.17%
朝陽科技大學財務金融系	6.17%
國立屏東科技大學社會工作系	4.94%

※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。



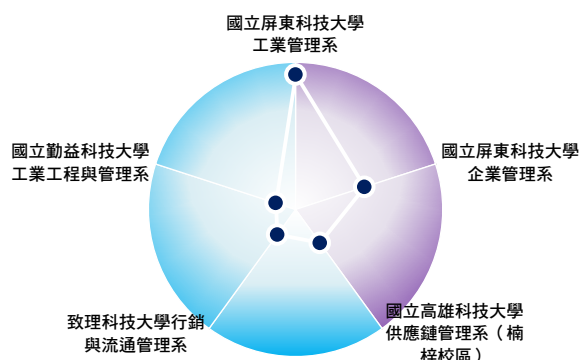
107學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立屏東科技大學工業管理系	19.05%
國立勤益科技大學工業工程與管理系	6.35%
朝陽科技大學財務金融系	6.35%
國立屏東科技大學企業管理系	4.76%
國立屏東科技大學資訊管理系	3.17%

※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。



108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	18.31%
國立屏東科技大學企業管理系	9.86%
國立高雄科技大學供應鏈管理系（楠梓校區）	5.63%
致理科技大學行銷與流通管理系	4.23%
國立勤益科技大學工業工程與管理系	2.82%

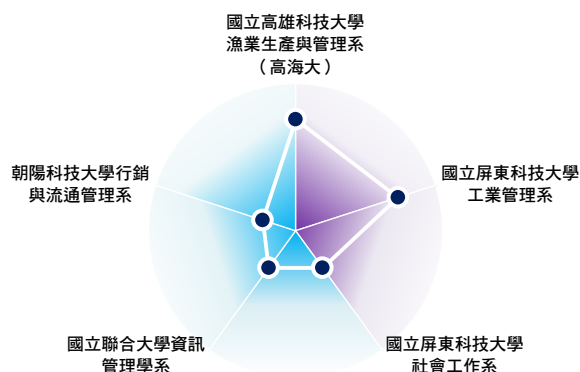
※上表呈現該系組108學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(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

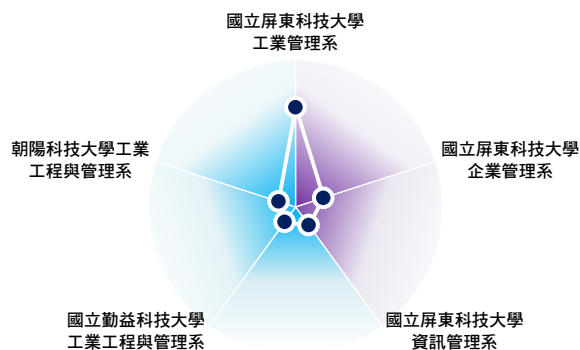
106學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立高雄科技大學漁業生產與管理系（高海大）	15.15%
國立屏東科技大學工業管理系	14.63%
國立屏東科技大學社會工作系	6.25%
國立聯合大學資訊管理學系	6.25%
朝陽科技大學行銷與流通管理系	4.70%

※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。



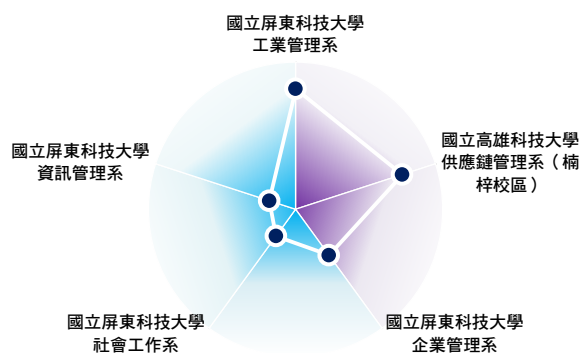
107學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立屏東科技大學工業管理系	10.17%
國立屏東科技大學企業管理系	3.00%
國立屏東科技大學資訊管理系	2.30%
國立勤益科技大學工業工程與管理系	1.90%
朝陽科技大學工業工程與管理系	1.83%

※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。



108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	12.26%
國立高雄科技大學供應鏈管理系（楠梓校區）	11.43%
國立屏東科技大學企業管理系	5.79%
國立屏東科技大學社會工作系	3.39%
國立屏東科技大學資訊管理系	2.82%

※上表呈現該系組108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

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%	3.025
國立勤益科技大學工業工程與管理系	2.47%	0.82%	3.000
致理科技大學財務金融系	4.94%	2.00%	2.469
朝陽科技大學企業管理系	2.47%	1.01%	2.457
朝陽科技大學保險金融管理系	2.47%	1.09%	2.272

