

## 2017 年泰晤士報亞洲大學前 300 大排名分析

### 一、亞洲進榜大學排名分析

英國泰晤士報高等教育(Time Higher Education)專刊公佈最新的 2017 年亞洲大學排名，今年排名擴大為前 300 大(2016 年為前 200 大)，100 名以後僅作區間排名。以往多在每年 6 月公佈，今年提前一季公佈結果。這是泰晤士報高等教育專刊第五年進行亞洲地區最佳大學排行榜調查，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 個指標對亞洲知名大學進行評比。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。評比指標中除「論文被引用」及「期刊論文國際作者比例」2 指標分別採用 5 年(2011-2015)及 6 年(2011-2016)資料之外，其餘指標採用的年代是 2015 年的資料。相關指標和權重說明如表一。

本年度排名新加坡國立大學再度蟬聯第一，前十名依序是新加坡國立大學、中國大陸北京大學、中國大陸清華大學、新加坡南洋理工大學、香港大學、香港科技大學、東京大學、韓國科學技術院、首爾大學與韓國浦項工科大学。整體而言，表現最佳的是日本，共有 69 校上榜，進榜大學數目為亞洲第 1；但日本國內大部分大學的排名都在下跌。中國大陸則有 54 所學校上榜，排名第 2。香港也是亞洲高等教育領域之星。雖然競爭非常激烈，但今年香港的 6 所知名大學中便有 5 所入選前 20 名，去年只有 4 所入選。東亞地區的其他國家中，韓國有 26 所大學入選今年的亞洲頂尖大學排行榜，其中 15 所大學入選前 100，去年是 13 所，進榜大學數排名第 3。我國有 26 校入榜，進榜數量在與南韓並列第 3，但重要大學排名均下滑，這也是這項調查排名以來我國首次沒有學校進入前 20 名。

我國今年雖有 26 校入榜，比去年進步 2 校，但多數學校亞洲排名退步，僅台北醫學大學與清華大學總分數與排名均進步。雖然依舊由台灣大學領航，但台大今年只排 24 名，比去年 15 名還大幅下降 9 名；其他學校依序為清華大學 33 名(去年 35 名)、交通大學 39 名(去年 31 名)、台灣科技大學 41 名(去年 28 名)、成功大學 47 名(去年 41 名)、中國醫藥大學 67 名(去年 46 名)、台灣師範大學 88 名(去年 68 名)、台北醫學大學 91 名(去年第 111-120 名)、中山大學 99 名(去年 73 名)等，剩下學校皆在百名之外。本校今年亞洲排名落在第 161-170 名之間，我國大學於亞洲排名及國內排名一覽表詳見表二。

## 二、海大排名分析

本校今年排名第 161-170 名，較去年第 131-140 名退步。今年評比的指標中，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，採用的年代是 2015 年的資料。至於「論文被引用」指標，由 Elsevier 統計「Scopus」資料庫中 5 年內(2011-2015 年)的資料，而「期刊論文國際作者比例」指標統計同樣來自「Scopus」資料庫中，但為 6 年內的資料(2011-2016 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。從 2017 與 2016 年的分數比較(表一)可發現，本校在「研究影響力」、「產學合作」及「國際化情形」等三大類分數明顯增加，「教學」與「研究」兩類別分數則下降。

若從 2015 年填報資料與 2014 年相比(表三)，在教學人員部分，來自國際(海外)人數減少 5 人，研究人員(專案研究人員)人數減少 1 人，女性人數增加 3 人，總人數減少 2 人；在學生人數部份，授予學士學位人數與授予碩士學位人數分別減少了 37 人與 78 人，但來自國際(海外)學生人數增加了 182 人，學生總人數亦增加了 238 人；另外在學校各項收入部份亦是持續增加的情形。

若與其他亞洲海洋相關大學比較來看，今年度進入前 300 大的學校除了本校，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 161-170 名優於東京海洋大學的第 201-250 名，中國海洋大學的第 201-250 名，持續在亞洲地區海洋相關大學中維持龍頭的領先地位。

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	本校各項類別分數	
			2016 年	2017 年
教學(25%) (Teaching: the learning environment)	教學聲譽調查	10%	21.2	19(↓)
	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%	18.2	23(↑)
研究(30%) (Research: volume, income, reputation)	研究聲譽調查	15%	25.2	22.7(↓)
	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%	49.3	51.3(↑)
國際化情形(7.5%) (International outlook: people, research)	國際教師比例	2.5%	20.3	21.1(↑)
	國際學生比例	2.5%		
	期刊論文國際作者比例	2.5%		

