

## 《遠見雜誌》2017 臺灣最佳大學排行榜排名分析

### 一、國內各大學排名分析

遠見雜誌與國立臺灣大學圖書資訊學系黃慕萱講座教授合作，於 2017 年 7 月 4 日（二）公布 2017「臺灣最佳大學排名」，本項排名參考各種國際大學排名指標及調查方法，是國內唯一專為臺灣大學院校設計的綜合性排名，涵蓋高教現況及趨勢。今年延續去年調查，同樣分為學術成就、教學、國際化程度、產學績效、社會聲望五大構面以及 22 個細項指標，評比國內各大學表現，最後再依不同權數加總排名。臺灣目前有 159 所大學，為避免評分失真，調查時扣除助理教授級以上師資少於 150 人的小校，以及軍警學校，最後共有 102 所大學列入評鑑樣本。本校今年整體總排名第 19 名，較去年 2016 年進步 4 名。（2017 年國內大學排行榜請詳表一）

本次調查相關指標、權重說明與資料來源請參見表二。22 項指標中，其中 19 項是硬指標。除 7 項教育部公開數據，另有 12 項由黃慕萱教授領導的研究團隊查找、計算、調查，包括從三大中英文論文資料庫、千萬筆資料中，找出臺灣教授去年發表的論文。指標中還有三項分別由《遠見雜誌》編輯部與遠見研究調查中心執行的大學社會聲望調查。另外，為避免「大者恆大」，22 個指標中，有 7 個人均指標，如「教師平均推廣與產學收入」、「教師平均論文篇數」與「學生平均預算」。本次調查各層面比重為：**教學、學術成就兩項目皆佔 25%**，**產學績效、國際化兩項目皆佔 15%**，**社會聲望佔 20%**。由於為國內評比，故加入中文論文、註冊率等本土重點指標。

綜觀今年排名，呈現以下四大趨勢：

- 1、**技職院校競爭力仍難敵高教院校**。本屆排名前 30 大榜單只有臺灣科技大學和臺北科技大學進榜；前 50 強中，另有長庚科技大學、雲林科技大學、屏東科技大學、明志科技大學、高雄應用科技大學與高雄第一科技大學上榜，技職上榜率只有 17%。
- 2、**南北大學競爭力持續失衡**。今年受調的 102 所學校中，進入前 30 大的，北部 17 所，占了 56.7%，其次是中部 6 所，占 20%，南部 5 所，為 16.67%，競爭力由北至南遞減。
- 3、**醫科理工大學優於文史哲大學，私校具附設醫院、集團或宗教支持者競爭力強**。以學校類科來看，前 50 大中，醫、理工、師範都有 7 成以上上榜，但人文社科學校僅 1/4 進榜，突顯了在綜合性的評比中，以文史哲商等科系見長的學校，相對弱勢。此外，以醫學為主軸的學校可說獨占鰲頭，突顯醫學類因預算較高、有臨床研究的獨特優勢。以排名前 10 強的大學，醫科學校就占了 4 所，分別是陽明、長庚、中醫大和北醫，而剛好這 4 所是全臺學生平均預算最高的 4 強。若再聚焦進入 30 強的私校，幾乎都是有附設醫院，或有集團、宗教支持的學校。

4、**公、私立大學競爭力懸殊**。以比例來說，今年受調學校中，有 39 所公立大學、63 所私立，公私立校數大約是 4:6，然而搶進前 50 大的學校，卻恰好顛倒，公立有 30 所，私立有 20 所，呈現 6:4；前 30 大亦然，公立 18 所，私立 12 所，也是 6:4；而搶進十大的，更是呈現 7:3 的懸殊格局。顯見，多年來教育部試圖平均公私立資源，有意扶植私校，成效有限，教育資源的差距仍是問題。此外，若依照教育部「邁向頂尖大學計畫」第二期第二階段(103 年 4 月-105 年 12 月)補助經費來看，臺大 60 億元、成大 31 億元、清大 24.6 億元、交大 20.6 億元、陽明 10 億元、中山 8 億元、中興 6 億元、台師大 4 億元、政大 3.8 億元、台科大 3.4 億元、海大 1 億元、元智 6,000 萬元…，補助經費排序幾乎與此調查的最佳大學排序相似。

