

03/03/2005

科大學者出任中科院智囊

香港科技大學（科大）三位教授獲中國科學院（中科院）聘任為海外評審專家。他們是：計算機科學系系主任倪明選教授、物理學系副教授湯子康博士及生物化學系張明傑教授。

2004年，中科院第四批共84位海外評審專家當中，四位來自香港。中科院於1998年設立海外評審專家制度，在全球各地聘任優秀學者，協助開展研究項目，促進科研合作及評審獎勵評定的工作 (www.castalents.ac.cn)。

倪教授為計算機科學家，也是科大信息技術教育部—微軟重點實驗室主任，領導香港第一所教育部重點實驗室。倪教授集中研究開發新的電腦及網絡系統，如無線網絡、高效能電腦系統設計及網絡保安工具等。他的發明包括獲獎的互聯網話音傳訊技術硬件及互聯網仿真器。

湯子康博士擅長於納米結構材料的研製和應用，他於2000年成功製成全球最細、直徑只有0.4納米的單壁納米碳管，並進一步發現納米碳管具備超導特性。2003年，他以“納米結構氧化鋅半導體ZnO薄膜的室溫紫外激光發射”研究項目，獲中國政府頒授國家自然科學獎，即中國在自然科學領域設立的最高獎項。

張明傑教授集中於研究細胞內負責調控神經訊號傳遞過程的蛋白質的結構及功能。他解析了一系列在神經細胞正常運作的過程中擔當重要角色的蛋白質的結構和生物功能。他又利用高分辨核磁共振技術來篩選中藥內的先導化合物，希望這一研究能有助於研製治療中風等疾病的藥物。

張教授的研究成果獲刊載於一系列著名的期刊上，如《科學》及《自然結構生物學》等。2003年，張教授獲頒授裘槎優秀科研者獎，以表彰他在生物化學基礎研究領域的貢獻。



頒獎儀式：(左起) 張明傑教授、中科院人事教育局副局長李和風、湯子康博士及權龍博士(代表倪明選教授接受聘書)