

## 美國大學校院權利金年收入達 1,000 萬美元者增加

美國大學科技管理協會 (Association of University Technology Managers) 上週發表報告指出，權利金年收入超過 1,000 萬美元的大學，正慢慢增加；也指出，大學以研究人員新發明成立的公司數量也屢創紀錄。

根據 2006 年美國授權許可活動調查 (U.S. Licensing Activity Survey: FY 2006) 顯示，紐約大學是 2006 年單一學校賺取權利金最多的學校，達 1 億 5,700 萬美元。該校技術移轉執行長 Abram Goldfinger 表示，過去幾年主要來自治療關節炎及其他發炎疾病的藥品-Remicade 的收入，其餘 2,000 萬美元則來自新癌症治療藥劑及醫療設備的收入；Goldfinger 執行長並指出，前述數據對人們最重要的影響，是大學成立許多新公司，成為其發明的 13 種藥品及新醫療設備不同階段的臨床實驗服務提供者。

依據美國大學科技管理協會 2005 年調查，有 25 所教育機構權利金收入超過 1,000 萬美元，42 所教育機構權利金收入達 500 萬美元；2006 年則有 28 所教育機構權利金收入超過 1,000 萬美元 (如附表)。本調查係以權利金收入、專利取得數及授權數統計，但並非每一教育機構每年都參與本調查，例如耶魯大學；因此比較結果並非完全精確。同時，本報告自 2005 年出版，該協會未將擁有超過 14 所以上的大學醫院數據，及其他權利授權活動成本，如大學保護專利所生法律成本列入調查。該協會表示將計畫於 2008 年在網頁上公布更多調查數據。

然該報告指出，2006 年 155 所教育機構共成立 484 家公司，較 2005 年 151 所教育機構成立 425 家公司，及 2004 年 164 所教育機構成立 425 家公司為多。卡內基美隆大學是填報調查結果的學校中，設立新公司數量成長最快者，該校於 2003 年僅成立 2 家公司，2006 年已成立 12 家公司。該校技術移轉和企業創新育成中心主任 Robert

Conway 表示，大學設立的新公司數量快速增加，可追溯自 2001 年，主要是讓公司及早順利開始營運，並因應多數發明者想成為公司創辦人所採取的措施；相對地，大學對此類公司也收取較少專利權稅金及股份。

駐芝加哥文化組

摘譯自「高等教育紀事報」 *The Chronicle of Higher Education*，December 14, 2007，美國

## 2006 年權利金收入和專利情形一覽表

單位：美元

學校名稱	項目 金額/數量	權利金收入	新公 司成 立數	授權 專利 數	授權 使用 中數	新專 利申 請數	美專 利取 得數	總研究支出
U. of California system		193,499,879	39	226	1,750	1,075	270	3,035,949,000
New York U.		157,412,824	5	36	195	36	19	210,804,000
Stanford U.		61,310,739	7	109	1,293	541	118	699,211,807
Wake Forest U.		60,588,512	0	5	64	N/A	3	146,382,536
U. of Minnesota		56,193,050	3	83	720	80	28	594,877,000
Massachusetts Institute of Technology		43,500,000	23	121	740	321	121	1,212,800,000
U. of Florida		42,900,000	10	73	361	124	78	459,114,540
U. of Wisconsin at Madison		42,363,611	7	159	907	203	69	831,895,000
U. of Rochester		38,016,557	7	24	98	77	24	355,293,162
U. of Washington, Washington Research Foundation		36,199,485	10	155	875	84	37	936,360,325
Northwestern U.		29,990,550	6	21	142	120	15	348,439,588
U. of Massachusetts		27,183,583	2	45	196	55	18	404,962,000
U. of Colorado		21,233,214	10	57	193	120	14	632,973,484
Harvard U.		20,849,993	3	41	559	167	35	623,958,100
U. of Michigan		20,438,727	9	97	330	137	79	796,963,386
Mount Sinai School of Medicine		20,169,293	1	7	48	13	6	269,562,764
Emory U.		17,790,432	3	22	N/A	43	19	366,020,127
U. of Iowa Research Foundation		16,912,938	4	43	302	38	22	346,357,000
U. of Georgia		16,805,484	1	85	597	87	13	323,843,000
U. of Utah		16,295,064	17	61	165	92	20	246,566,451
Johns Hopkins U.		13,938,457	6	75	484	329	82	1,757,268,191
California Institute of Technology		13,234,236	12	55	132	449	152	411,126,907
U. of Texas Southwestern Medical Center at Dallas		12,277,436	0	15	310	25	28	336,840,793
Washington U. in St. Louis		11,582,912	2	41	1,693	115	21	519,871,000
Research Foundation of State U. of New York		10,837,438	12	44	412	130	34	724,792,510
Case Western Reserve U.		10,794,377	4	37	160	35	10	290,530,274
U. of Illinois, Chicago and Urbana-Champaign campus		10,222,735	9	80	354	157	41	808,374,000
U. of Pittsburgh		10,214,441	5	54	168	88	22	601,568,000

說明：

1. 本表表列填報權利金收入超過 1,000 萬美元者。
2. N/A 表示無法取得。
3. 來源：美國大學科技管理協會