※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%	4.032
朝陽科技大學企業管理系	3.17%	0.86%	3.683
國立勤益科技大學工業工程與管理系	6.35%	1.90%	3.349
致理科技大學企業管理系	3.17%	1.01%	3.143
朝陽科技大學行銷與流通管理系	3.17%	1.30%	2.444

※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）。

108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%	0.97%	2.916
致理科技大學行銷與流通管理系	4.23%	2.29%	1.845
國立屏東科技大學企業管理系	9.86%	5.79%	1.704
國立屏東科技大學工業管理系	18.31%	12.26%	1.493
國立屏東科技大學資訊管理系	2.82%	2.82%	1.000

※上表呈現該系組108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

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
國立高雄科技大學漁業生產與管理系（高海大）	6.17%	15.15%	0.407
國立聯合大學資訊管理學系	3.70%	6.25%	0.593
國立屏東科技大學休閒運動健康系	2.47%	3.77%	0.654
國立屏東科技大學社會工作系	4.94%	6.25%	0.790
國立澎湖科技大學航運管理系	3.70%	4.00%	0.926

※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）。

108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
國立高雄科技大學供應鏈管理系（楠梓校區）	5.63%	11.43%	0.493
國立屏東科技大學社會工作系	2.82%	3.39%	0.831
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

※上表呈現該系組108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）。



十六、【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108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	12.79% 	11
2	國立臺中科技大學國際貿易與經營系	5.81% 	5
3	國立虎尾科技大學應用外語系	4.65% 	4
3	國立臺中科技大學保險金融管理系	4.65% 	4
5	國立高雄科技大學供應鏈管理系 (楠梓校區)	3.49% 	3
5	國立高雄科技大學海洋休閒管理系 (楠梓校區)	3.49% 	3
5	國立高雄科技大學航運管理系 (楠梓校區)	3.49% 	3
5	國立高雄科技大學應用日語系 (第一校區)	3.49% 	3
5	致理科技大學國際貿易系	3.49% 	3
10	國立高雄科技大學觀光管理系 (燕巢校區)	2.33% 	2
10	國立高雄科技大學行銷與流通管理系 (第一校區)	2.33% 	2
10	國立高雄科技大學商務資訊應用系 (楠梓校區)	2.33% 	2
10	國立虎尾科技大學企業管理系	2.33% 	2
10	朝陽科技大學財務金融系	2.33% 	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) 國際貿易學系108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	9.09% 	11
2	國立高雄科技大學供應鏈管理系 (楠梓校區)	8.57% 	3
3	國立高雄科技大學觀光管理系 (燕巢校區)	6.67% 	2
4	國立高雄科技大學海洋休閒管理系 (楠梓校區)	5.66% 	3
5	國立高雄科技大學航運管理系 (楠梓校區)	5.00% 	3
6	國立臺中科技大學國際貿易與經營系	3.91% 	5
7	國立虎尾科技大學應用外語系	3.85% 	4
8	國立高雄科技大學應用日語系 (第一校區)	3.53% 	3
9	國立臺中科技大學保險金融管理系	2.80% 	4
10	國立高雄科技大學行銷與流通管理系 (第一校區)	2.44% 	2
11	國立高雄科技大學商務資訊應用系 (楠梓校區)	2.06% 	2
12	國立虎尾科技大學企業管理系	1.75% 	2
13	致理科技大學國際貿易系	1.35% 	3
14	朝陽科技大學財務金融系	0.94% 	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。