為突顯各校特色，《遠見雜誌》再從社會聲望、學術成就、教學、國際化程度與產學績效等五項進行排名(請參見表三)。茲分述如下：

### 1、**社會聲望(海大未進入前 20 名，但在其中細項「企業最愛大學生排名」排名第 20 名)**

「社會聲望」方面，成功大學連續兩年排名第一，也是五大項目中唯一非臺大奪冠的項目。進步最多的學校前三所皆是師範學校，其中高師大進度 48 名，台中教育大學進步 36 名，前身為嘉義農專及嘉義師範學院的嘉義大學進步了 32 名。惟在社會聲望中的細項「企業最愛大學生」排名，成大第 1，私校是逢甲居冠，**本校在此細項排名首度進入前 20 強，排名第 20 名。**

### 2、**學術成就 (海大排名第 19 名)**

「學術成就」面向側重的是研究績效，因此幾乎是醫科和理工大學的天下，前 10 強，醫學大學就占了一半，人文和技職體系大學，表現相形失色。師範體系的台師大、技職體系的台科大及北科大，則分別擠進第 11、14 和 18 名。不過，今年受調的 102 校中，「學術成就」進步最多的 10 大學校卻全是私立，其中 9 所更是技職類大學，顯見私立和技職大學也積極在學術研究上著墨，試圖迎頭趕上。名次進步最多的依序是南開、長榮、弘光和明志以及輔英。其中，長榮是唯一的非技職大學，而明志則是唯一純理工背景的科大。**本校在該項排名第 19 名。**

### 3、**教學 (海大排名第 16 名)**

「教學」整體績效前 20 名的學校幾乎是普通大學，私校只有醫學類科才能進榜。位居第 18 名的長庚科大是唯一入榜的技職類大學。**本校在該項排名第 16 名。**

### 4、**國際化程度(海大未進入前 20 名)**

「國際化」第一名是臺大，「跨國學位合作」及「學生出國交流數」都拿下第一。值得注意的是，其他構面中表現相對弱勢的私立以及人文類科大學，在「國際化程度」面向卻頗有戰績。名次最佳的 20 所學校，私校有 12 所，高於公立的 8 所。以排名第 3 的淡江來說，不

但是私校中國際化績效最好的，其學生出國交流的人數共 1073 名，更僅次於臺大。次外，技職體系在「國際化程度」面向仍無突出表現，僅臺科大搶進 20 強。

## 5、產學績效 (海大排名第 17 名)

「產學績效」最佳的 20 所，幾乎是檯面上的頂大，南臺科大是唯一入榜的私立科大。而學校主財源的「推廣及產學收入」部分，收入最高的 20 所學校，幾乎都是國立普大。不過，以農立校的屏科大，突破了農業產值遠不如醫學、科技業的宿命，仍以 5.12 億元的產學收入，擠進 20 大。再看各校的美國專利數。去年清大取得 76 件，超越臺大，中原則是私校第一，共拿到 19 件。臺灣專利，技職大學就相對突出。最多的 20 所過半數是科技大學，其中私立科大的南臺、崑山、遠東及樹德都名列榜內。本校在該項目排名第 17 名。

## 二、本校排名分析

- (一) 本校今年國內最佳大學總排名第 19 名，較去年第 23 名進步 4 名。
- (二) 在分項排名的部分，共有「學術成就」、「教學」與「產學績效」三項排名進入前 20 名，分別為第 19 名、第 16 名與第 17 名。與去年度相比，「學術成就」今年首度進入前 20 名，比去年進步了 7 名；「教學」進步 3 名；「產學績效」進步 1 名。
- (三) 「學術成就」部分，本校「發表英文論文數」(SCI+SSCI)從 2015 年的 505 篇增加至 2016 年 527 篇，「每教師平均發表英文論文數」則是從 1.272 篇增加至 1.324 篇。
- (四) 「教學」部分，「生師比」從 18 下降至 17.85；而「學校總經費」從上一年的 21 億 2479 萬 7,601 元增加至 22 億 1229 萬 5,362 元。
- (五) 「產學績效」部分，推廣及產學收入從去年的 795 萬 6,023 元增加至 1,041 萬 7,829 元，發明專利數則從去年的 19 件增加至 26 件。
- (六) 「社會聲望」部分，本校沒有進入前 20 強，但在細項「企業最愛大學生排名」部份，本校今年首度擠進排行榜，排名第 20 名。
- (七) 「國際化程度」部分，本校連續 2 年沒有進入前 20 強，其中「外籍教師」由去年的 4 人減少為 3 人；「建立跨國學位校數」由 6 校減少至 5 校；「學生出國交流人數」則由 340 人減少至 327 人。
- (八) 整體而言，本校今年在「社會聲望」與「國際化程度」表現較不理想，「學術成就」、「教學」與「產學績效」三項構面都明顯進步，因此提升了總排名。