註：2016 年針對亞洲前 200 名大學進行排名，2017 年針對亞洲前 300 名大學進行排名

表二、我國大學進入亞洲大學前 300 排名一覽表

2017 年國 內排 名	2017 年亞 洲排 名	2016 年國 內排 名	2016 年亞 洲排 名	學校名稱	2017 年總 分數	2016 年總 分數	亞洲 排名 進退
1	24	1	15	National Taiwan University 國立臺灣大學	51.4(-)	51.4	-9
2	33	4	35	National Tsing Hua University 國立清華大學	47.2(↑)	44.7	+2
3	39	3	31	National Chiao Tung University 國立交通大學	43.4(↓)	45.1	-8
4	41	2	28	National Taiwan University of Science & Technology 國立臺灣科技大學	42.6(↓)	45.5	-13
5	47	5	41	National Cheng Kung University 國立成功大學	40.4(↑)	40.1	-6
6	67	6	46	China Medical University Taiwan 中國醫藥大學	36.4(↓)	37.4	-21
7	88	7	68	National Taiwan Normal University 國立臺灣師範大學	33.6(↑)	32.7	-20
8	91	12	111-120	Taipei Medical University 台北醫學大學	33	----	進步
9	99	9	73	National Sun Yat-Sen University 國立中山大學	30.8(↓)	32	-26
10	101-110	10	94	National Central University 國立中央大學	29.4-(↑) 30.7	28.9	退步
10	101-110	8	70	National Yang Ming University 國立陽明大學	29.4-(↓) 30.7	32.4	退步
12	111-120	11	101-110	Chang Gung University 長庚大學	28.3- 29.3	----	退步
13	141-150	14	131-140	Feng Chia University 逢甲大學	25.4- 26.9	----	退步
14	151-160	14	131-140	Kaohsiung Medical University 高雄醫學大學	24.5- 25.3	----	退步
15	161-170	14	131-140	<b>National Taiwan Ocean University</b> <b>國立臺灣海洋大學</b>	23.9- 24.4	----	退步
16	171-180	19	141-150	Nation Chung Cheng University 國立中正大學	23.4- 23.8	----	退步
16	171-180	14	131-140	National Chung Hsing University 國立中興大學	23.4- 23.8	----	退步
18	181-190	14	131-140	Asia University Taiwan 亞洲大學	22.8- 23.3	----	退步
18	181-190	19	141-150	Chung Yuan Christian University 中原大學	22.8- 23.3	----	退步
18	181-190	13	121-130	Yuan Ze University 元智大學	22.8- 23.3	----	退步
21	191-200	19	141-150	National Taipei University of Technology 國立臺北科技大學	21.4- 22.7	----	退步
22	201-250	22	181-190	Fu Jen Catholic University 輔仁大學	18.2- 21.3	----	退步
22	201-250	24	191-200	I-Shou University 義守大學	18.2- 21.3	----	退步
22	201-250	22	181-190	National Chengchi University 國立政治大學	18.2- 21.3	----	退步
25	251+	----	----	Ming Chuan University 銘傳大學	<18.2	----	----

25	251 +	----	----	Tamkang University 淡江大學	<18.2	----	----
----	----------	------	------	----------------------------	-------	------	------

註 1：排名欄位與總分數欄位中，”----”分別表示沒有進入排名與沒有統計分數

註 2：「亞洲排名進退」欄位中，**紅字**表示**退步**，**藍字**表示**進步**。

表三、泰晤士報亞洲大學排名海洋大學填報各項數據資料表列

填報單位	調查項目	2014	2015	2014 年與 2015 年比較
人事室	總人數	399	397	-2
人事室	來自國際(海外)人數	20	15	-5
人事室	女性人數	54	57	3
人事室、研發 處計畫組	研究人員 (專案研究人員)人數	44	43	-1
教務處	總人數(學生人數)	8,371	8,609	238
國際事務處	來自國際(海外)人數	386	568	182
教務處	授予學位人數	1,387	1,350	-37
教務處	授予碩士學位人數	852	774	-78
教務處	授予博士學位人數	35	43	8
主計室	機構(學校)收入	2,371,430,569	2,406,446,055	35,015,486
海洋中心、研 發處計畫組	研究收入	771,450,582	781,382,430	9,931,848
海洋中心、研 發處計畫組	來自工商業界的 研究收入	172,480,994	180,797,951	8,316,957

註：「2014 年與 2015 年比較」欄位中，**紅字**表示**減少**，**藍字**表示**增加**。