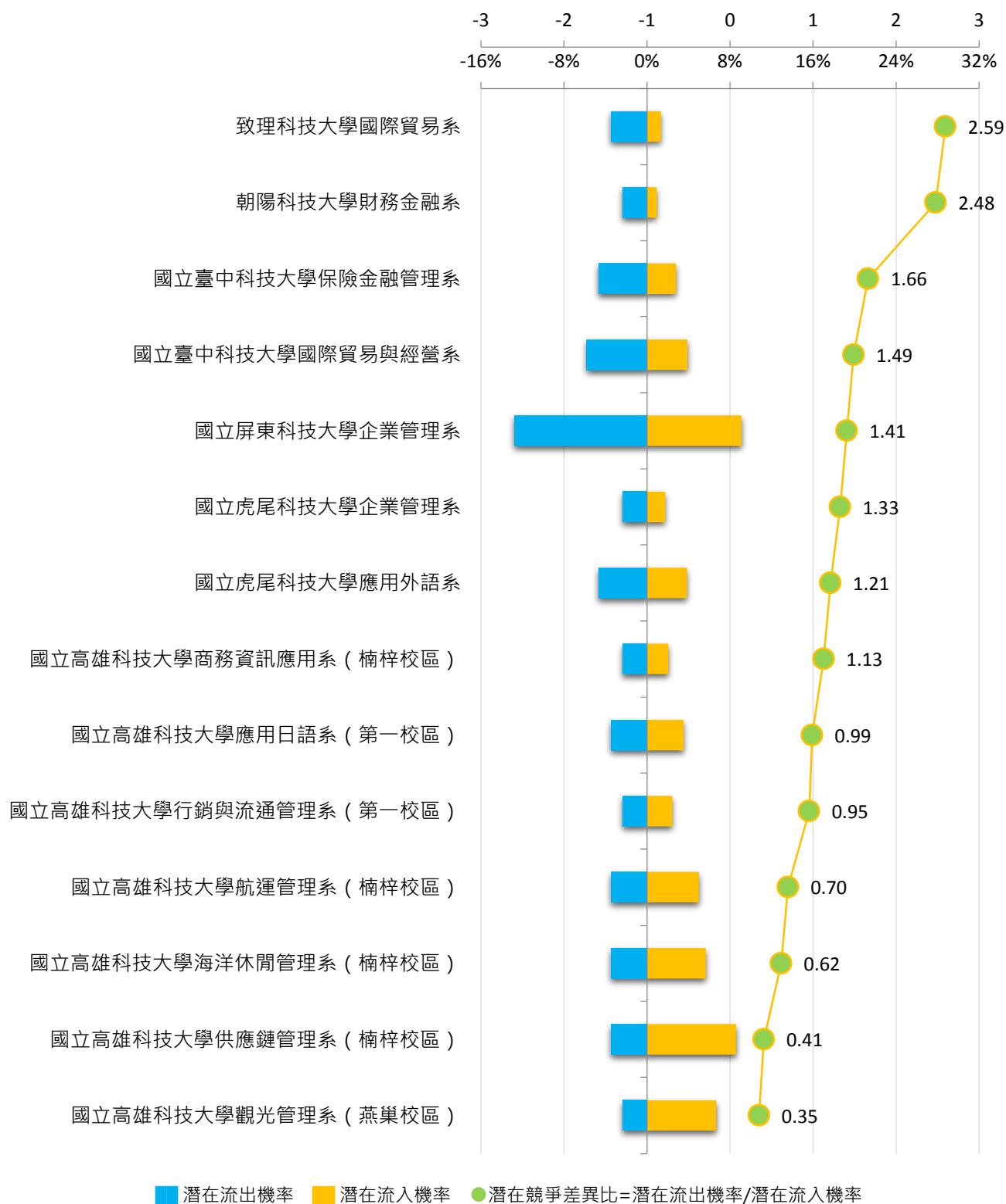


(三) 國際貿易學系108學年度潛在生源競爭差異分析

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	3.49%	1.35%	2.593
2	朝陽科技大學財務金融系	2.33%	0.94%	2.477
3	國立臺中科技大學保險金融管理系	4.65%	2.80%	1.663
4	國立臺中科技大學國際貿易與經營系	5.81%	3.91%	1.488
5	國立屏東科技大學企業管理系	12.79%	9.09%	1.407
6	國立虎尾科技大學企業管理系	2.33%	1.75%	1.326
7	國立虎尾科技大學應用外語系	4.65%	3.85%	1.209
8	國立高雄科技大學商務資訊應用系（楠梓校區）	2.33%	2.06%	1.128
9	國立高雄科技大學應用日語系（第一校區）	3.49%	3.53%	0.988
10	國立高雄科技大學行銷與流通管理系（第一校區）	2.33%	2.44%	0.953
11	國立高雄科技大學航運管理系（楠梓校區）	3.49%	5.00%	0.698
12	國立高雄科技大學海洋休閒管理系（楠梓校區）	3.49%	5.66%	0.616
13	國立高雄科技大學供應鏈管理系（楠梓校區）	3.49%	8.57%	0.407
14	國立高雄科技大學觀光管理系（燕巢校區）	2.33%	6.67%	0.349

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。

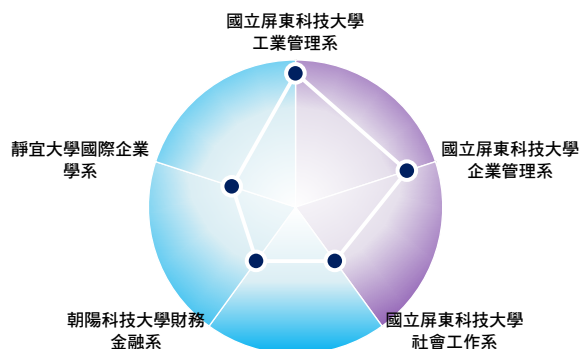


【圖16-1】國際貿易學系108學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(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