表一《遠見雜誌》2017年國內大學排行榜

2017年排名	2016年排名	學校名稱	排名進退
1	1	國立臺灣大學	0
2	2	國立成功大學	0
3	3	國立清華大學	0
4	4	國立交通大學	0
5	5	國際陽明大學	0
6	8	國立中央大學	+2
7	10	長庚大學	+3
8	13	中國醫藥大學	+5
9	9	臺北醫學大學	0
10	11	國立中山大學	+1
11	15	國立中興大學	+4
12	12	國立臺灣師範大學	0
13	6	國立臺灣科技大學	+7
14	7	國立政治大學	+7
15	16	高雄醫學大學	+1
16	14	國立臺北科技大學	+2
17	17	逢甲大學	0
18	18	國立中正大學	0
19	23	國立臺灣海洋大學	+4
20	19	慈濟大學	-1
21	20	輔仁大學	-1
22	21	淡江大學	-1
23	24	中原大學	+1
24	29	中山醫學大學	+5
25	26	亞洲大學	+1
26	22	國立東華大學	-4
27	28	元智大學	+1
28	25	國立臺北大學	-3
29	50	國立嘉義大學	+21
30	39	國立彰化師範大學	+9
31	32	中國文化大學	+1
32	-	臺北市立大學	-
33	27	東海大學	-6
34	41	長庚科技大學	+7
35	37	國立雲林科技大學	+2
36	36	國立高雄大學	0
37	35	國立宜蘭大學	-2

38	44	國立屏東科技大學	+6
39	40	國立暨南國際大學	+1
40	30	義守大學	-10
41	33	東吳大學	-8
42	-	明志科技大學	-
43	42	南華大學	-1
44	46	國立高雄師範大學	+2
45	48	國立台中教育大學	+3
46	49	國立臺北教育大學	+3
47	38	國立清華大學南大校區 (原新竹教育大學)	-9
48	47	國立高雄應用科技大學	-1
49	45	國立高雄第一科技大學	-4
50	34	銘傳大學	-16

註 1：本項排名針對國內前 50 名大學進行排名

註 2：「排名」欄位中，"----"表示沒有進入排名

註 3：「排名進退」欄位中，"0"表示排名持平，紅字表示退步，藍字表示進步，"----"表示無法比較

表二《遠見雜誌》2017 國內大學排名之評比指標、權重與資料來源表列

評比內容	評比指標	權重	資料來源
社會聲望	2017 年企業最愛大學生得票數	5%	遠見研究調查中心執行，邀請全臺 1631 家上市櫃企業代表，自填網路問卷，共完訪 363 份，回覆率 22.3%，調查時間 2017 年 4 月 11 日至 2017 年 5 月 10 日 遠見研究調查中心執行，邀請臺灣共 145 所大專院校正、副校長自填網路問卷，共計 126 所學校回卷，完訪 211 份 (回卷率 96.89%)，調查時間 2017 年 4 月 6 日至 2017 年 4 月 28 日。
	2017 年企業最愛研究生得票數	5%	
	2017 年大學校長互評得票數	10%	
學術成就	2016 年每教師平均發表中文論文數	1.7%	25% 取自 TCI-HSS 資料庫(2017.03.30 更新) 以及 Scopus 資料庫(2017.03.22 更新) 取自 SCI、SSCI、AHCI 資料庫 (2017.04.06 更新) 取自中研院、教育部高教司及科技部統計資料
	2016 年發表中文論文數	3.3%	
	2016 年每教師平均發表英文論文數	5%	
	2016 年發表英文論文數	10%	
	五項獎項或榮譽人數加總 (中研院院士、2016 年教育部國家講座、2016 年教育部學術獎、2016 年科技部傑出研究獎、2016 年吳大猷先生紀念獎)	5%	
教學	105 學年度全校註冊率	5%	25% 教育部大專校院校務資訊公開平台
	105 學年度生師比	7.5%	
	104 學年度學生平均預算 (學校總經費/全校學生數)	5%	
	104 學年度學校總經費	7.5%	
國際化程度	2016 年國際合著論文數比例	5%	15% 取自 SCI、SSCI、AHCI 資料庫 (2017.04.06 更新) 取自教育部大專校院校務資訊公開平台
	105 學年度國際學生數比例	2.5%	
	105 學年度外籍教師數比例	2.5%	
	104 學年度跨國學位合作校數	2.5%	
	104 學年度本國學生出國進修交流數	2.5%	
產學績效	104 學年度的推廣及產學收入	2.5%	15% 取自教育部大專校院校務資訊公開平台 取自 SCI、SSCI、AHCI 資料庫 (2017.04.06 更新) 取自 USPTO 及 TIPO 專利資料庫
	104 學年度教師平均推廣及產學收入	2.5%	
	2016 年產學合著論文數	5%	
	2016 年美國核准發明專利數	3%	
	2016 年臺灣核准發明專利數	2%	

