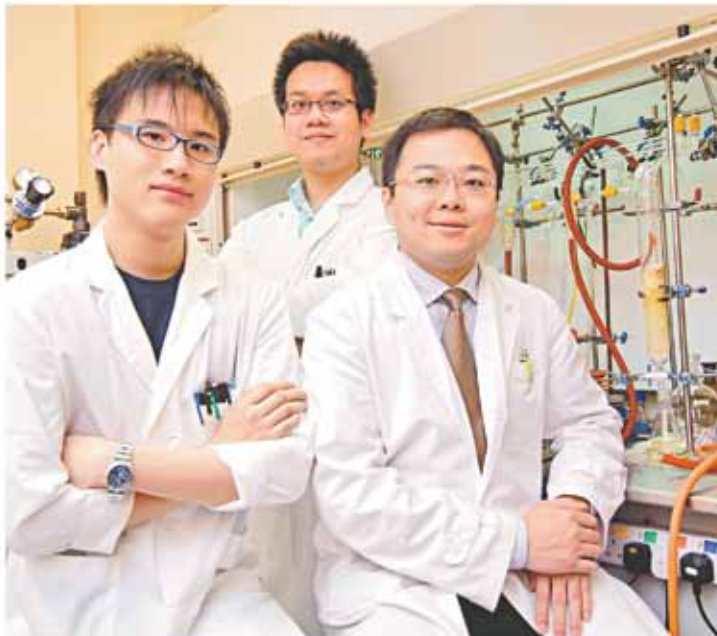


# 城大兩學者奪國際獎



陳志宏（右）及其研究小組成員譚家豪（中）與勞鎮宇合照

【本報訊】香港城市大學科學及工程學院兩名年輕學者最近分別獲得國際表揚。他們分別是電子工程學系的助理教授代琳，獲得「零七年電機暨電子工程師學會無線通訊及網絡系統會議」的物理層／媒體存取控制分層組別的最佳論文獎；生物及化學系的助理教授陳志宏，獲得日本「零七年三井化學觸媒科學獎勵獎」。

「電機暨電子工程師學會無線通及網絡系統會議」今年首次在本港舉行，參賽的論文超過二千份，七百份獲選入圍，每組只設一個最佳論文獎。代琳參賽的論文題目是「Selective relaying in Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) multihop cooperative networks」。她在論文中提出如何有效改善高效傳輸技術「正交頻分複用」(OFDM)在協同網絡中的傳輸方式。她說：「這個構思既可令傳輸更有效率亦可減少信息出錯的機會，有助提高無線通訊科技的效益。」

陳志宏憑着由他領導的三人研究小組的新發現，獲得應屆「觸媒科學獎勵獎」。小組發現有機化合物聚烯烴的產生過程中，聚合物與配合體有着微弱的相互作用。該發現為製造促進聚合作用的觸媒劑帶來了新的啟示，亦為研製新的合成物料鋪路。他在三月應邀到日本出席國際研討會並發表研究成果。

鳴謝《大公報》  
Acknowledgement: *Ta Kung Pao*  
2-4-2007

## CityU young scholars win international accolades

Two young scholars from the Faculty of Science and Engineering at City University of Hong Kong earned international awards in their respective fields, showcasing once again the University's strength in applied research.

The honoured scholars are Dr Dai Lin, Assistant Professor of the Department of Electronic Engineering, who received the Best Paper Award in Physical layer / Media Access Control layer track (Phy/MAC) at the 2007 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), and Dr Michael Chan Chi-wang (right), Assistant Professor of the Department of Biology and Chemistry, who won the 2007 Mitsui Chemicals Catalysis Science Award of Encouragement.

### Media coverage 媒體報導：

#### Newsprint 報章

2-4-2007 *Ta Kung Pao* 《大公報》

#### Website 網頁

1-4-2007 *CityU NewsCentre* 《城大新聞網》