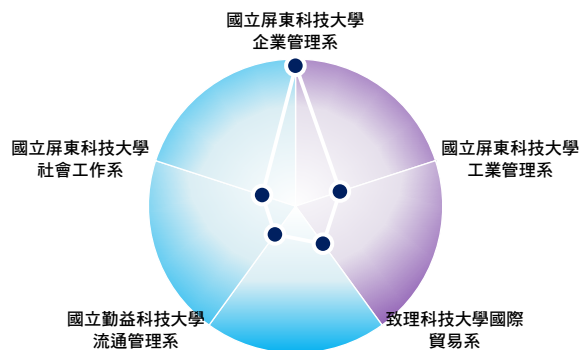
106學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立屏東科技大學工業管理系	9.09%
國立屏東科技大學企業管理系	7.95%
國立屏東科技大學社會工作系	4.55%
朝陽科技大學財務金融系	4.55%
靜宜大學國際企業學系	4.55%

※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。



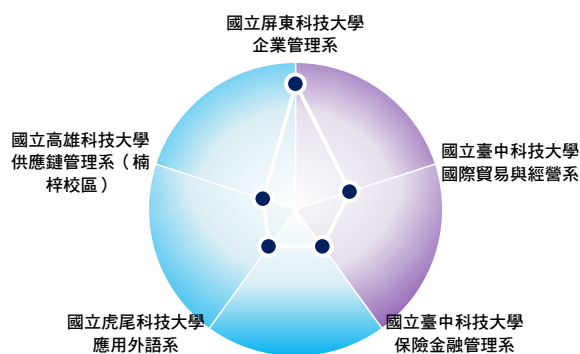
107學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立屏東科技大學企業管理系	14.29%
國立屏東科技大學工業管理系	4.76%
致理科技大學國際貿易系	4.76%
國立勤益科技大學流通管理系	3.57%
國立屏東科技大學社會工作系	3.57%

※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。



108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	12.79%
國立臺中科技大學國際貿易與經營系	5.81%
國立臺中科技大學保險金融管理系	4.65%
國立虎尾科技大學應用外語系	4.65%
國立高雄科技大學供應鏈管理系 (楠梓校區)	3.49%

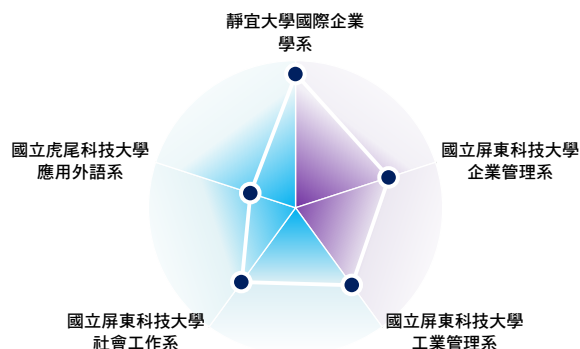
※上表呈現該系組108學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(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

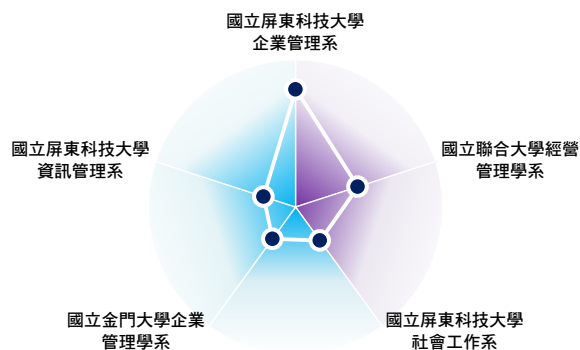
106學年度潛在流入來源	潛在流入機率
靜宜大學國際企業學系	9.09%
國立屏東科技大學企業管理系	6.67%
國立屏東科技大學工業管理系	6.50%
國立屏東科技大學社會工作系	6.25%
國立虎尾科技大學應用外語系	3.23%

※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。



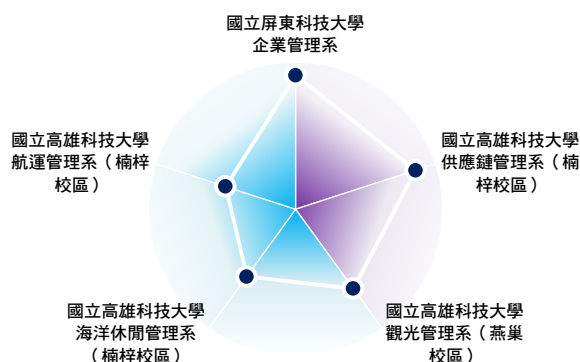
107學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立屏東科技大學企業管理系	12.00%
國立聯合大學經營管理學系	6.67%
國立屏東科技大學社會工作系	4.23%
國立金門大學企業管理學系	4.00%
國立屏東科技大學資訊管理系	3.45%

