

AAU02 大學部新生來源綜合分析

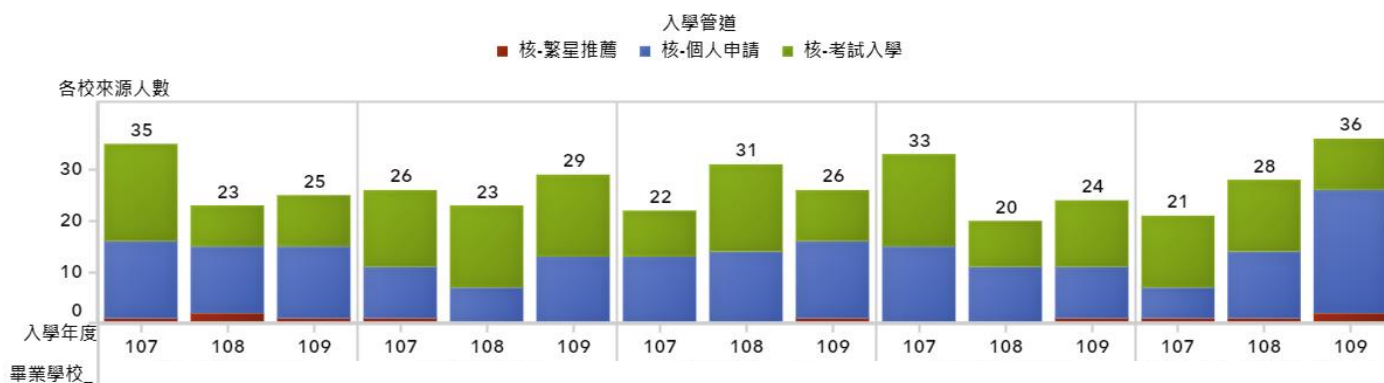
本儀表板欲解決問題：

1. 協助各系了解**主要高中生源**
2. 各高中畢業生就讀本校所**偏好的入學管道**是否有差異？針對個人申請等較需宣傳的入學方法，是否可選出**重點高中**？
3. 各入學管道新生是否與**居住縣市**相關？

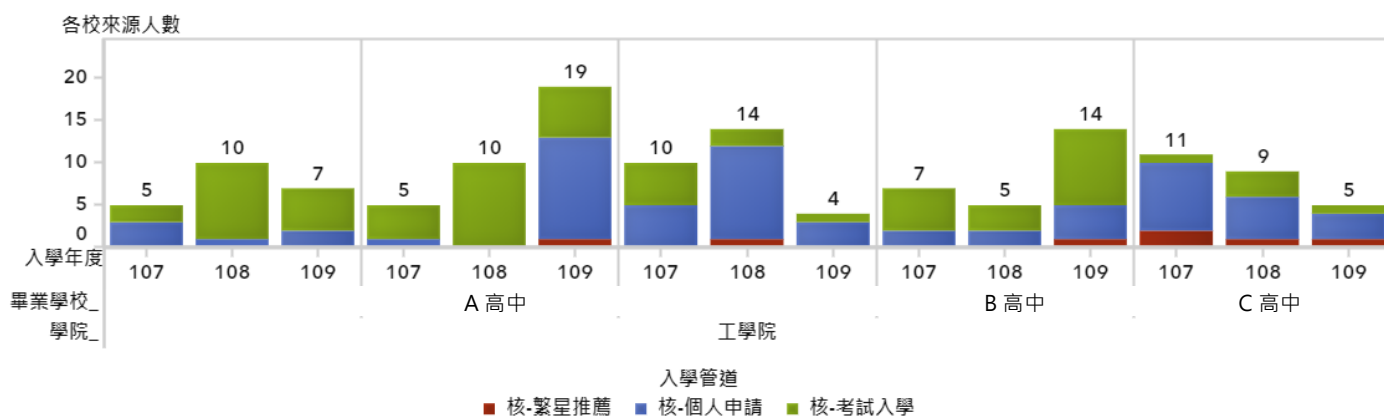
本分析案例以工學院為例，分析入學年度為 107-109，以繁星、個人申請及考試入學等三個管道入學學生的畢業高中分布。

第一個頁籤為『新生_畢業高中_全校』，如圖一所示，經由選單選擇分析工學院 107-109 年度三個入學管道的學生資料，畫面上方為全校資料，下方為所選學院資料。透過分析可發現 109 年度入學的工學院新生中，其來源高中以 A 高中人數最多，且多為個人申請入學(藍色面積較大)，B 高中畢業生人數次之，但大多是考試入學(綠色面積最大)。而 C 高中入學人數逐年下滑，也應考慮研擬相關策略以提升人數。

全校_排名前五名



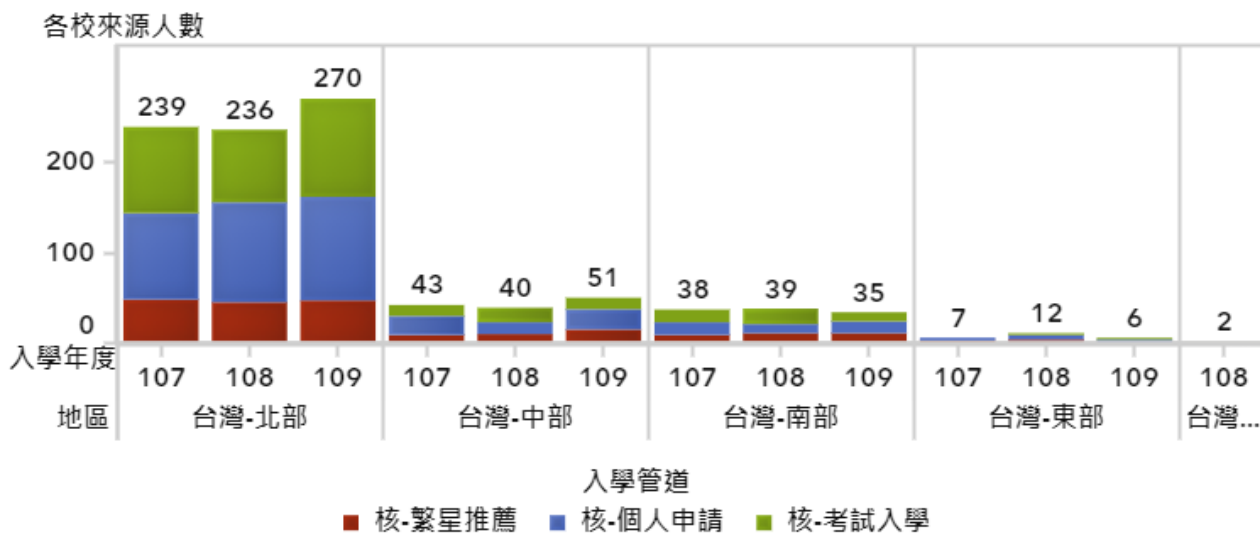
所選學院_排名前五名



圖一

第三個頁籤為『新生_居住縣市』，以工學院為例，入學年度為 107-109 的學生中，多數來自北部(如圖二)，居住北部地區的學生透過個人申請入學者有上升的趨勢。

所選科系_地區分析_排名前五名



圖二