

apophasis / June 19, 2012 02:29PM

[\[國際合作\]\[基因體\] 致力於生物基因體研究 成大與富士通締結伙伴關係 共創雙贏](#)

[國際合作][基因體] 致力於生物基因體研究 成大與富士通締結伙伴關係 共創雙贏 ([英文版](#))

《成大新聞中心》(2012/06/19) 國立成功大學與富士通，18上午10時在成大雲平大樓會議室簽署合作備忘錄，由成大校長黃煌輝與富士通總經理池上一郎分別代表雙方簽署。成大副校長蘇慧貞教授、工科系教授黃吉川、以及富士通特命顧問小倉誠、顧問武田春仁、統括部長國澤有通等雙方重要人士出席盛會。未來將透過建教合作，攜手致力於演算生物學的研發、生物資訊人才的培訓、乃至生物資訊軟體的開發，共創雙贏。

成大校長黃煌輝教授認為成大和富士通公司展開合作是一個美麗的結合。黃煌輝校長指出，無論生物或動物的基因體，對人類未來的發展都非常重要，而且數量非常多，因此相關資訊平臺的建立就非常重要，希望透過這個平臺，在基因體的發展方面以及在資訊人才的培育上，都能夠做出很多貢獻。

富士通總經理池上一郎先生則指出，富士通集團是第一次跟臺灣大學展開產學的合作，能與成大簽約感到無上的光榮。其次，池上一郎先生更推崇成大在生物領域擁有許多傑出的研究人員，也擁有非常好的研究環境，特別是在基因體相關研究以及臺灣特有種的基因研究上都下了很大的功夫，並且成大與世界頂尖的相關單位也都非常努力提升研發能量。

池上一郎先生強調，透過此次雙方合作，富士通集團在IT領域經驗與過去的成就，可和成大分享目前世界上最新進的運算技術，相信這不只可以對成大的學術發展作出貢獻，也能協助臺灣的基礎建設。所以它不只是成大與富士通的合作，更是臺灣與日本的合作，確信全世界都可以期待將會有很好的成就。

成大工科系教授黃吉川表示，隨著全球暖化與生物多樣性的危機，每一個國家都希望把生物以及生物資源的訊息存留下來，臺灣生物資源豐富，以高度的生物多樣性著稱，但長期以來對於生物體的資訊收集及利用仍有很多不足。成大與富士通的合作，初期首先將進行教育訓練、培育人才，其次，還有臺灣本土物種資料的蒐集，以及大量的分析人才訓練等兩個重點工作。

為追求學術的卓越，國立成功大學去年底著手建置生物多樣性及農業的基因體研究平臺，藉以提升生質能源作物芒草、抗熱休克青花菜、中藥的天麻以及蝴蝶蘭等等基因體研究及發展的能量，為突破大量資料分析上的瓶頸，透過雙方建教合作，攜手致力於演算生物學的研發、生物資訊人才的培訓、乃至生物資訊軟體的開發，共創雙贏。

資訊來源：

[成大新聞中心 2012/06/19](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