※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。



108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	9.09%
國立高雄科技大學供應鏈管理系 (楠梓校區)	8.57%
國立高雄科技大學觀光管理系 (燕巢校區)	6.67%
國立高雄科技大學海洋休閒管理系 (楠梓校區)	5.66%
國立高雄科技大學航運管理系 (楠梓校區)	5.00%

※上表呈現該系組108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

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%	2.784
致理科技大學財務金融系	2.27%	1.00%	2.273
致理科技大學國際貿易系	2.27%	1.01%	2.250
朝陽科技大學行銷與流通管理系	2.27%	1.34%	1.693
文藻外語大學英國語文系	2.27%	1.44%	1.580

※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%	2.619
致理科技大學財務金融系	2.38%	1.00%	2.393
朝陽科技大學行銷與流通管理系	2.38%	1.30%	1.833
國立屏東科技大學工業管理系	4.76%	3.39%	1.405
國立勤益科技大學流通管理系	3.57%	2.61%	1.369

※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）。

108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	3.49%	1.35%	2.593
朝陽科技大學財務金融系	2.33%	0.94%	2.477
國立臺中科技大學保險金融管理系	4.65%	2.80%	1.663
國立臺中科技大學國際貿易與經營系	5.81%	3.91%	1.488
國立屏東科技大學企業管理系	12.79%	9.09%	1.407

※上表呈現該系組108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

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%	0.500
國立屏東科技大學社會工作系	4.55%	6.25%	0.727
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

※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%	0.536
國立金門大學企業管理學系	2.38%	4.00%	0.595
國立臺中科技大學老人服務事業管理系	2.38%	3.33%	0.714
國立澎湖科技大學行銷與物流管理系	2.38%	3.23%	0.738
國立屏東科技大學社會工作系	3.57%	4.23%	0.845

※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）。

108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
國立高雄科技大學觀光管理系（燕巢校區）	2.33%	6.67%	0.349
國立高雄科技大學供應鏈管理系（楠梓校區）	3.49%	8.57%	0.407
國立高雄科技大學海洋休閒管理系（楠梓校區）	3.49%	5.66%	0.616
國立高雄科技大學航運管理系（楠梓校區）	3.49%	5.00%	0.698
國立高雄科技大學行銷與流通管理系（第一校區）	2.33%	2.44%	0.954

※上表呈現該系組108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）。



十七、【管理學院】會計學系潛在生源競爭分析

(一) 會計學系108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	7.75%	11
2	國立高雄科技大學會計資訊系 (燕巢校區)	3.52%	5
2	國立臺中科技大學會計資訊系	3.52%	5
4	國立高雄科技大學財政稅務系 (燕巢校區)	2.82%	4
5	靜宜大學會計學系	2.11%	3
5	朝陽科技大學會計系	2.11%	3
7	國立高雄科技大學供應鏈管理系 (楠梓校區)	1.41%	2
7	國立金門大學企業管理學系	1.41%	2
7	國立臺中科技大學應用統計系	1.41%	2
7	南臺科技大學會計資訊系	1.41%	2
7	國立屏東科技大學社會工作系	1.41%	2
7	國立臺北商業大學會計資訊系 (臺北校區)	1.41%	2
7	國立屏東科技大學資訊管理系	1.41%	2
7	國立虎尾科技大學企業管理系	1.41%	2
7	國立勤益科技大學企業管理系	1.41%	2
7	國立勤益科技大學流通管理系	1.41%	2
7	致理科技大學會計資訊系	1.41%	2
7	朝陽科技大學財務金融系	1.41%	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) 會計學系108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	國立高雄科技大學會計資訊系 (燕巢校區)	12.50% 	5
2	靜宜大學會計學系	11.54% 	3
3	國立屏東科技大學企業管理系	9.09% 	11
4	國立高雄科技大學財政稅務系 (燕巢校區)	8.33% 	4
5	國立高雄科技大學供應鏈管理系 (楠梓校區)	5.71% 	2
6	國立臺中科技大學會計資訊系	4.81% 	5
7	國立金門大學企業管理學系	4.44% 	2
8	國立臺中科技大學應用統計系	4.35% 	2
9	國立臺北商業大學會計資訊系 (臺北校區)	4.08% 	2
10	國立屏東科技大學社會工作系	3.39% 	2
11	南臺科技大學會計資訊系	3.08% 	2
12	國立屏東科技大學資訊管理系	2.82% 	2
13	國立虎尾科技大學企業管理系	1.75% 	2
14	朝陽科技大學會計系	1.60% 	3
15	國立勤益科技大學流通管理系	1.50% 	2
16	國立勤益科技大學企業管理系	1.49% 	2
17	致理科技大學會計資訊系	1.04% 	2
18	朝陽科技大學財務金融系	0.94% 	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。

