

17/07/2001

科大創網上課程培育資優中學生

香港科技大學（科大）將於2001-2學年開辦網上大學課程，讓資優中學生提早修讀大學本科課程。

"資優學生進修大學課程計劃"由科大首創，並獲港府優質教育基金資助220萬港元。

參與該計劃的中學優材生將通過互聯網上課，並與導師進行網上討論。他們須定期往科大上導修課，並須通過考試評核。

科大將於九月首先開辦兩項計算機科學及一項物理學課程，明年二月則開辦一科數學/英語課程。每修讀一項課程，學生可獲三個學分，日後入讀大學時可獲豁免；預計600位資優生可受惠於此計劃。

與科大共同推展計劃的中學伙伴包括華仁書院、培正中學、九龍工業學校、沙田官立中學、可風中學及慕德中學。科大計劃在港九新界設立六個多媒體教學中心，方便學生到鄰近的教學中心上課。

計劃統籌暨科大工學院副院長龐鼎全教授表示："要推廣資優教育，必須為拔尖中學生提供廣泛的課程，以配合他們的多元才能及不同的學習需要。科大為資優學生提供高素質的網上課程，讓他們提早接受大學教育，豐富學習經驗。"

"資優學生進修大學課程計劃"前身為一項試驗計劃。去年九月，科大為慕德、華仁及培正中學的中四和中六學生提供一個網上計算機科學課程，反應良好。課程導師龐教授表示："修讀網上課程與傳統課堂學習不同，同學比較敢於發問，對網上學習也抱持積極的態度。"

龐教授表示：為資優生開辦這類課程將增進教師對學生網上學習的了解，有助開發具效益的網上教學法。他希望其他大學可參考科大的經驗，開辦同類型計劃。