志願系組選取概念進一步說明

統博錄取勝算比落點分析表雖已將考生所有能選填之系組按考生系組錄取勝算比估計值小大排序，但仍然有部分考生對最後志願系組的選取及系組意願強弱排序的決定，拿不定主意。因此統博特別為考生製定以下志願系組選取操作標準作業流程供考生參考。

能錄取的系組中意願最強的系組稱為務實最佳落點，這是選填志願的目標。每一個考生可以選填多達100個志願系組，這些志願系組如何選取？如何排序？選取有可能錄取且有意願的系組，並照系組意願強弱排序，這簡單的概念大家應都會接受。這是選填志願系組的基本原則，概念很簡單，但做起來非常困難。首先要能將符合條件能選填的系組挑出，這相當煩瑣，然後要能從中再挑出包含務實最佳落點之不超過100個系組作為最後志願系組，並將最後志願系組照系組意願強弱排序，這也非常困難，絕大部分的考生都會感到很迷茫，不知所措。

統博統計服務社提供考生超級輕鬆、方便、精準之錄取勝算比落點分析表，將考生所有資格條件不符不能選填之系組刪除，並將所有能選填之系組按考生系組錄取勝算比估計值小大排序。考生可以不用花時間及精力查核是否符合系組要求之條件，節省考生很多時間與精力，也免除考生選填志願時之徬徨無助。考生只要將考生系組錄取勝算比估計值太小、太大之系組及完全沒意願或意願不大之系組刪除至剩下不超過100個系組，此為最後志願系組。然後將最後志願系組按系組最低錄取平均權分估計值高低排序，此為最後志願系組初步志願序，然後就最後志願系組初步志願序再做排序微調，將較有意願系組稍調上，使得排在前面的系組都比排在其後的系組意願強，此為最後志願系組最後志願序，然後以此上傳大考分發會。整個過程超級輕鬆、方便，而過去經驗顯示，按以上流程填送志願，結果都非常精準。

統博能幫考生設想的部分都已設想得很周全，考生只要照著建議操作就好，說明如下。

一、最後志願系組之選取與意願強弱排序之決定

考生還沒上大學，不可能了解大學各系組，而且也沒有時間去了解，因此要選取及決定系組意願強弱，顯然有困難。但可先用反向消去法，根據自己的特性將不可能錄取的系組及完全沒有意願或意願很小的系組排除至不超過100個系組作為最後志願系組，再用正向法照意願強弱排序。

(一)最後志願系組之選取

利用反向消去法將將不可能錄取的系組、會高分低就太多的系組及完全沒有意願或意願很小的系組排除。

1. 考生系組錄取勝算比估計值負太大與正太大之系組之排除

統博落點分析已將考生所有資格條件不符不能選填之系組刪除，並將所有能選填之系組按考生系組錄取勝算比估計值小大排序。考生系組錄取勝算比估計值負太大之系組不可能錄取，正太大之系組則會高分低就太多，考生可先將負太大與正太大之系組排除。保留系組估計錄取勝算比0上下各100個系組，將其餘系組排除。

2.與能力很弱之學科有緊密相關之系組之排除

如數理科很弱就不要選理工系組，採計科目權值很大但考生該科分數相對很低之系組也不要選。在上述剩餘系組中將此類不要的系組排除，可經由系組類組、考科組合編號或主學群、跨學群、學類之訊息篩除此類系組。

3.與個性不符之系組之排除

如活潑、外向、喜歡交朋友及談論事務等之考生，可選政治、法律、傳播與管理等系組，反之，則此類系組不要選。在上述剩餘系組中將此類不要的系組排除，可經由主學群、跨學群、學類之訊息篩除此類系組。到此已可排除大半的系組。