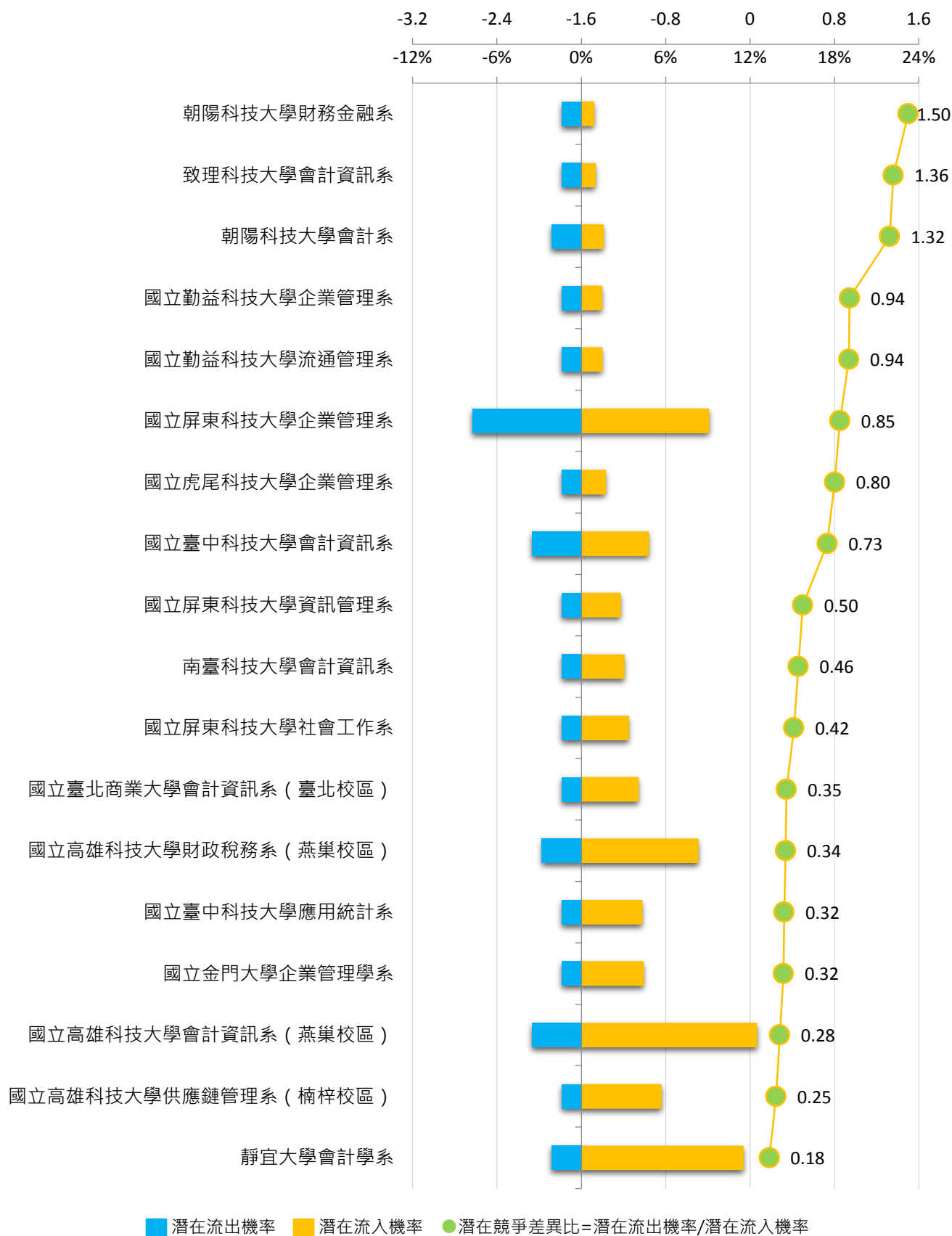


(三) 會計學系108學年度潛在生源競爭差異分析

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	1.41%	0.94%	1.500
2	致理科技大學會計資訊系	1.41%	1.04%	1.359
3	朝陽科技大學會計系	2.11%	1.60%	1.324
4	國立勤益科技大學企業管理系	1.41%	1.49%	0.944
5	國立勤益科技大學流通管理系	1.41%	1.50%	0.937
6	國立屏東科技大學企業管理系	7.75%	9.09%	0.852
7	國立虎尾科技大學企業管理系	1.41%	1.75%	0.803
8	國立臺中科技大學會計資訊系	3.52%	4.81%	0.732
9	國立屏東科技大學資訊管理系	1.41%	2.82%	0.500
10	南臺科技大學會計資訊系	1.41%	3.08%	0.458
11	國立屏東科技大學社會工作系	1.41%	3.39%	0.415
12	國立臺北商業大學會計資訊系 (臺北校區)	1.41%	4.08%	0.345
13	國立高雄科技大學財政稅務系 (燕巢校區)	2.82%	8.33%	0.338
14	國立臺中科技大學應用統計系	1.41%	4.35%	0.324
15	國立金門大學企業管理學系	1.41%	4.44%	0.317
16	國立高雄科技大學會計資訊系 (燕巢校區)	3.52%	12.50%	0.282
17	國立高雄科技大學供應鏈管理系 (楠梓校區)	1.41%	5.71%	0.246
18	靜宜大學會計學系	2.11%	11.54%	0.183

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。

