

世界大學排名系列（一）以臺灣的觀點呈現英國泰晤士高等教育世界大學綜合排名

表 1 2014 年排名前五名的學校和臺灣進入前 400 名的學校評比

2014 年 名次(分數)	2013 年 名次(分數)	2012 年 名次(分數)	2011 年 名次(分數)	2010 年 名次(分數)	學校	國家
1(94.3)	1(94.9)	1(95.5)	1(94.8)	2(96.0)	加州理工學院	美國
2(93.3)	2(93.9)	4(93.6)	2(93.9)	1(96.1)	哈佛大學	美國
3(93.2)	2(93.9)	2(93.7)	4(93.6)	6(91.2)	牛津大學	英國
4(92.9)	4(93.8)	2(93.7)	2(93.9)	4(94.3)	史丹佛大學	美國
5(92.0)	7(92.3)	7(92.6)	6(92.4)	6(91.2)	劍橋大學	英國
155(49.3)	142(49.2)	134(53.2)	154(46.2)	115(55.2)	臺灣大學	臺灣
251-275	251-275	226-250	201-225	107(56.1)	清華大學	臺灣
276-300	251-275	251-275	226-250	181(48.3)	交通大學	臺灣
351-400	301-350	301-350	無	無	成功大學	臺灣
351-400	301-350	301-350	251-275	163(50.2)	中山大學	臺灣
351-400	351-400	351-400	301-350	無	臺灣科技大學	臺灣

表 1 2014 年排名前五名的學校和臺灣進入前 400 名的學校評比

表 2 自 2010 年來臺灣各校世界大學排名總分與分項分數

學校	年度	整體 排名	公告 總分	教學	研究	論文 引用	產業 收入	國際化	自行計 算總分
臺灣大學	2014-2015	155(-)	49.3	48.8	57.3	47.7	43.8	27.5	49.30
	2013-2014	142(-)	49.2	47.1	58.3	47.6	47.1	27.3	49.13
	2012-2013	134(+)	53.2	56.4	65.7	45.5	44	24.6	53.23
	2011-2012	154(-)	46.2	47.8	58.5	39.2	40	20.7	46.20
	2010-2011	115	55.2	50.3	59	61.6	35.7	29.2	55.16
清華大學	2014-2015	251-275(.)	NA	39.4	40.3	49.1	49.4	24.8	41.74
	2013-2014	251-275(-)	NA	39.5	35.4	44.7	43.4	21.5	38.58
	2012-2013	226-250(-)	NA	45.5	44.1	44.4	44	20.1	42.81
	2011-2012	201-225(-)	NA	42.7	44.5	39.7	46.8	17.7	40.57
	2010-2011	107	56.1	52.2	52.6	66.9	50.2	34.1	56.14
交通大學	2014-2015	276-300(-)	NA	35	40.7	40.4	98.2	30.7	39.59
	2013-2014	251-275(.)	NA	37.3	42.1	37.3	99.5	28.9	39.67
	2012-2013	251-275(-)	NA	39.6	49.6	31.5	99	27.2	40.73
	2011-2012	226-250(-)	NA	36.4	44.5	25.1	100	24.2	36.12
	2010-2011	181	48.3	53.2	54.4	32.9	98.7	57.9	48.34
成功大學	2014-2015	351-400(-)	NA	31.8	40.1	28.4	100	26.7	34.59
	2013-2014	301-350(.)	NA	31.5	40.7	27.6	100	24.9	34.31
	2012-2013	301-350	NA	33.1	40.3	30.4	99.9	22.9	35.36
中山大學	2014-2015	351-400(-)	NA	26.4	32.9	39	47	24.2	32.48
	2013-2014	301-350(-)	NA	27.3	32.6	43.2	45	22.1	33.71
	2012-2013	301-350(.)	NA	27.9	32.5	48.5	43.9	23.9	35.56
	2011-2012	251-275(-)	NA	24.9	30.4	48.5	42.1	16.0	33.39
	2010-2011	163	50.2	46.1	50.6	58.9	37.5	21.3	50.2
臺灣科技大學	2014-2015	351-400(.)	NA	27.7	42.6	30.9	82	26.7	34.41
	2013-2014	351-400(.)	NA	25.5	40.4	33	47.9	21.6	32.49
	2012-2013	351-400(-)	NA	26.8	42.5	33.1	46.8	18.8	33.30
	2011-2012	301-350	NA	24.3	37	19.4	42.9	15.6	26.45

註：公告總分取自全球以及亞洲大學排名的網頁。自行計算的總分係國教院根據公告資料，自行計算。2010-2011 年的權重與其它年度不同，該年論文引用權重為 32.5%，國際化為 5%。2011 年以後，論文權重為 30%，國際化為 7.5%。(+)表示名次較前一年進步；(-)表示名次較前一年退步；(.)表示名次持平。

表 2 自 2010 年來臺灣各校世界大學排名總分與分項分數

## 甚麼是英國泰晤士高等教育世界大學排名？

2014 年 10 月英國泰晤士高等教育 (Times Higher Education) 發表年度世界大學排名 (World University Rankings 2014—2015) 專刊。泰晤士高等教育是一個出版機構，每週出版泰晤士高等教育 (Times Higher Education) 雜誌。2004—2009 年間，此機構與另一間英國的教育及就學就業顧問公司 QS (Quacquarelli Symonds) 合作，每年推出《泰晤士高等教育-QS 世界大學排名》。2010 年開始，泰晤士高等教育與 QS 拆夥，轉改與湯姆森路透 (Thomson Reuters) 合作，並修改了大學排名的標準以及統計計算的方式。目前《泰晤士高等教育世界大學排名》與《QS 世界大學排名》及上海交大的《世界大學學術排名》是常見的世界大學排名。

## 排名評比指標有哪些？

泰晤士高等教育世界大學排名以具公信力、透明度及精確性為目標，採用五個領域的 13 個指標。五個領域指標是教學指標(30%)、研究指標(30%)。論文指標 (30%)。產業收入( 2.5%)、國際化(7.5%)。如果大學的教學對象沒有大學生，或是只有一門特定的課程，或是研究產出在 2008—2012 年少於 1,000 篇(一年約 200 篇)，便不進行計算。但有些學校受限於學門特性，如藝術與人文類的學校，則不受一年約 200 篇研究門檻的限制。

## 臺灣大學的排名分布情形如何？

2014 年 10 月 1 日公告泰晤士高等教育世界大學排名 2014—15 報告，在綜合排名方面，只公布 200 名以內的學校分數，200 名之後的學校，不公告分數，只公告排名區間，採用前 400 名學校進行排比。表 1 是 2014—15 年全球排名前五名的學校以及臺灣進入前 400 名學校的資料。表 2 整理歷年來臺灣各校之分項分數。必須提醒的是，分項分數顯現的是全球相對位置，並不一定代表原始分數的滑落，非常可能是其它國家大幅投資高等教育，呈現巨幅的改革，造成臺灣進步幅度低於其它國家的現象。