4.與因其他因素不要之系組之排除

其他因素如公私立、地區、父母期望、離家遠近、個人志向、興趣、…等等，在上述剩餘系組中將因其他因素不要之系組排除。

5.重新檢視以上**2.**至**4.**之動作

若剩餘系組數還超過100，則就剩餘系組重新檢視以上2.至4.之動作，將意願較小之系組排除，若剩餘系組數還超過100，則將考生系組錄取勝算比估計值正較大與負較大之系組排除至剩餘系組數不超過100，此為最後志願系組。

(二)最後志願系組意願強弱之排序

利用正向動作以決定系組意願強弱之排序。

1.將最後志願系組按系組最低錄取平均權分估計值高低排序

先將上述最後志願系組按系組最低錄取平均權分估計值高低排序，並給予序號，此為最後志願系組初步志願序號。統博落點分析之系組最低錄取平均權分估計值排序與去年系組最低錄取平均權分排序大致相同，因此會和本年系組最低錄取平均權分排序相當，可視為系組熱門程度的排行。錄取的系組攸關將來前途及出路，一個系組之所以熱門必有其原因，因此系組意願強弱之決定，首要考慮系組的熱門排行，排行愈前的系組應給予愈強的意願。

2.系組意願強弱排序調升之情況

情況**1** 與能力較強之學科較有緊密相關之系組稍調上

如英語能力很強，可將外語系組稍調上，採計科目權值很大但考生該科分數相對很高之系組也可稍調上。

情況**2** 與較符合個性之系組稍調上

如活潑、外向、喜歡交朋友及談論事務等之考生，可將政治、法律、傳播與管理等系組稍調上。

情況**3** 與其他因素較想要之系組稍調上

其他因素如公私立、地區、父母期望、離家遠近、個人志向、興趣、…等等，每人情況不同，請謹慎考慮。

3.系組意願強弱排序調升

自序號2之系組開始，與排在其上之系組，分別就情況1、情況2與情況3作意願強弱比較，然後綜合評估，若系組之意願明顯較排在其上之系組強，則將其排序往上調，即前後序號對調，然後繼續與其上之系組作比較，若沒有比其上之系組意願明顯較強則停止。

次就序號3之系組，與排在其上之系組，分別就情況1、…

⋮

最後序號之系組，與排在其上之系組，分別就情況1、…

4.小結

當在做以上微調時千萬不要一意孤行，太過執著，畢竟還沒上大學，對大學系組並不清楚，多多聽聽師長父母的意見是有必要。另外，也可上有關系組之網頁，查看其修課內容、師資、各種活動、...等。

當最後的志願系組及其排序決定好後，請再檢視一遍，看看排在下面之系組之意願有否比上面之系組意願強，若有則將其往上移，如此，直到所有系組之意願是由最強往下排序至最弱為止。之後，先擺著，不要急著上傳志願，過一陣子再檢視一遍，之後也是擺著，直到上傳期限截止前一天再做最後檢視，確定系組意願強弱排序無誤後再將志願上傳。不要急著上傳志願的理由是要避免〝一時沒想到〞，這是經常會發生的事，尤其是在急及衝動時。

按以上流程產生的志願系組，應可確定是按系組意願強弱排序，錄取系組必然是務實最佳落點，其實際考生系組錄取勝算比，除了意願排序調太高者外．也大都會在0附近。

二、最後志願系組之選取與意願強弱排序之操作

以上前階段是針對考生系組錄取勝算比估計值負太大與正太大之系組做排除及對沒意願或意願太小之系組做排除，後階段就剩餘系組做意願強弱排序調升調降，無論是排除系組或調升調降系組排序，其操作都只用Excel之〝排序〞功能就可輕易完成。

統博在〝志願選取操作方法〞之文件說明就以上系組排除之步驟與系組排序調升之流程作非常明確易讀的說明，考生即使完全沒有Excel概念，只要依照其指示一步一步操作，沒幾下就會非常順手，整個過程超級輕鬆、方便。

考生在了解如何排除系組與如何調升調降系組排序後，按〝志願選取操作方法〞之文件說明操作，將會非常得心應手。