表三 《遠見雜誌》2017 國內大學排名之五項指標排名表列

社會聲望				學術成就				教學			
2017 排名	2016 排名	學校名稱	排名 進退	2017 排名	2016 排名	學校名稱	排名 進退	2017 排名	2016 排名	學校名稱	排名 進退
1	1	國立成功大學	0	1	1	國立台灣大學	0	1	1	國立台灣大學	0
2	2	國立台灣大學	0	2	2	國立陽明大學	0	2	3	國立成功大學	+1
3	4	國立清華大學	+1	3	3	國立成功大學	0	3	2	台北醫學大學	-1
4	5	國立交通大學	+1	4	6	長庚大學	+2	4	6	中國醫藥大學	+2
5	3	國立台灣科技大學	-2	5	4	國立清華大學	-1	5	4	國立陽明大學	-1
6	7	國立政治大學	+1	6	5	中國醫藥大學	-1	6	5	長庚大學	-1
7	6	國立台北科技大學	-1	7	7	國立交通大學	0	7	8	國立交通大學	+1
8	16	國立中興大學	+8	8	8	台北醫學大學	0	8	10	國立清華大學	+2
9	9	國立中山大學	0	9	9	高雄醫學大學	0	9	7	國立台灣師範大學	-2
10	10	國立中央大學	0	10	11	國立中央大學	+1	10	11	高雄醫學大學	+1
11	8	逢甲大學	-3	11	12	國立台灣師範大學	+1	11	9	國立中央大學	-2
12	14	國立台灣師範大學	+2	12	10	國立中山大學	+2	12	12	國立中興大學	0
13	12	國立陽明大學	-1	13	13	國立中興大學	0	13	14	國立中山大學	+1
14	11	淡江大學	-3	14	17	國立台灣科技大學	+3	14	18	國立政治大學	+4
15	20	國立中正大學	+5	15	18	慈濟大學	+3	15	13	慈濟大學	-2
16	18	中原大學	+2	16	21	中山醫學大學	+5	16	19	國立台灣海洋大學	+3
17	13	輔仁大學	-4	17	19	亞洲大學	+2	17	16	中山醫學大學	-1
18	15	東吳大學	-3	18	20	國立台北科技大學	+2	18	15	長庚科技大學	-3
19	26	國立台北大學	+7	19	26	國立台灣海洋大學	+7	19	34	南華大學	+15
20	19	台北醫學大學	-1	20	16	輔仁大學	-4	20	20	國立中正大學	0
國際化程度				產學績效							
2017 排名	2016 排名	學校名稱	排名 進退	2017 排名	2016 排名	學校名稱	排名 進退				
1	1	國立台灣大學	0	1	1	國立台灣大學	0				
2	2	國立政治大學	0	2	2	國立清華大學	0				
3	4	淡江大學	+1	3	4	國立交通大學	+1				
4	7	逢甲大學	+3	4	3	國立成功大學	-1				
5	3	國立交通大學	-2	5	5	國立中央大學	0				
6	17	元智大學	+11	6	8	國立陽明大學	+2				
7	6	國立清華大學	-1	7	7	國立中山大學	0				
8	11	國立中央大學	+3	8	9	長庚大學	+1				
9	22	實踐大學	+13	9	6	國立中興大學	-3				
10	9	東海大學	-1	10	10	國立台灣科技大學	0				
11	13	國立成功大學	+2	11	11	國立台灣師範大學	0				
12	8	國立台灣師範大學	-4	12	12	台北醫學大學	0				
13	10	靜宜大學	-3	13	13	中國醫藥大學	0				
14	12	銘傳大學	-2	14	16	高雄醫學大學	+2				
15	15	國立台灣科技大學	0	15	14	國立台北科技大學	-1				
16	21	輔仁大學	+5	16	15	中原大學	-1				
17	38	中華大學	+11	17	18	國立台灣海洋大學	+1				
18	23	中原大學	+5	18	17	國立中正大學	-1				
19	18	義守大學	-1	19	20	國立屏東科技大學	+1				
20	16	中國文化大學	-4	20	25	南台科技大學	+5				

註：5 大構面排名僅列出排名前 20 之大學。