

apophysis / December 15, 2012 10:51PM

[\[演算生物\] 遺傳基因體學及演算生物學學會成大教育中心成立](#)

[演算生物] 遺傳基因體學及演算生物學學會成大教育中心成立 ([英文版](#))

《成大即時新聞》(2012/12/05) 遺傳學、基因體學是生命科學領域最火紅的題材，各國都投入大量人力，由臺灣和日本等國發起成立的「遺傳基因體學與演算生物學學會 (Society of Genetics, Genomics, and Computational Biology) 」正式將學會教育中心設立於成功大學，為遺傳基因體學與計算生物學扎根，並且提昇研究水準與促進國際交流。

「遺傳基因體學與演算生物學學會」教育中心昨日在成功大學計算機與網路中心舉辦成立茶會，成大黃吉川教授、計網中心主任陳響亮教授、蔣鎮宇教授、孫校芳教授、廖德祿主任、與來自日本 DDBJ 資料庫主任五條堀孝教授 (Takashi Gojobori) 等人，和及成大超級電腦計算研究中心等相關人員，一起慶賀教育中心成立。

「遺傳基因體學與演算生物學學會」教育中心黃吉川教授表示，為了有效地推動各項相關研究，「遺傳基因體學與演算生物學學會」依照工作內容分別成立了生物資料庫團隊、非人類生物資源團隊、計算生物技能團隊、遺傳醫學團隊、生物科技團隊、人才養成團隊，並由各國的合作成員分別執行。

而設立於成功大學的教育中心就是人才養成團隊，希望招收各領域的年經學生，包括生物領域、醫學領域、工學領域等，做跨科系的研究，教育中心由富士通公司提供硬體，第一步是可分析大量資料的新興軟體研究和操作，並且將進行基因庫的建置與生物基因體的比對與解序，十二月三日舉辦「基因體與生物資訊 (Genomics and Bioinformatics) 」課程，就是教育中心第一個任務。

日本國立遺傳研究所 (National Institute of Genetics , NIG) 副主任，日本遺傳學會 (DNA Data Bank of Japan, DDBJ) 會長，也是成大客座特聘講座教授五條堀孝 (Takashi Gojobori) 表示，將致力於臺灣原生物種的變異研究，尤其是種子基因庫的收集與分析，對重要的物種建立完整基因定序的資料庫，對所收集的基因序列進行完整的分析，希望大幅提升成大在非模式物種亦即生物多樣性及農業基因體的研究能量及學術水準，對於農業、海洋、環境監控與保護，也希望聚集研究能量做出最大的貢獻。

「遺傳基因體學與演算生物學學會」教育中心是相關領域的研究國際交流重要窗口，主要目的除了負責人才養成外，執行年輕世代學者培育等工作，並且將訂期聘請國內外學者進行相關教育培訓工作，並密切與中國、日本、韓國、馬來西亞等國合作成員交流；教育培訓中心所執行的教育內容，包括該學會各團隊所涉及的研究主題，並依照基礎、實用與進階三個層次循序執行。此外，該中心將舉辦相關研究的年度國際競賽，以期國內相關領域之競爭力能與國際接軌，並加深國內相關學者與各國成員之合作關係。

資訊來源：

[成大即時新聞 2012/12/05](#)

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