

2017 年泰晤士報亞太地區大學排名分析

一、亞太地區進榜大學排名分析

泰晤士報高等教育機構 (Times Higher Education) 今年首次製作「2017 亞太地區大學排名」(Asia-Pacific University Rankings)，分析東亞、東南亞以及大洋洲地區 38 個國家或地區的大學，評比內容包括：教學、論文引用、研究、產學合作及國際化情形等五大類共 13 項指標；再根據此 13 個指標對亞太地區大學進行評比。13 個指標分別為：「教學聲譽調查」、「博士學位數」、「大學部生師比」、「學校收入」、「博士與學士學位數比例」、「論文被引用影響力」、「研究聲譽調查」、「研究經費」、「教師平均論文數」、「來自企業研究經費」、「國際教師比例」、「國際學生比例」、「期刊論文國際作者比例」等。數據則來源於 THE 2016 年 9 月公佈的 2016-17 世界大學排名。

評比指標中，「教學聲譽調查」、「研究聲譽調查」由 Elsevier 公司於 2015 與 2016 年 1-3 月線上自行調查統計，共計回收超過 2 萬份問卷。有關學生、教師人數，學校所有經費收入(不含研究經費)、教師研究經費收入、來自工商業界的的研究收入等指標項目，是由學校填報數據後交由 Elsevier 公司，採用的是 2015 年的資料。至於「論文被引用」指標，由 Elsevier 統計「Scopus」資料庫中 6 年內(2011-2016 年)的資料，而「期刊論文國際作者比例」指標的統計同樣來自「Scopus」資料庫中，但為 5 內的資料(2011-2015 年)。以上指標由 Elsevier 統計出每個指標的分數，最後再由泰晤士報承辦人員計算所有指標得分與總分數並進行排名。相關指標和權重說明如表一。

本項排名僅公布亞太地區排名前 200 大學的名次，沒有公布各項評比指標的分數。結果顯示，有 13 個國家或地區共 243 校上榜。其中，日本有 69 校上榜最多，第 2 名是中國大陸的 52 校，接著依序是澳洲 35 校、臺灣 26 校、南韓 25 校、泰國 9 校、紐西蘭 8 校、馬來西亞 7 校、香港 6 校、新加坡與印尼各 2 校、菲律賓與澳門各 1 校。排名第 1 名為新加坡國立大學，第 2 名為北京大學，第 3 名為墨爾本大學，第 4 名為北京清華大學，第 5 新加坡南洋理工大學，第 6 名是香港大學，第 7 名是香港科技大學，第 8 名是澳洲國立大學，第 9 名是東京大學，第 10 名是昆士蘭大學。

臺灣共有 26 個學校入榜，7 校名列前 100 名，依序是國立臺灣大學第 33 名、國立清華大學 47 名、國立交通大學 53 名、國立臺灣科技大學 57 名、國立成功大學 65 名、中國醫藥大學 84 名、國立臺灣師範大學 99 名。在 101 至 110 名區間的有國立中山大學與臺北醫學大學。在 111 至 120 名區間有國立中央大學與國立陽明大學。長庚大學在 121 至 130 名區間，逢甲大學在 141 至 150 名區間。在 151 至 160 名區間的有國立臺灣海洋大學與高雄醫學大學。在 161 至 170 名區間的有中原大學、國立中正大學與國立中興大學。在 171

至 180 名區間的有亞洲大學、元智大學與國立臺北科技大學。輔仁大學、義守大學、銘傳大學、國立政治大學與淡江大學則在 200 多名。臺灣雖然有 26 校上榜，但沒有任何一校擠進前 30 名，排名最高的國立臺灣大學，因為有好的教學與研究環境而排在第 33 名。負責這項調查的主編巴提 (Phil Baty) 表示，臺灣的大學在「產學合作」上表現優異，但「國際化情形」表現不佳，部分因素是澳洲和紐西蘭在這項指標的表現太過搶眼。此外，臺灣的大學同時還有預算侷限的問題，可能影響學校表現。Phil Baty 建議，如果臺灣能夠更向外聚焦，吸引更多國際學生及師資，並擴大與海外學者合作，將有助於未來排名提升。我國大學進入 THE 亞太地區大學排名一覽表詳見表二。

