

1. what is the question?

入學管道的不同(申請、繁星、指考)與大學的成績有何關聯。

2. why should we care about it?

可根據分析出來的結果，調整各管道收取的學生人數，淘汰不適用的招生方式。

3. what is the author's answer?

(1)各種成績的衡量方式皆指出，大學的學業成績表現依序為繁星、申請、指考，但在**控制學測成績**的情況下，申請與指考的大學學業成績並無顯著差異，且繁星、申請入學的學生轉系與主動退學比例較低。

(2)除了政治系外，申請第二階段的篩選效果不大。

(3)一類組科系**非名校**繁星成績優於指考生，但在二、三類組則無顯著差異。

4. how did the author get it?

以 2007~2015 入學的台大各院系學生入學方式、學測成績與大學成績為樣本，用統計分析各入學方式不同是否會影響大學學業表現。