

# 教育部主管 112 年度單位決算評估報告

一、高等教育深耕計畫旨在協助大學邁向國際一流地位，惟大專校院學者之論文引用次數及影響力，仍待積極推動提升，以強化國際學術影響力

教育部辦理高等教育深耕計畫(以下稱高教深耕計畫)第 2 期(112-116 年度)112 年度決算數 182 億 1,238 萬 3 千元，占預算數 182 億 5,675 萬 6 千元 99.76%，旨在持續培育國家發展所需人才及協助大學追求國際一流地位，惟：

## (一)高教深耕計畫第 1 期及第 2 期預、決算執行概況

1. 高教深耕計畫第 1 期(107 至 111 年度):該計畫第 1 部分旨在全面性提升大專校院品質及促進高教多元發展，工作項目(或子計畫)包括主冊、附冊、附錄一及附錄二，計畫第 2 部分包括「全校型計畫」及「特色領域研究中心計畫」，旨在協助大學追求國際一流地位，第 1 期決算數 840.28 億元占預算數 847.66 億元之 99.13%(詳表 1)。

2. 第 2 期(112 至 116 年度):主要延續第 1 期架構以 2 大部分推動，第 1 部分除主冊、附冊、附錄 1 及附錄 2 外，並新增主冊專章<sup>1</sup>，第 2 部分規劃以學校優勢進行國際連結及強化大學研究能量。第 2 期截至 112 年度決算數 182.12 億元，占預算數 182.57 億元之 99.76%。

表 1 高教深耕計畫第 1 期及第 2 期截至 112 年度預、決算概況表

單位：新臺幣千元

經費配置面向	第 1 期(107 至 111 年度)		第 2 期(112 年度)	
	預算數	決算數	預算數	決算數
主冊	43,627,184	44,345,026	9,159,312	9,534,588
附冊	5,600,000	3,615,660	1,100,000	1,146,460
附錄 1	7,031,642	4,276,157	945,055	844,321
附錄 2	357,186	346,808	150,229	135,795

<sup>1</sup> 主冊專章分為境外學生及外籍教研人員之國際化行政支持系統專章，與全校導入 ISMS 等之資安強化專章。

經費配置面向	第 1 期(107 至 111 年度)		第 2 期(112 年度)	
	預算數	決算數	預算數	決算數
全校型計畫	18,400,000	22,104,450	4,766,457	4,690,890
特色領域研究中心	9,500,000	9,055,950	1,923,006	1,843,250
業務費	250,000	283,680	212,697	17,079
合計	84,766,012	84,027,731	18,256,756	18,212,383

說明：1. 附錄 2 之原資中心經費由教育部公務預算支應。

2. 第 2 期主冊包含 2 專章。

資料來源：教育部 113 年 5 至 6 月間提供。

(二)112 年度世界大學排行入榜校數雖增加，惟最佳名次均下降，且大專校院優秀學者論文引用次數及影響力之表現，仍待提升

1. 臺灣於 THE 及 QS 世界大學排行入榜校數雖增加，惟最佳名次均下降：各種世界大學排名調查之指標類型、計算方式及評估重點各異，而不同類型大學在研究、教學或實務各有所長，據泰晤士高等教育(THE, Times Higher Education)公布「2023 年世界大學排名」(World University Rankings 2023)，臺灣共 43 所大學入榜，雖較去年多 3 校，惟進入全球 500 名內之大學僅 4 所，且最佳名次之國立臺灣大學從前 1 年之第 113 名下降至第 187 名<sup>2</sup>，係 109 年度以來最差名次。另英國高等教育調查中心(QS, Quacquarelli Symonds)公布「2023 世界大學排名(QS World University Rankings 2023)」，臺灣有 26 校進入排行榜，其中 10 所大學在 500 名內，居首之國立臺灣大學為第 77 名，是臺灣唯一進入百大之大學，惟較去年名次下降，亦為 109 年度以來最差名次<sup>3</sup>(詳表 2)。

