



新聞稿 PRESS RELEASE

中大化學系開放實驗室
協助培訓國內青年科學家

為協助中國訓練青年科學家及促進中港兩地之科研合作與交流，香港中文大學化學系宣佈開展一項長期的「化學開放實驗室計劃」。

據中大化學系系主任麥松威教授透露，該計劃獲中國科學院、國家自然科學基金會及國家計劃委員會科學技術司支持；並獲利希慎基金會（香港）捐助二百一十萬港幣，為國內的青年學人開辦一系列現代儀器講習班。

講習班每年暑假於中大校園舉行，邀請外國專家與中大教師共同主持，透過講座及在化學系實驗室內分組實習的形式，增進國內年青研究員對先進儀器之認識，協助他們在科研工作上更有效發揮這些儀器的功用。

麥教授謂：「在本校與中國學者的長期合作關係中，化學開放實驗室的設立是一個新的里程碑。」

麥教授指出，化學研究為人類創造了林林種種的新材料，例如人造纖維、塑膠、玻璃等等；近年的研究更集中在發展高科技物料方面，如：新型晶體、液晶顯示器、半導體、超導物料及光導纖維等。為加強對這方面的尖端研究，中大化學系設有多部高效能的核磁共振儀、質譜儀、X光衍射儀、固態及動態激光散射儀及表面分析儀等等。

化學開放實驗室第一期講習班於明日（六月十七日）起一連三週在中大化學系實驗室內舉行。學員共二十人，俱為四十歲以下之碩士或博士學位持有人。他們來自多個省市的二十家高等院校及科研機構，其中包括：北京大學、南開大學、成都有機化學研究所、蘭州大學、山東大學、杭州大學、復旦大學、南京大學、廈門大學、福州大學、中山大學等。

是次講習班之主題為「單晶X光結構分析」，由麥松威教授、美國費城癌病研究中心兼知名化學學報 *Acta Crystallographica*, Section D 主編 顧思嘉博士（Dr. J. P. Glusker）及新西蘭肯特伯尼大學教授兼亞洲晶體學會會長羅賓遜博士（Dr. W. T. Robinson）共同主持；並有周公度教授（北京大學）、周忠遠教授（中國科學院成都有機化學研究所）及一組中大研究人員輔助分組研習。講習班課程編排相當緊密，務使學員能在短期內掌握先進儀器之運用。

第二期講習班亦已定於七月三十一日展開，由歐陽植勳博士籌劃，主題為「生物分子的核磁共振」。第三、四期及第五期講習班在籌備中，預計分別於九六及九七年暑假舉行。

一九九五年六月十六日

編輯先生：

有關新聞稿之圖片經政府新聞處信箱發放。查詢請致電中大新聞及公共關係處郭許舜莉 2609-8897。