



121

新聞稿 PRESS RELEASE

中大關注環保
舉辦生物科技污水處理國際訓練課程

超過十個國家的污水處理專家及學者今日（二十二日）起一連六日齊集香港中文大學，參加由該校及聯合國教科文組織（UNESCO）屬下的國際細胞研究組織（ICRO）合辦的生物科技污水處理國際訓練課程，交流污水處理經驗及介紹有關的最新科技。

中文大學副校長楊綱凱教授今日在國際訓練課程開幕禮中致辭稱香港和世界各地人口稠密的地區同樣面對嚴重的水質污染問題，由於土地短缺，大家必須儘速研究其他更有效的污水處理方法，包括利用生物科技的方法。

楊教授續稱中文大學一向重視教學、研究及服務社會。這三項目標，如何體現，以至三者之間如何互相配合，互相促進，中大在環保方面的工作就是最佳例証。

在教學方面，中大今年特別新設環境科學課程，學生投考該課程情況十分熱烈。而該課程除增添新教師外，並得到各系多年來致力研究環境科學的教師參與及支持。

中大早於一九七七年已展開改良污水處理科技的研究，包括利用有機微生物處理含毒素如金屬及合成染料的工業污水，這些微生物反應器適用於電鍍及漂染工業。其他研究工作還包括利用有機微生物從經過處理的污水渣滓分解出無機氮及磷，然後用作魚苗的補充飼料。此外，據研究所得注入氯氣能夠控制在活化沉澱物過程中的細菌泡沫，另外，污水沉澱物亦是農作物及花卉的理想肥料。

中大多年來致力推動解決環境污染問題的學術活動，今次舉辦生物科技污水處理國際訓練課程，邀得香港、日本、愛爾蘭及台灣的污水處理專家及學者向來自世界各地的參加者介紹有關的最新設計，內容包括需氧微生物廢水處理法、厭氧微生物廢水處理法、廢水處理的工程問題等，並安排實地考察本港的污水處理設施及參觀中大生物系工業污水處理的研究實驗。並於二十七日邀得環保署署理助理署長麥諾理先生（Mr Vic McNally）、大阪大學環境工程學教授 M Fujita、賓尼顧問公司 Mr Richard Baker 及香港生產力促進局環境管理部曾錦林先生主講香港的污水處理策略。

一九九四年八月二十二日

新聞界查詢：中大新聞及公共關係處李建雄（電話：6098895）

中大生物系高級講師王保強博士（電話：6096383）