



適性轉系及轉系後學習狀況分析

研究目的

分析本校日間學士班學生適性轉系情形及其轉系後的學習表現。

資料來源

教務處所提供之日間學士班轉系及休退學名單

資料範圍為**108~113學年度**。

分析摘要

1) 歷年轉系成功之學生多數為**跨院平轉**。(如圖1)。

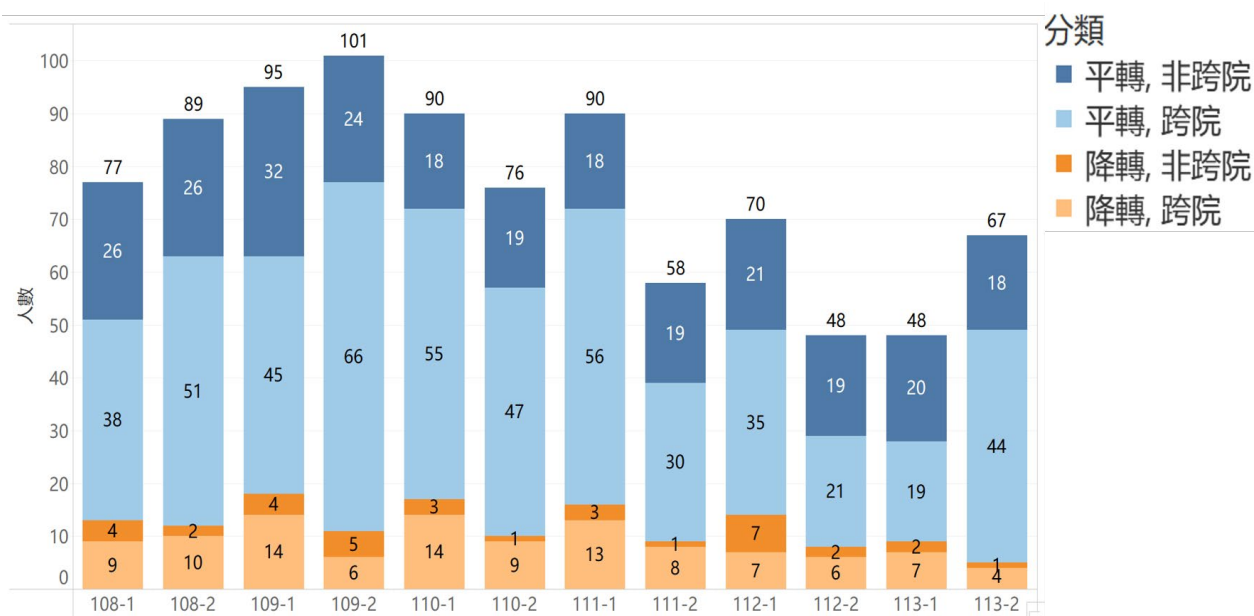


圖1、各學期轉系人數分類

2) 從各學院轉入人數來看, 113-2學年期轉入觀光餐旅學院人數**明顯增加**, 有多人轉入餐旅管理學系及廚藝暨美食學學系(如圖2)。

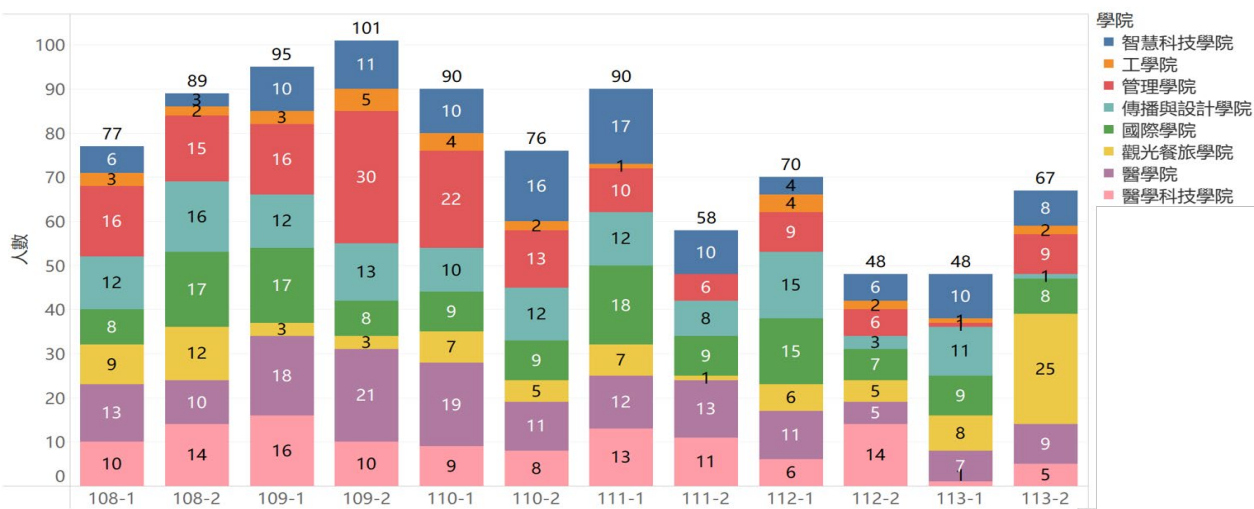


圖2、各學期各學院轉入人數

分析摘要(續)

