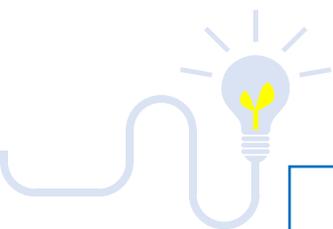


## 校務研究議題分析摘要

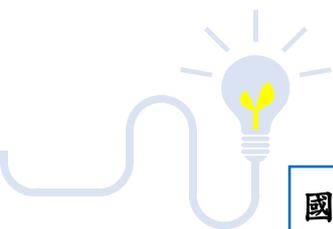
### 國立高雄科技大學校務研究在招生選才策略之應用 (回應高校深耕招生選才)

1. 本校學生的主要來源
  - 本校學生來源主要來自南台灣，近5年入學生之畢業高中職集中於「市立高雄高工」、「國立台南高工」與「市立高雄高商」。畢業於公立高中職的學生佔80%以上，比例遠高於私立高中職。
2. 成績表現與休退學分析
  - 整體來說，繁星計畫、高中申請入學與聯合甄選三種管道的學生學期平均成績表現較好也較穩定，學業成績表現較差的三種學生來源管道則為身心障礙、運動成績優良生及其他(本校招生)。
  - 休退學人數比例最高的入學管道以身心障礙、運動成績優良生及轉學生為前三名，值得注意的是，繁星計畫此管道入學生之休學比例有逐屆升高的趨勢。
3. 學生選校之因素分析
  - 根據本校第一校區的資料顯示，105與106學年度所招收的學生有半數以上的比例將本校(第一校區)選填為其第一志願，兩個學年度前三志願的學生亦分別達88%與90%。
  - 本校(第一校區)所有入學管道皆有約65%以上的學生認為所填選之系所符合/非常符合自己的興趣，惟透過繁星計畫入學之學生認為其所選填之系所不符合自身興趣之比例較高(106年入學學生佔8.7%)，其次則為登記分發入學管道之學生(106年入學學生佔4.12%)，而推測這也是造成繁星計畫學生休退比例較高的原因。
  - 最後，本校(第一校區)學生在選填志願時主要考量的關鍵因素前三名為「未來就業機會」、「校園風氣」與「學校排行榜」。



### 國立高雄科技大學校務研究議題—弱勢生分析 (回應高校深耕提升高教公共性)

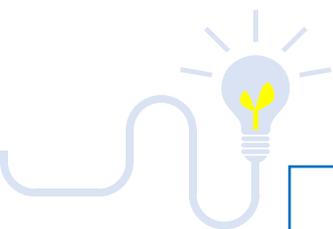
1. 本研究探討的範圍為本校四技經濟弱勢學生為主，該學年曾經申請過學雜費減免或弱勢助學計畫之學生即為本研究所定義的經濟弱勢生。
2. 本校四技日間部的弱勢生比例自 100 學年後有逐漸下降的趨勢。對照教育部公布 101-105 學年的資料，另外十所典範科大全校的弱勢比也大致呈現下降的趨勢。
3. 本校四技日間部弱勢生佔戶籍地比例最高的兩個縣市為花蓮縣(51.53%)及台東縣(45.95%)，其次為嘉義縣(31.67%)、台南市(28.26%)、嘉義市(26.98%)及屏東縣(26.64%)。
4. 本校四技日間部弱勢生的學業表現，學期平均成績與 PR 值在前三個學期顯著高於非弱勢生，大四學業成績則與非弱勢生無顯著差異。
5. 雖然弱勢生的平均學期成績都在 60 分以上，從分析中可看出表現較差的身分別為身心障礙學生以及原住民族籍學生。
6. 以 100-103 入學年來看，本校四技日間部弱勢生的休退比例逐年降低，相較於非弱勢生，休退比也較低。



## 校務研究議題分析摘要

### 國立高雄科技大學校務研究議題-主要科目教學意見調查分析 (回應高校深耕精進教學)

1. 本校因為三校區所使用的教學意見調查表題項不同，因此選取三題共同的構面，並另外選擇四題修課感想相關的題目進行分析。
2. 三個校區學生自評出席狀況，以全勤的學生佔最多數。調查中也顯示多數學生認為自己上課認真且有收穫。
3. 學生的評分有填寫高分的傾向，推測學生填答時可能受到「社會期許誤差」的影響，因此填答效度可能受到影響。



## 校務研究議題分析摘要

### 國立高雄科技大學校務研究議題—各院系不及格課程分析 (回應高校深耕提升學習成效)

1. 本研究探討本校 100 至 106 學年度四技日間部開設課程之不及格率，以及 100 至 103 入學年學生之學分不及格率。
2. 本校理工科系的課程不及格率明顯高於人文商管科系。四技日間部的不及格率最高的系所分別為：  
第一校區- 環安系、營建系  
楠梓/旗津- 微電子工程系  
建工/燕巢- 機械系
3. 學分不及格率較高的入學管道為：身心障礙及運動績優生、其次為本校其他招生管道。不同科系、不同入學管道學生的不及格表現情況不同，建議各系所可依據不同入學管道學生的特性，以便適時輔導與提升學生的課業表現。
4. 本校學生的必修學分不及格率高於選修學分不及格率，而兩者呈現高相關，可得推測學習能力或學科能力較弱的學生，所需要的協助可能不限單一學科或必修科目，可能需針對學習方式、讀書計畫及技巧做相關輔導。