

科大首辦資優生 IT 課程

【本報訊】科技大學與教育統籌局首度合辦資優中學生資訊科技課程，其中一項為利用電腦解密程式破解第一次世界大戰的軍事密碼，並會分組競賽破解密碼傳送，目的當然非培育軍事間諜或電腦黑客，而是教導學生將數學理論應用於網上銀行等電腦保安事宜，其餘項目包括編寫手機程式、生物特徵身份認證及分析海嘯災情等，期望藉此可培育新一代資訊科技人才。

五十名參與該免費課程的資優中學生，分別經教統局特別資優學生培育支援計劃、香港聯校電子及電腦學會及校內推薦選出，將在未來五個月逢周六接受課程。

教統局發言人期望，課程可培育未來本土資訊科技人才，成績優異者更可被推薦參加跨地域競賽，為港爭光。

趣味科助發揮創意

科大計算機科學系副教授張成志指，趣味性課程有助學生發揮創意，將資訊科技廣泛應用，如圖象處理技術課程比較海嘯前後的地理環境，可助剔出重災區，協助救援組織救災；而編寫手機程式課程則可應用於手機遊戲、多人連線會議、拍賣等功能。

妙法寺劉金龍中學中四生彭雅彥及孫小萍均立志成為醫生，兩人都認為資訊科技適用於各行各業，現時大部分醫療儀器涉及電腦，資訊科技知識可讓她們日後施手術或使用醫療儀器時更得心應手，亦便於與各地醫生交流醫術。

教統局每年十月均會接受全港中學提名在領導才能、數學、科學或資訊科技等方面有潛能及傑出表現的學生成為培訓學員，過去四年已有近四千名中學生參加計畫，所有課程基本上只供學員參加。

另一方面，當局將於暑假開辦一等同大學程度的電腦程式編寫課程，完成課程的高中生將獲三個科大學分。

五十名資優學生將分為八個小組學習資訊科技知識。（鍾麗珊攝）