

## 任我行落點預測軟體

### 1 網頁說明

任我行落點預測軟體可由下列方式進入網頁使用：

1. 進入網頁 <http://estat.ncku.edu.tw>，點選網頁左方任我行落點預測軟體。
2. 進入成功大學統計學系網頁點選左方快速連結-大學指考落點預測。
3. 進入成功大學統計學系網頁點選右方活動訊息-軟體任我行大學指考落點預測。

進入網頁後，點選網頁內容中任我行即可直接操作任我行落點預測軟體，使用說明如下。

### 2 使用說明

進入任我行試算軟體後，將出現畫面一如下，在第一列處考生需輸入在大學指定考的各科

考試成績；第二列處考生需輸入學科能力測驗的成績；第三列表示考生可利用學校、學群、學類、公私立學校或地區別等屬性來選填志願；第四列有前段、中段和後段的選項，此選項分別代表利用各科前標、均標和後標來估計各科系的最低錄取成績，成績較優同學可選擇前段，較差者可選擇後段，一般來說選中段即可。詳細操作步驟如下：

1. 在第一列，考生需輸入大學指定考各科成績，若無參與某科考試則該科內定成績為零。
2. 在第二列，考生需輸入各學科能力測驗的成績（簡稱學測成績）。

3. 在第三列, 考生可利用學校、學群、公私立和地區別等屬性來選填志願。若是全部校系均選, 則只需按  鍵即可, 其餘欄位均不需選填, 此時考生成績對應全部校系之錄取指標  $T$  值會依大小順序由上而下排列。表中各列含有欄位為科系代碼、學校名稱、科系名稱及考生成績對應各科系的錄取指標。大於或等於1的錄取指標會以黑色呈現, 小於1的錄取指標會以紅色呈現, 灰色錄取指標表示考生學測成績不符合選填校系之要求。如果覺得視窗太小可按  鍵, 就會跳出新視窗, 但此時的全部錄取指標均以黑色呈現, 若按重置鍵, 則上方欄位會恢復為空白。
4. 在完成步驟 3 後, 可利用第五列按鍵  或  來進行篩選。按鍵  會自動過濾小於1的加權指標 (紅色) 及學測成績不符合 (灰色) 的校系 (灰色), 按鍵  會自動過濾學測成績不符合 (灰色) 的校系 (灰色)。
5. 如果想利用學群來選填志願, 則可在第三列學群欄位點選想要的學群, 然後按  鍵, 其結果將出現在上面空白欄位。
6. 如果想利用第三列其他屬性來選填志願, 只需重複步驟 5, 則新加入的科系將和步驟 5 的結果並列且重新依加權分數排序, 若不希望與舊資料混合, 則需按  來恢復原狀。另外, 也可同時利用第三列的其他屬性來選填科系, 要注意的是屬性間的選擇需不衝突。
7. 在第四列有前段、中段和後段的選項, 而此選項分別表示利用各科成績的前標、均標和後標來估計各科系最低錄取成績的方式。 , 成績較優同學可選擇前段, 較差者可選擇後段, 勾選完畢之後再進行下一步驟, 一般情形來說選擇中段即可。
8. 利用錄取指標, 依自己的意願和性向選填志願。

### 3 範例說明

1. 考生於第一列輸入各指定考科分數，第二列輸入學測分數，並於第四列勾選中段，其餘欄位均不勾選，將出現畫面二如下，

2. 然後按 **加入資料** 鍵，此時需等待一些時間讓電腦運算，運算後會出現畫面三如下，其中

在畫面最右邊會出現所有校系的錄取指標，依大小順序由上而下排列，大於或等於1的數字以黑色數字呈現，小於1的數字以紅色呈現。

3. 如果要重新選取時，則按 **重置**，視窗會回到畫面二，且第一，二列已輸入的分數不會消失。此時，如果想用數理化學學群和基隆台北地區來選取科系，只要在學群和地區別這兩欄位點選即可，出現畫面四如下，

4. 然後再按 **加入資料** 即可，見畫面五如下，

ID	學校	系所	權值
1223	輔仁大學	物理學系物理組	1.2861122164743335
1156	輔仁大學	數學系應用數學組	1.251411752257184
1224	輔仁大學	物理學系光電物理組	1.2187580131831004
1201	輔仁大學	化學系	1.144556404167469
1625	臺北市立師範學院	自然科學教育學系	1.0843866853829293
1623	臺北市立師範學院	數學資訊教育學系(數學組)	1.0587792012057273
1473	國立臺北師範學院	數學暨資訊教育學系數學組(自費生)	1.042570056418147
1624	臺北市立師範學院	數學資訊教育學系(資訊組)	1.027796098024872
1471	國立臺北師範學院	數學暨資訊教育學系數學組(自費生)	0.9754395148977011
2160	銘傳大學	應用統計資訊學系(桃園校區)	0.9540404406040406
0120	國立臺灣師範大學	數學系	0.922762482389299
0121	國立臺灣師範大學	物理學系	0.8078876394297862
0122	國立臺灣師範大學	化學系	0.8078876394297862
0014	國立臺灣大學	化學系	0.7820762593932647

5. 如果還想用其他的屬性來選取科系，只要重複上面作法即可，但是欄位的選擇不能有衝突，例如同時選取台灣大學和私立學校的屬性，則沒有滿足的系所會出現，亦即沒有資料。