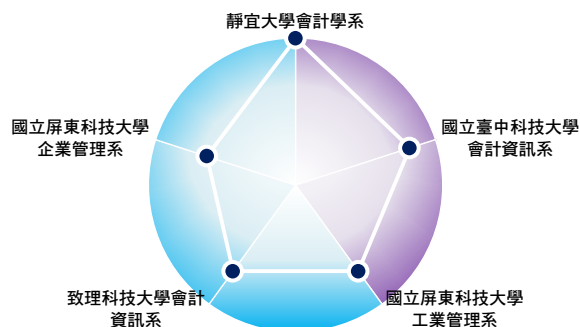


【圖17-1】會計學系108學年度TOP 20潛在生源競爭差異

(四) 會計學系近三學年度TOP 5潛在生源流出去向與機率

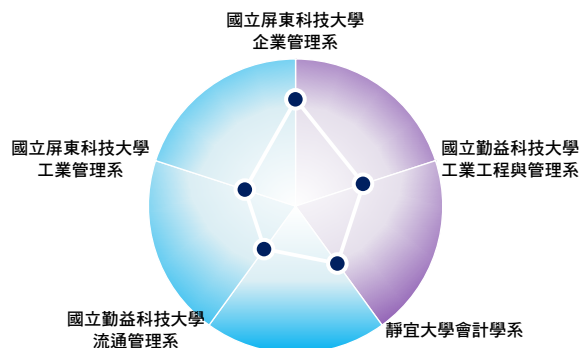
106學年度潛在流出去向	潛在流出機率
靜宜大學會計學系	7.97%
國立臺中科技大學會計資訊系	6.52%
國立屏東科技大學工業管理系	5.80%
致理科技大學會計資訊系	5.80%
國立屏東科技大學企業管理系	5.07%

※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。



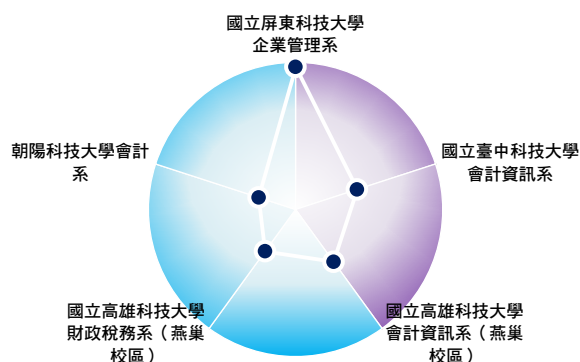
107學年度潛在流出去向	潛在流出機率
國立屏東科技大學企業管理系	4.35%
國立勤益科技大學工業工程與管理系	2.90%
靜宜大學會計學系	2.90%
國立勤益科技大學流通管理系	2.17%
國立屏東科技大學工業管理系	2.17%

※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，依流出機率高至低排序。



108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	7.75%
國立臺中科技大學會計資訊系	3.52%
國立高雄科技大學會計資訊系 (燕巢校區)	3.52%
國立高雄科技大學財政稅務系 (燕巢校區)	2.82%
朝陽科技大學會計系	2.11%

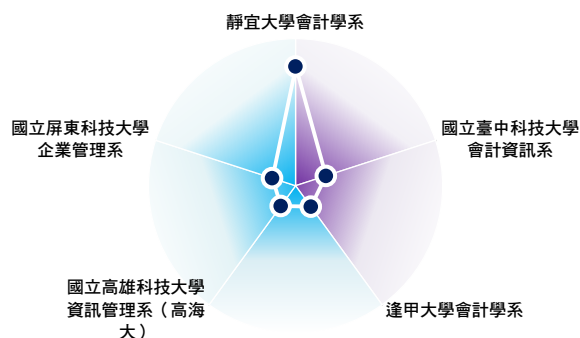
※上表呈現該系組108學年度「潛在生源『流出』機率最高」前五大招生系組，依流出機率高至低排序。



