17/05/2004

科大嘉許創新卓越教學

香港科技大學(科大)四位教授/教學小組今天(2004年5月17日)獲頒授"創新教學卓越大獎",表揚他們在教學上應用嶄 新意念。

科大校長朱經武教授在第二屆"教與學研討會"上,向獲獎者頒授獎狀。教與學研討會及創新教學獎每兩年舉辦一次, 宗旨爲推廣新穎教學法。

四位得獎者爲:

1. Rashmi Adaval 博士(市場學系)

Adaval博士融合不同教學技巧來組織新穎的課程,這些技巧包 括:小型活動、閱讀技巧、理性認知方法及模擬遊戲。同學在 循序漸進的環境下掌握技巧,以互動形式學習。

2. 魯道夫博士 (Rudolf Fleischer) (計算機科學系)

魯道夫博士採用"Just-in-Time"的教學模式。同學須採取主動 學習,他會即時回應同學的疑問,促進師生溝通,又鼓勵同學 互相幫助。

3. 彌爾頓博士 (John Milton) (語言中心)

彌爾頓博士開發的網上英語學習平台,集傳統教學、自行探索 及釋疑解難於一身,爲同學創造活動的學習環境,直接學習英

語。他結合不同的技術,又設計了約500個語言活動,幫助同學掌握聽、講、寫、讀四種語言技巧。



創新教學卓越大獎獲獎者



朱經武教授(右)頒獎予物理學系

教學小組

4. 王國彝博士、吳大琪教授、蘇蔭強博士及馮國光博士(物理 學系)

教學小組鼓勵同學就個別課題進行研究,然後向中學生作報 告,訓練同學的理解、分析能力及溝通技巧。

在研討會上,主講嘉賓、斯特斯克萊德 (Strathclyde) 大學機械 工程學系主任博伊爾教授 (Jim Boyle) 討論如何在研究主導的制 度下駕馭引入創意教學的轉變。他以斯特斯克萊德大學機械工 程學系爲例,分享如何在校內開展創意教學試驗計劃,廣爲推 行,並探討對師生的影響。

第二屆教與學研討會由科大教務委員會屬下的教學素質委員會 及教學促進中心 合辦。