

## 2008 臺灣 WOS 期刊論文統計結果公布

網址：<http://wos.heeact.edu.tw>

財團法人高等教育評鑑中心基金會 29 日公布「2008 臺灣 WOS 期刊論文統計」結果，從國內大專院校於 2003 年至 2007 年共五年間，發表於 WOS (Web of Science) 所收錄的 SCI、SSCI 資料庫中，共 20 個自然科學與工程學門的期刊論文，根據五項質量指標加以統計，最後列出各學門、各指標前 15 名學校擇優公布，希望藉此反映高等教育學術研究績效。

在全世界大學風起雲湧推動全球化之際，國內大學亦須迎向競爭，評鑑中心因而自 2007 年起，執行全國大專院校近五年 20 個自然科學與工程學門 WOS 期刊論文統計計畫，據以反映國內大學於相關學門的整體研究能量，首批結果(2002-2006 年)已於 2007 年 5 月與 9 月公布。

評鑑中心表示，2008 年持續進行 2003-2007 年共五年的 20 個自然科學與工程學門期刊論文統計，所有期刊論文皆檢索自 WOS 下的 SCI 與 SSCI 索引資料庫。統計分析指標共計五項，分別為「論文數」、「論文被引次數」、「論文平均被引次數」、「期刊影響係數值 (IF 值) 總積分」與「期刊影響係數值平均積分」，並列出表現在各學門、各指標前 15 名的學校。

評鑑中心強調，2007 與 2008 WOS 期刊論文統計僅統計理、工、醫、生、農等自然科學與工程類學門，未包含人文社會科學類學門，且各個學門與各項指標排名結果互為獨立，並未進行加總排名。

與 2007 年結果相較，評鑑中心發現，2008 年國內進榜大學無論在「論文數」、「論文被引次數」、「論文平均被引次數」與代表學術影響力的「期刊影響係數值總積分」等指標上，表現都明顯較 2007 年突出，且 20 個學門大致都呈現相同的情況，可見國內大學在期刊論文的質與量方面，近一年來都有顯著進步。從 2008 年的結果亦可看出，部分私立大學與科技大學也有不錯的成績，表現甚至超越部分國立大學。