3) 整體而言，轉系後當學期，**平均曠課節次下降**(如圖3)，顯示學生學習動機提升，但**平均PR值下降**(如圖4)，可能學生尚需時間適應新系課程。

	平轉	降轉	總值	學業表現
非跨院	轉系前: 2.56 轉系後: 2.55 曠課節次下降人數: 35.68% 曠課節次上升人數: 43.17%	轉系前: 1.06 轉系後: 1.23 曠課節次下降人數: 29.03% 曠課節次上升人數: 22.58%	轉系前: 2.38 轉系後: 2.39 曠課節次下降人數: 34.88% 曠課節次上升人數: 40.70%	■ 平均曠課節次下降 ■ 平均曠課節次上升
	轉系前: 2.85 轉系後: 2.70 曠課節次下降人數: 39.42% 曠課節次上升人數: 42.55%	轉系前: 4.02 轉系後: 3.69 曠課節次下降人數: 50.54% 曠課節次上升人數: 26.88%	轉系前: 3.06 轉系後: 2.88 曠課節次下降人數: 41.45% 曠課節次上升人數: 39.69%	
	轉系前: 2.75 轉系後: 2.65 曠課節次下降人數: 38.10% 曠課節次上升人數: 42.77%	轉系前: 3.28 轉系後: 3.08 曠課節次下降人數: 45.16% 曠課節次上升人數: 25.81%	轉系前: 2.83 轉系後: 2.72 曠課節次下降人數: 39.24% 曠課節次上升人數: 40.03%	

	平轉	降轉	總值	學業表現
非跨院	轉系前: 45.86 轉系後: 42.85 進步人數: 49.78% 退步人數: 49.78%	轉系前: 58.16 轉系後: 41.61 進步人數: 25.81% 退步人數: 74.19%	轉系前: 47.34 轉系後: 42.70 進步人數: 46.90% 退步人數: 52.71%	■ PR值下降
	轉系前: 41.87 轉系後: 41.25 進步人數: 49.28% 退步人數: 48.56%	轉系前: 41.10 轉系後: 40.10 進步人數: 47.31% 退步人數: 50.54%	轉系前: 41.73 轉系後: 41.04 進步人數: 48.92% 退步人數: 48.92%	
	轉系前: 43.28 轉系後: 41.81 進步人數: 49.46% 退步人數: 48.99%	轉系前: 45.36 轉系後: 40.48 進步人數: 41.94% 退步人數: 56.45%	轉系前: 43.62 轉系後: 41.60 進步人數: 48.24% 退步人數: 50.20%	

圖3、轉系(前/後)各分類的平均曠課節次比較

圖4、轉系(前/後)各分類的學系排名平均PR值比較

4) 近三學年期，以**跨院降轉**的學生學習狀況較佳，其在轉系後的**平均曠課節次下降**(如圖5)，且**平均PR值上升**(如圖6)。

	平轉	降轉	總值	學業表現
非跨院	轉系前: 4.51 轉系後: 4.09 曠課節次下降人數: 41.07% 曠課節次上升人數: 48.21%	轉系前: 0.95 轉系後: 0.57 曠課節次下降人數: 12.50% 曠課節次上升人數: 25.00%	轉系前: 4.07 轉系後: 3.65 曠課節次下降人數: 37.50% 曠課節次上升人數: 45.31%	■ 平均曠課節次下降 ■ 平均曠課節次上升
	轉系前: 3.61 轉系後: 3.58 曠課節次下降人數: 40.30% 曠課節次上升人數: 52.24%	轉系前: 5.46 轉系後: 5.25 曠課節次下降人數: 58.82% 曠課節次上升人數: 23.53%	轉系前: 3.98 轉系後: 3.92 曠課節次下降人數: 44.05% 曠課節次上升人數: 46.43%	
	轉系前: 4.02 轉系後: 3.81 曠課節次下降人數: 40.65% 曠課節次上升人數: 50.41%	轉系前: 4.02 轉系後: 3.75 曠課節次下降人數: 44.00% 曠課節次上升人數: 24.00%	轉系前: 4.02 轉系後: 3.80 曠課節次下降人數: 41.22% 曠課節次上升人數: 45.95%	

	平轉	降轉	總值	學業表現
非跨院	轉系前: 42.41 轉系後: 39.25 進步人數: 58.93% 退步人數: 39.29%	轉系前: 57.50 轉系後: 50.50 進步人數: 37.50% 退步人數: 62.50%	轉系前: 44.30 轉系後: 40.66 進步人數: 56.25% 退步人數: 42.19%	■ PR值上升 ■ PR值下降
	轉系前: 39.82 轉系後: 43.49 進步人數: 50.75% 退步人數: 47.76%	轉系前: 38.82 轉系後: 41.65 進步人數: 58.82% 退步人數: 41.18%	轉系前: 39.62 轉系後: 43.12 進步人數: 52.38% 退步人數: 46.43%	
	轉系前: 41.00 轉系後: 41.56 進步人數: 54.47% 退步人數: 43.90%	轉系前: 44.80 轉系後: 44.48 進步人數: 52.00% 退步人數: 48.00%	轉系前: 41.64 轉系後: 42.05 進步人數: 54.05% 退步人數: 44.59%	

圖5、轉系(前/後)各分類的平均曠課節次比較

圖6、轉系(前/後)各分類的學系排名平均PR值比較

分析結果

本議題完整分析結果公布在校務研究雲端資訊平台(<https://ir-cloud.isu.edu.tw/>)，完整分析面向包括：

- 各學期轉系人數
- 各學期各院轉系人數
- 各系轉出流向分布
- 各學系轉出/轉入人數前N名
- 轉系當學期休退人數
- 轉系後修業狀態
- 轉系前後學業表現
- 轉系後成績(PR值)下降較多之學生