

# JUPAS 選科攻略

By Tam Wing Ching 14/11/2021

## 取錄分析

由於實際情況複雜及限於筆者個人的識見，以下嘗試從三個維度粗略分析，以作參考，歡迎指正。

先決條件：沒有面試，你的成績，在所選課程中上年收生成績 **median quartile** 之內，而且假設今年跟上年差不多情況。你所選其中一個課程：

所選課程人數	一般對手成績（加權分數）比你高/低	一般對手優次比你高/低	推測所選課程取錄結果
少	高	高	不被該課程取錄。
少	高	低	視乎你的成績差多少，但由於收生人數少，機會低。
少	低	高	視乎你較高優次的課程會否被取錄，但無論如何，會被某課程取錄。
少	低	低	被該課程取錄。
多	高	高	好大機會不被取錄。
多	高	低	若成績不是差很遠(你的成績在 <b>lower quartile</b> 之內)，較大機會被取錄。
多	低	高	由於收生人數多，可能在較後一輪被取錄。
多	低	低	被該課程取錄。

結論：

1. 你的成績較其他對手高，課程優次較其他對手高，無論所選課程收生人數多少都可以被取錄。
2. 若成績低，收生人數高，只要優次高，都可能被取錄。
3. 若成績高，但優次低，要視乎收生人數，人數多，較大機會。

## 電腦派位過程分析（純粹個人推算，可能會有紕漏，歡迎指正）

課程成績隊列 – 把每位選擇該課程的考生成績按高低次序排好

例子：

課程 A 成績隊列 – 收生額 20，已收生人數一個，現時正考慮考生甲

	1st	2nd	3rd	4th	...	...
加權分數	105	103	99	89	...	...

候選學生	考生某	考生某某	考生甲			
備注	已被本課程取錄 – ID001	已被其他課程取錄	未被取錄	未被取錄	未被取錄	不合資格

考生優次隊列 – 每位考生的課程次序(Programme Choice)

例子：

考生甲優次隊列，現在最高優次是課程 Y，還未被任何課程取錄。

	1st	2nd	3rd	4th	...	...
Choice	課程 X	課程 Y	課程 A	課程 Z	...	...
備注	已滿額	未滿額	未滿額	已滿額	不合資格	...

預備工作：先準備上述課程成績隊列及考生優次隊列(Programme Choice)。

由第一名收生開始（第一輪收生），由每個課程成績隊列中進行以下程序：

- 1 先從課程成績隊列頭開始(e.g. 1<sup>st</sup>, 2<sup>nd</sup>,...)，順序下降
- 2 找出每名後生的優次，若不是該生未滿收生額課程中的最高優次，跳過該名考生
- 3 檢視下一名成績隊列中的考生
- 4 若是該考生的最高優次，取錄該名考生。並把該課程中已取錄的考生，在課程成績隊列中除去，並在該考生優次隊列中註明已被取錄。
- 6 若某一課程的收生額已滿，便在所有考生優次隊列中有關該課程中註明
- 7 繼續另一課程的同一輪收生
- 8 當所有課程的同一輪收生完結之後，進行下一輪，直至所有課程，及所有收生完結為止。

分析：

1. 在課程成績對列中排頭位，亦即成績比其他考生高最重要。
2. 優次排名非常重要。一般而言，最高優次頭幾位才有機會被課程考慮。20 個 JUPAS Choice 其實都只係需要考慮頭幾位。
3. 每一課程的收生人數亦非常重要。若優次高的課程收身人數高，便會成為下面較低優次課程的絆腳石。因為上一個優次的課程未收滿額，下面優次的便不會被考慮。但若果上面優次的課程收滿額之時，下面的課程可能已經被收滿生，變成沒有 offer 了。試想一下，若果上面優次的課程收生 200 人，下面優次的課程收生 20 人。當上面的課程收生 200 人滿額時，下面的課程早已收滿 20 人了。變成下面優次的課程沒法被考慮。

**選課優次(JUPAS Programme Choice)策略建議：**

1. 在今年 12 月 8 日限期前選好 20 個 programme choices，越早越好。注意頭幾位（譬如 Band A 及 Band B）。需按自己的預計成績及課程上年收生分數中位數(median

quartile)決定，要包含不同科目及課程（例如學士課程，高級文憑課程，SSSDP，副學士等）。不要只顧某一範疇，要分散不同科目。例如，不要只專注選擇會計科目，若會計科成績失手，便會全盤失敗。然後因應選擇，制定應試策略，計劃分配每科溫習時間等。

2. 12月之後至下年6月，若有需要，可以任意改動，每次（包括換掉所有 Programme Choices）需要付費\$100。

3. 在放榜後 21/7/2022-23/7/2022 中某一特定時段，（要自己 22/6/2022 後上 JUPAS 查閱，人人不同），根據放榜成績，可以 5 入 5 出換掉 Programme Choices，並可以隨意改動優次 Priority。