

「篩選倍率」其實很重要

不管是高中生還是高職生，在個人申請或四技甄選簡章的校系資料中，常會看到「篩選倍率」，這些數字代表什麼意思呢？

「篩選倍率」簡單來說，就是在第一階段時先篩選出招生人數幾倍的人以進入第二階段甄試。這些數字大小，攸關考生是否能進入第二階段甄試。

以臺灣大學中國文學系為例，在 106 學年度個人申請的簡章中可以看到校系分則資料如下圖。你會發現，預計甄試人數其實就等於「（最低）篩選倍率」乘以「招生人數」（ $60=3*20$ ）。

國立臺灣大學 中國文學系		學測、英聽篩選方式		
		第一階段		
		科目	檢定	篩選倍率
校系代碼	001012	國文	前標	3
招生名額	20	英文	均標	6
性別要求	無	數學	均標	--
預計甄試人數	60	社會	均標	8
原住民外加名額	無	自然	均標	--
離島外加名額	1	總級分	--	--
指定項目甄試費	1500	英聽	--	--

不同倍率，由高到低篩選

若不只一科有篩選倍率，且倍率各有高低，則篩選方式是由倍率高到倍率低，依序篩選出可以參加甄試的人數。

同樣以上述臺大中文系為例，假設有 2000 人來申請，其中 1500 人通過學測檢定，即國文達前標，英文、數學、社會、自然皆達均標，那

麼就會以這 1500 人來進行倍率篩選，從倍率高的社會科依序篩選到倍率低的國文科，方法如下：

先由 1500 人中選出社會科分數排名前 160 名 (20*8) 的人，再從 160 人中選出英文科分數排名前 120 名 (20*6) 的人，最後再從 120 人中選出國文科分數前 60 名 (20*3) 的人。因此，經過層層篩選後，只剩下這 60 名考生可以進入第二階段甄試。

由各科篩選倍率的高低，可以看出該科目在系方心中的地位。篩選倍率最低的科目，表示是該學系最重視的科目，且與就讀該系所需的能力最相關，因此，該科目成績高則擁有競爭優勢，同學在選填甄選校系時，須特別留意哪些科目有篩選倍率。此外，篩選倍率最高的科目，則代表進入該系的基本門檻，也是系方要求的就讀能力之一。

相同倍率，以總分來篩選

有些學系某幾科的篩選倍率都相同，這時就以這些科目的總分來篩選。以中興大學動物科學系為例，在 106 學年度個人申請簡章中可以看到校系分則資料如下圖。

國立中興大學 動物科學系		學測、英聽篩選方式		
		第一階段		
		科目	檢定	篩選倍率
校系代碼	003312	國文	均標	6
招生名額	9	英文	均標	6
性別要求	無	數學	均標	6
預計甄試人數	45	社會	--	--
原住民外加名額	1	自然	均標	5
離島外加名額	無	總級分	--	--
指定項目甄試費	1200	英聽	B級	--

假設有 1500 人來申請，其中 1000 人通過學測檢定，即國文、英文、數學、自然皆達均標，英聽達到 B 級，就會以這 1000 人來進行倍率篩選。

由於國文、英文、數學的篩選倍率都是 6，因此須以三科分數總和來篩選。即在國文 英文 數學的總分中，選出分數排名前 54 名 (9*6) 的考生，再從這 54 人中選出自然科分數排名前 45 名 (9*5) 的考生。因此，只有這 45 名考生可以進入第二階段甄試。

超額篩選，比的是級分總合

在篩選過程中如果同分，則同分的考生會一起進入次一倍率的篩選，不受人數限制。但也因為同分的關係，最後會篩選出多於預計甄試人數的情況，此時就會進入「超額篩選」，比的是同分考生們參採科目的級分總和。(自 108 學年度起，為因應「學測考科五選四」的新制規定，超額篩選改以大學各校系所訂的「檢定、篩選、採計科目級分的總和」成績來做比較，取代之前的五科總級分。)

舉上例與大動物科學系來說：在最後一輪（即最低倍率）自然科篩選時，甲、乙、丙三人因為自然科分數相同，所以都通過篩選，但預計甄試人數較原訂多出 1 人。此時就必須以甲、乙、丙三人的級分總合（甲 > 乙 > 丙）來評比，分數最低的人（丙）就被淘汰，無法進入第二階段甄試。

在同一情況下，如果甲、丙兩人的級分總合相同，而乙的級分總合最高，則此時甲、丙皆可和乙一樣取得第二階段甄試的資格。

但自 108 學年度起，為因應「學測考科五選四」的新制規定，超額篩選改以大學各校系所訂的「檢定、篩選、採計科目級分的總和」成績來做比較，取代之前的五科總級分。

為什麼要篩選？

篩選可以事先選出較有可能通過第二階段甄試的考生，避免資源與時間的耗費。

假設 X 學系預計招生人數為 40 人，而想申請進入該系的考生有 400 人，如果沒有先經過第一階段的篩選，則所有 400 人都寄出審查資料，但只有 10% 的考生能錄取，對其他也用心準備審查資料的 90% 考生而言，無異耗時費力且徒勞無功，龐大的資料量也造成評審教授的負擔。此時，事先篩選出率取機會大的人就很重要，因此有了「篩選倍率」的出現。

所以同學們除了在學測或統測考試中要極力取得好成績外，也要注意心目中理想校系的篩選倍率，才不會在第一階段就被刷下來，縱使擁有再高的總級分也無用武之地囉~