

新創發明已幫美國大學賺進十億美元

駐洛杉磯辦事處文化組提供

沈茹逸摘要

根據統計在 2002 學年度，全美 156 各大學透過科技發明，包括各類專利、醫藥發明、電腦軟體、以及其他學術研究成果，已經賺進了九億五千九百萬元。當年度屬於各大學院校的研究機構，總共通過了 3700 項專利，不過單是在申請的法律程序費用上，也花費了一億六千萬美元。

在各校當中，以位於紐約的哥倫比亞大學的成果最好，獨占了年度全部金額的 15%。這筆高達一億五千五百六十萬美元的專利費用，是靠一項遺傳工程學的發明，雖然這項專利早已在 2002 年八月份到期，但是持續不斷的專利使用費(Loyalty)使得哥大如同抱了聚寶盆。

居次的是加州大學系統，從九個校區大大小小不同的專利，一年也賺進了八千兩百萬。第三名是紐約大學，對於該校來說，這也是校史上最大的一筆進帳，六千兩百七十萬，這比 2001 年的兩千五百萬高出不少；這些差異要歸功於治療類風濕關節炎和節段性迴腸炎的新藥 ---- Remicade。同樣是靠新藥發明增加收入的學校是 Emory 大學，2002 年的兩千九百六十萬的專利收入中有兩千五百萬是靠抗愛滋病藥物 ---- Eпивir

除了藥物之外，軟體發明也是專利收入主力之一。同樣名列專利收入排行榜的學校，Vanderbilt，在當年度就以一套尚未正式上市的醫療軟體賺進了一千萬元。

不過這些收入，有三分之一是要給發明人或是公司。

這次統計還發現，2002 年個學校的科技新創公司(Star-up company)成立數字明顯減少，一年只有 364 家；在 2001 年有 402 家，2000 年則有 368 家。這份研究指出，這應該可以將原因歸咎於「科技新創公司初期募款越發困難」，這也可以反應科技界仍處於經濟疲軟的壓力下。

另外還發現，156 所學校中有 44 所指出，花費在申請專利的法律過程中的金錢超過一百萬美元。不過這些費用是有可能靠日後的營利賺回來。

這次調查報告完整內容，請參考網站，<http://www.autm.net>。請在「AUTM Licensing Survey: FY 2002」點選「Public Version」。(資料來源：2003.12.19/Chronicle of Higher Education)