

06/10/2001

科大教署攜手培育資優生

香港科技大學（科大）與教育署合辦“週末數學特訓課程”及“名師教研計劃”，栽培具備數學潛能或領袖才華的資優高中生。

該兩項資優生培訓活動今天（10月6日）正式開幕，由教育署署長張建宗先生及科大校長朱經武教授主禮。出席者包括受惠於培訓活動的165位同學，他們分別來自112所中學。

該培訓活動獲教育署《特別資優學生培育支援計劃》資助，是首個專攻個別學科又涵蓋廣泛的培訓項目；亦獲大學教育資助委員會資助。

教育署署長張建宗表示：“一直以來，培育人才是香港特別行政區的施政重點之一。政府近期已增撥一千萬港元為特別資優生設計增益課程。這次與科大合作，將提供一個良好的學習環境，讓資優生充份發揮多元潛能。我希望同學好好珍惜及把握這次嶄新的學習機會，努力學習及擴闊本身的知識領域。”



項武義教授主講基礎數學在
理性文明中所扮演的角色



科大理學院副院長暨數學系主任鄭紹遠教授表示：“數學是科學的語言基礎。參加特訓課程的同學將有機會接觸課本以外的有趣課題，如代數、分析及幾何等，學習欣賞數學的內在美，並提升析疑解難的技巧。”

參與週末數學特訓課程的100位中三至中七資優生，每星期六往科大上課三小時，首小時為數學講座，由著名數學家及數學教育家、科大數學系項武義教授主講，其餘時間則上導修課，或出席由科大不同學系教授主講的通識講座，擴闊眼界。

85位中學生以小組形式，參與名師教研計劃。在15位來自科大不同學科教授的指導下，同學將合作進行研究項目，並在稍後舉行的夏令營上匯報項目成果。這批同學亦可出席數學及通識講座，增進知識。

該兩項資優生培訓活動為科大培育資優生的最新舉措。今年九月，科大首創“資優學生進修大學課程計劃”，為資優中學生開辦大學計算機科學及物理學網上課程。