

《教育堂》科大教統局合辦完成可得三學分

資優生課程興趣實用結合

過去曾有不少批評指政府並不重視資優學生的培訓，相關的配套亦相當匱乏。或許正因如此，香港科技大學與教育統籌局「特別資優學生培育支援計劃」，首度合辦資訊科技培育課程，旨在讓學生在實際生活中應用資訊科技的有關課程，便吸引了五十一位資優學生參加。表現卓越者，可再於暑假參加等同大學本科生程度的「基礎電腦程式編寫增益課程」，完成課程後，更將獲頒授三個科大學分，以便將來入讀該校時獲得豁免。

在今次的課程中，科大為吸引學校替學生報讀，特別設計了多個趣味工作坊，包括揭開黑客秘技以破解第一次世界大戰的軍事密碼、通過電腦圖象預測海嘯影響，及於手機加入自製遊戲等程式。參加的同學主要來自個別中學的推薦名單，亦有本身是「特別資優學生培育支援計劃」的舊學員及香港聯合電子及電腦學會會員。

來自基督教女青年會丘佐榮中學的五名中六學生，便來自該學校的攝影學會，對數碼攝影興趣濃厚，故一起選修了數碼相製作工作坊。十七歲的馮善躍表示，家中共有五部數碼相機，平日大家都會隨身攜帶相機，以便拍攝一些鮮為人知的景物及趣事。有志習醫的妙法寺劉金龍中學中四學生孫小萍及彭雅彥，則希望將電腦科技應用到醫學上，例如如何與世界各地醫生聯絡等。

增加興趣發揮潛力

科大計算機科學系系主任倪明選教授昨在開幕禮上指出，創意啟發是資訊科技的重要元素，故設計課程時希望讓同學將知識應用到日常生活中，例如應用於語言治療或安全系統等。該系副教授張成志補充說，課程共分為八個工作坊，為期五個月，按每班同學的程度，提供他們能應付而充滿趣味性的內容，張期望課程可增加同學對資訊科技的興趣，以致他們以後會自學，發揮更大的潛力。

教統局發言人表示，「特別資優學生培育支援計畫」自二〇〇一年推出以來，有近四千名學生參加，先後接受領導才能、數學、科學及人文學科學等領域培訓。