表 2 近年我國大學於主要世界大學排名概況表

單位：校；名次

年度	THE	QS
----	-----	----

<sup>2</sup> 參據大學問網站，111 年 10 月 18 日，【THE 泰晤士】2023 世界大學排行，臺灣 43 校入榜，網址：<https://www.unews.com.tw/News/Info/5786>(113 年 11 月 26 日檢索)。

<sup>3</sup> 參據大學問網站，111 年 8 月 31 日，【2023 QS】臺灣 26 校進世界大學排行 臺大 77 名，網址：<https://www.unews.com.tw/News/Info/5647>(113 年 11 月 26 日檢索)。

年度	THE		QS	
	入榜校數	最佳名次	入榜校數	最佳名次
109	36	120	19	69
110	38	97	23	66
111	40	113	24	68
112	43	187	26	77

說明：「最佳名次」均係國立臺灣大學各年度所獲名次。

資料來源：「大學問」網站。

## 2. 臺灣於「全球前 2% 頂尖科學家榜單」及「全球高被引學者」之表現，仍有提升學術影響力之空間：

(1) 全球前 2% 頂尖科學家：美國史丹福大學專家經由全球最大論文索引摘要資料庫 Scopus<sup>4</sup> 發表「全球前 2% 頂尖科學家榜單(World's Top 2% Scientists 2023)」，分為「終身科學影響力排行榜(1960-2022)」及「2023 年度科學影響力排行榜」2 個榜單，視學者之整體引用影響力及作者貢獻度，以衡量長期及近期之研究影響力。在「終身科學影響力排行榜」入榜前 2% 科學家國家分布，臺灣排名維持第 19 名，入榜學者 1,669 位，雖較去年增加 5%，惟亞洲地區韓國、印度及中國學者入榜成長率皆超過 10%，且進步幅度為全世界前 3 名，臺灣在亞洲排名仍落後於中國(第 4)、日本(第 6)、印度(第 14)及韓國(第 17)<sup>5</sup>。

(2) 全球高被引學者：科睿唯安(Clarivate)科學資訊研究所對 WOS 資料庫 SCIE 及 SSCI<sup>6</sup> 收錄期刊中高被引論文數據進行評估整理，發布「全球高被引學者(Highly Cited Researchers)」名單，旨在表彰對所在學科做出重大貢獻

<sup>4</sup> Scopus 為 ELSEVIER 所製作全球最大索引摘要資料庫，內容涵蓋各領域與文獻類型。

<sup>5</sup> ELSEVIER 網站，2023「全球前 2% 頂尖科學家」最新發布 臺灣排名維持 19，增至 1,600 多位學者入榜，網址：<https://www.elsevier.com/zh-tw/resources/worlds-top-2-percent-scientists-2023-taiwan>(113 年 11 月 26 日檢索)。

<sup>6</sup> WOS(Web of Science, 引用文獻索引資料庫系統)、SCIE(Science Citation Index Expanded)、SSCI(Social Science Citation Index)。

之具有全球影響力之自然科學家和社會科學家。據 101 至 111 年間發表之高被引論文數量，112 年度遴選出全球 67 個國家和地區，1,300 多個機構 6,849 名研究人員，共 7,125 人次入選全球高被引學者名單，美國及中國入榜人次分居首位及次位，臺灣本土研究學者進榜者計 17 人<sup>7</sup>，較 111 年 19 人略減。允宜研謀鼓勵學者持續投入研究或促進國際合作，以提升學術影響力

綜上，高教深耕計畫第 1 期(107 至 111 年度)及第 2 期(112 年度)預算執行率雖均超逾 99%，鑒於該計畫第 2 部分持續挹注資源，推動促進學校進行國際連結及強化研究能量，以協助大學邁向國際一流地位，惟近年我國於世界大學排行入榜校數雖增加，然最佳名次卻下降，且在「全球前 2%頂尖科學家榜單」及「全球高被引學者」之表現，在亞洲排名相對落後，或較去年略降，允宜賡續強化建立大學優勢教研領域，以提升國際學術影響力。

---

<sup>7</sup> Clarivate 網站，112 年 11 月 15 日公布「科睿唯安發佈 2023 年度『全球高被引學者』名單，遴選高影響力科學人才」。