

新聞稿

一九九九年二月二十五日

科大獲政府撥款成立四所合作研究中心

香港科技大學獲研究資助局撥款港幣1,225萬元，成立四所與工業界緊密連繫的合作研究中心，每所合作研究中心還獲有關的工業界承諾提供25%的額外資助。它們將會輔助香港轉型成為以知識為基礎、科技為支柱的現代化社會。

新型水泥基建築產品合作研究中心獲政府撥款港幣325萬元成立。該中心由土木工程學系助理教授李宗津博士領導，將會探討可以在樓宇裝修工程中減少使用熱帶硬木的可能方案，有關的研究包括兩種新一代建築複合材料的優化，以及開發新型水泥基產品。

工業自動化技術合作研究中心則會發揮大學的豐富科研專業知識資源，與工業界的產品開發經驗結合，為電子製造業開發先進的自動化生產技術。該合作研究中心獲政府撥款港幣300萬元，由電機及電子工程學系副教授李澤相博士領導。

同樣獲政府撥款港幣300萬元成立的異步傳輸模式和互聯網電話通訊系統合作研究中心(ATM/IP電話通訊系統合作研究中心)，是針對通訊網絡架構的未來發展需要而設，該合作研究中心會與工業界一起研究有關未來通訊網絡的先進技術，並進行產品開發和原型製作，其中包括利用異步傳輸模式/互聯網協定(ATM/IP)進行語音/電話通訊的技術開發項目。該合作研究中心由電機及電子工程學系曹希仁教授及計算機科學系助理教授李波博士聯合領導。

活動影像專家組織第四層標準資訊科技合作研究中心(MPEG-4資訊科技合作研究中心)也是獲政府撥款港幣300萬元成立，其目標是要開發一個與該標準全面相容的研究設施，並針對那些以該標準為基礎的多媒體應用進行基礎研究和原型製作，其研究項目包括開發可以在個人電腦及工作站上，發揮活動影像專家組織第四層標準(MPEG-4)各種功能的軟件工具。該合作研究中心由計算機科學系副教授麥雅達博士(Dr Ishfaq Ahmad)及電機及電子工程學系劉名雷教授聯合領導。

科大協理副校長(研究及發展)易東萊教授(Prof Tony Eastham)說：“成立這些合作研究中心需要卓越的科研基礎，並要與本地工業界緊密聯繫。科大成功爭取到研究資助局的撥款成立這些中心，足見我們的研究工作確實可以為香港的社會和經濟發展作出貢獻。”

編輯垂注：

如有查詢，請致電科大黃先生，電話2358-6307，或電子郵件