

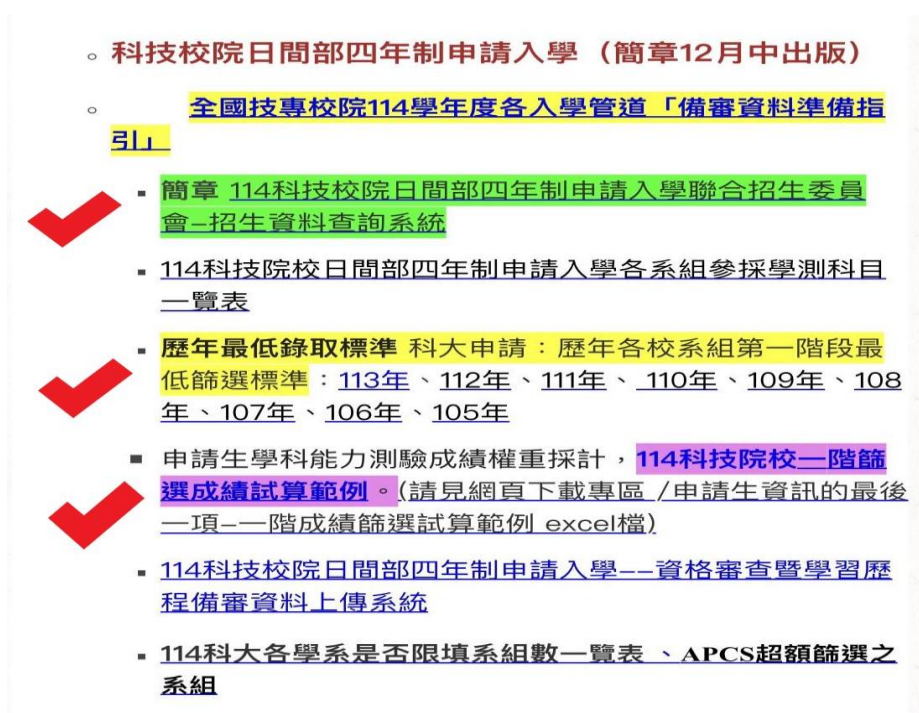
【個人申請】科技大學過篩評估方法

高三同學大家好:

針對科大申請的部分，同學可利用下列方式評估:

■ 所用資訊皆已在本校輔導室網頁

https://www.sssh.tp.edu.tw/ischool/publish_page/26/?cid=392



- 。科技校院日間部四年制申請入學（簡章12月中出版）
- 。全國技專校院114學年度各入學管道「備審資料準備指引」
 - 簡章 114科技校院日間部四年制申請入學聯合招生委員會—招生資料查詢系統
 - 114科技院校日間部四年制申請入學各系組參採學測科目一覽表
 - 歷年最低錄取標準 科大申請：歷年各校系組第一階段最低篩選標準：113年、112年、111年、110年、109年、108年、107年、106年、105年
 - 申請生學科能力測驗成績權重採計，114科技院校一階篩選成績試算範例。(請見網頁下載專區/申請生資訊的最後一項—一階成績篩選試算範例 excel檔)
 - 114科技校院日間部四年制申請入學—資格審查暨學習歷程備審資料上傳系統
 - 114科大各學系是否限填系組數一覽表、APCS超額篩選之系組

1.查今年簡章找到心儀科系採用的「學測科目」及「各科權重」<https://www.jctv.ntut.edu.tw/caac/>
(左側項目 6.簡章查詢)

2.查去年簡章：注意科系採用學測之科目及權重是否變動，若變動則無法評估。若科目及權重皆同則可利用下列步驟評估。保險起見也可再多查前年的資料。<https://www.jctv.ntut.edu.tw/caac/> (左側 15.歷年資料,查詢前一年同一科系簡章)。

3.下載本年度官方網站提供之「一階成績試算範例」excel 檔，按上方「啟用編輯」，手動輸入個人「學測分數」及「各科權重」，excel 會自動帶入試算公式獲得「個人的加權平均成績」。

<https://www.jctv.ntut.edu.tw/caac/contents.php?academicYear=114&subId=110>

網站左側 9 下載專區/網頁【申請生資訊】的最後一項

申請生「學科能力測驗加權平均成績」試算範例：						
學測科目	國文	英文	數學A	數學B	社會	自然
申請生實得總分	10	13	0	12	8	0
校系(組)、學程各科目權重	1.00	2.50	1.00	0.00	0.00	1.00
實得加權成績總分	10.00	32.50	0.00	0.00	0.00	0.00
最高加權成績總分	15.00	37.50	15.00	0.00	0.00	15.00
申請生實得加權成績總分合計(國文+英文+數學A+數學B+社會+自然)	42.50					
最高加權成績總分合計(國文+英文+數學A+數學B+社會+自然)	52.50					
學科能力測驗加權平均成績	51.52					
計算方式請參閱學測07頁						
計算方式：	$\frac{10.00 \times 1.00 + 32.50 \times 2.50 + 0.00 \times 1.00 + 0.00 \times 0.00 + 0.00 \times 0.00 + 0.00 \times 1.00}{15.00 \times 1.00 + 37.50 \times 2.50 + 15.00 \times 1.00 + 0.00 \times 0.00 + 0.00 \times 0.00 + 15.00 \times 1.00} \times 100 = 51.52$					
試算結果：	$\frac{10.00 \times 1.00 + 32.50 \times 2.50 + 0.00 \times 1.00 + 0.00 \times 0.00 + 0.00 \times 0.00 + 0.00 \times 1.00}{15.00 \times 1.00 + 37.50 \times 2.50 + 15.00 \times 1.00 + 0.00 \times 0.00 + 0.00 \times 0.00 + 15.00 \times 1.00} \times 100 = 51.52$					
(取至小數第2位，第3位四捨五入)						

4. 對照去年/前年第一階段最低篩選標準評估

如果自己得的分數明顯高於該科系去年過篩的最低標準，就有機會過關。如果所得分數明顯低於去年過篩分數，通過篩選的機會可能就比较低。保險起見也可再多查前年的資料。

113 學年度 <https://www.jctv.ntut.edu.tw/caac/contents.php?academicYear=113&subId=111>

112 學年度 <https://www.jctv.ntut.edu.tw/caac/contents.php?academicYear=112&subId=111>

5.綜合評估：綜合考量家長期望、科系遠景、自己能力興趣、工作性質等等。

6.評估至多 6 個科系報名，部分大學會有校系限制(例如臺科大、北科大)。詳情請見【申請生可選填該校系(組)、學程數一覽表】

<https://www.jctv.ntut.edu.tw/caac/contents.php?academicYear=114&subId=109>

★★★小提醒：每年的熱門科系及報考人數不一，成績的推估只能用來估算過篩的機率，還是會有誤差，只能用來參考。

預祝金榜題名。