二、海大排名分析

- (一)從排名結果顯示，本校在亞太地區排名第 151-160 名，在國內排名與高雄醫學大學並列第 14 名，在國立大學中則是排名第 10 名。
- (二)此次排名增加澳洲、紐西蘭兩個高教強國，尤其是澳洲，前 100 名中澳洲的大學就有 32 所，占了 1/3。本校依舊在排名中維持在 150 名左右，實屬不易。
- (三)本校國內大學排名第 14 名，比今年 3 月公布的「2017 亞洲大學排名」國內排名第 15 名進步，且亞太排名第 151-160 名也比亞洲排名第 161-170 名進步。
- (四)與其他亞太地區海洋海事領域大學比較來看，今年度進入排名的學校除了本校，還有日本的東京海洋大學與中國大陸的中國海洋大學。本校排名第 151-160 名領先中國海洋大學的第 181-190 名，東京海洋大學的第 191-200 名，在亞太地區海洋海事領域大學中排名第 1。
- (五)整體而言，從近 2 年英國泰晤士報高等教育機構、英國 Quacquarelli Symonds(QS)公司與遠見雜誌等國內外機構所公布的各項排名結果顯示，本校世界排名在第 601-800 名區間，亞洲排名介於第 130-180 名之間，國內排名介於第 14-19 名之間。

表一、泰晤士報亞洲大學排名之評比指標與權重表列

五大類別	評比指標	權重
教學(25%) (Teaching: the learning environment)	教學聲譽調查	10%
	博士學位數	6%
	大學部生師比	4.5%
	學校收入 (經「購買力平衡」校正)	2.25%
	博士與學士學位數比例	2.25%
研究影響力(30%) (Citations: research influence)	論文被引用影響力	30%
研究(30%) (Research: volume, income, reputation)	研究聲譽調查	15%
	研究經費 (經「購買力平衡」校正)	7.5%
	教師平均論文數	7.5%
產學合作(7.5%) (Industry income: innovation)	來自企業研究經費	7.5%
國際化情形(7.5%) (International outlook: people, research)	國際教師比例	2.5%
	國際學生比例	2.5%
	期刊論文國際作者比例	2.5%

註：本項排名沒有公布各項評比指標的分數

表二、我國大學進入 THE 2017 亞太地區大學排名一覽表

2017 根據 THE 國內 排名	2017 THE 亞太地區 排名	2016-2017 THE 世界大學 排名	學校名稱
1	33	195	國立臺灣大學
2	47	251-300	國立清華大學
3	53	401-500	國立交通大學
4	57	401-500	國立臺灣科技大學
5	65	401-500	國立成功大學
6	84	501-600	中國醫藥大學
7	99	501-600	國立臺灣師範大學
8	101-110	601-800	國立中山大學
8	101-110	601-800	臺北醫學大學
10	111-120	501-600	國立陽明大學
10	111-120	601-800	國立中央大學
12	121-130	601-800	長庚大學
13	141-150	601-800	逢甲大學
14	151-160	601-800	國立臺灣海洋大學
14	151-160	601-800	高雄醫學大學
16	161-170	601-800	中原大學
16	161-170	601-800	國立中正大學
16	161-170	601-800	國立中興大學
19	171-180	601-800	亞洲大學
19	171-180	601-800	元智大學
19	171-180	> 800	國立臺北科技大學
22	200+	> 800	輔仁大學
22	200+	> 800	義守大學
22	200+	> 800	銘傳大學
22	200+	> 800	國立政治大學
22	200+	> 800	淡江大學