(五) 會計學系近三學年度TOP 5潛在生源流入來源與機率

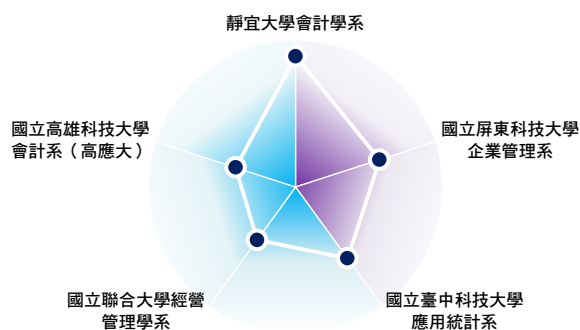
106學年度潛在流入來源	潛在流入機率
靜宜大學會計學系	32.35%
國立臺中科技大學會計資訊系	8.65%
逢甲大學會計學系	7.06%
國立高雄科技大學資訊管理系（高海大）	6.85%
國立屏東科技大學企業管理系	6.67%

※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。



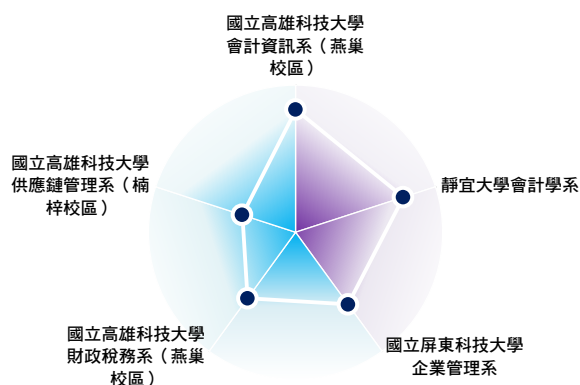
107學年度潛在流入來源	潛在流入機率
靜宜大學會計學系	8.89%
國立屏東科技大學企業管理系	6.00%
國立臺中科技大學應用統計系	6.00%
國立聯合大學經營管理學系	4.44%
國立高雄科技大學會計系（高應大）	4.29%

※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。



108學年度潛在流入來源	潛在流入機率
國立高雄科技大學會計資訊系（燕巢校區）	12.50%
靜宜大學會計學系	11.54%
國立屏東科技大學企業管理系	9.09%
國立高雄科技大學財政稅務系（燕巢校區）	8.33%
國立高雄科技大學供應鏈管理系（楠梓校區）	5.71%

※上表呈現該系組108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

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%	1.775
國立勤益科技大學工業工程與管理系	1.45%	0.82%	1.761
朝陽科技大學會計系	5.07%	3.61%	1.406
致理科技大學會計資訊系	5.80%	4.35%	1.333
--	--	--	--

※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%	1.841
國立勤益科技大學工業工程與管理系	2.90%	1.90%	1.529
致理科技大學會計資訊系	2.17%	1.59%	1.370
朝陽科技大學會計系	2.17%	1.69%	1.283
--	--	--	--

※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）。

108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	1.41%	0.94%	1.500
致理科技大學會計資訊系	1.41%	1.04%	1.359
朝陽科技大學會計系	2.11%	1.60%	1.324
--	--	--	--
--	--	--	--

※上表呈現該系組108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

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%	0.246
國立臺中科技大學財政稅務系	2.90%	5.88%	0.493
國立高雄科技大學資訊管理系 (高海大)	3.62%	6.85%	0.529
國立澎湖科技大學航運管理系	1.45%	2.67%	0.544
逢甲大學會計學系	4.35%	7.06%	0.616

※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%	0.326
靜宜大學會計學系	2.90%	8.89%	0.326
國立臺中科技大學應用統計系	2.17%	6.00%	0.362
國立高雄科技大學會計系 (高應大)	2.17%	4.29%	0.507
國立屏東科技大學社會工作系	1.45%	2.82%	0.515

※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)。

108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	2.11%	11.54%	0.183
國立高雄科技大學供應鏈管理系 (楠梓校區)	1.41%	5.71%	0.247
國立高雄科技大學會計資訊系 (燕巢校區)	3.52%	12.50%	0.282
國立金門大學企業管理學系	1.41%	4.44%	0.317
國立臺中科技大學應用統計系	1.41%	4.35%	0.324

※上表呈現該系組108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>