

偕西大2教授表現卓越

# 于化忠分享20萬撥款鑽研DNA

【明報專訊】西門菲沙大學(SFU)華裔化學系助理教授于化忠與西大兩名教授，共同獲得加拿大自然科學與科學研究委員會(NSERC)撥款20萬元，支持他們所進行的DNA研究計劃。此次全國共有100項研究計劃爭取撥款，最終有9項獲得批准。

## 100項研究僅9項獲批

除了于化忠外，其他兩名教授是物理系的貝克霍弗(John Bechhoefer)及生物化學系的迪潘卡森(Dipankar Sen)。他們的研究主要是集中在DNA與蛋白質分子，在電導下產生的交流變化。這項研究還運用最新納米

科技(nanotechnology)，突破實驗過程中的技術層面困難。

于化忠來自中國山東省的小農村，就如他在簡歷中提到：「成長歲月沒有特別值得着墨之處，只是去完成一連串的學業。」這一連串的學業成就累積，令他從山東大學完成大學及碩士課程，又到北京大學拿到化學博士，之後又轉往美國加州理工學院從事博士研究生。完整的學術背景讓今年才32歲的于化忠，已經擔任過斯高沙省(Nova Scotia) Acadia大學助理教授，又在2001年來到西大，成為化學系助理教授。另外，于化忠也是即將在西大舉行的學術會議召集人，有來

自本省的教授和工業代表超過100人參與。

## 出生中國農村成功靠努力

在加美兩國的學術領域中，美國似乎是較多留學生的首選，于化忠解釋，1999年得到加拿大國家研究委員會的獎學金，又可以同時取得移民資格，於是與妻子兩人來到這個新國度：「選擇加國的選擇很難說對或錯，也許是對的吧。」

他說，移民到溫市後，就只一心想安定下來。「許多校內同事，都不在溫市土生土長。本地人的觀念，是工作機會在那裏就往那去；或許華人移

居海外後，也要改變一下觀念，讓自己更融入本地生活。」

于化忠形容先前居住的高沙省小鎮，只有「11個半」華人，購買中國物品十分不便，不過看重教學的Acadia大學，讓他了解如何跨越文化教育制度的不同：「自己熟悉的亞洲式教育，不能放在重視創意及溝通的北美學生身上。必須課前作好準備，利用不同教學法去吸引學生。」

目前除了擔任大學部教授，也指導研究生，于化忠認為，70到80年代來自中國和台灣的留學生，的確代表「勤奮向學」的形象。「一位著名的美國教授曾說，如果只能挑選2名研究

生協助研究，選擇華裔學生就對了。」不過在經濟發展和社會形態改變下，「勤學」與「華裔學生」已經不能劃上等號。

## 備課充足應付學生需求

于化忠表示，經濟富裕讓華裔學生不再積極爭取助教機會，而一胎化政

策讓孩子成為父母的唯一重心，即使中途輟學，父母也不忍斥責。他說，90年代後的華裔學生分成兩類，一是努力念書的「傳統派」，二是新興的「現代派」，聰明有餘，認真不足。

于化忠承認，華裔學者要付出更多心力，但是確定目標加上努力，是成功的不二法門。



于化忠研究的DNA計劃獲自然科學與科學研究委員會撥款20萬元資助。

## 聯邦大選 工務部長挺陳卓愉

【明報專訊】決定捲土重來，角逐明年年初舉行的聯邦自由黨列治文選區國會議員候選人提名，前聯邦外交部亞大事務部國務部長陳卓愉，已獲得聯邦新任工務部長歐禮文(Stephen Owen)的支持。

溫哥華/奎特拉(Vancouver Quadra)選區的國會議員歐禮文較早前表示，他自1991年已認識陳卓愉。曾任西部經濟多元文化及印第安人事務國務部長的歐禮文，於本月獲總理馬寶樂委為工務部長。

在上一次聯邦大選中，陳卓愉敗給當時是加拿大人聯盟候選人，後來轉投自由黨的國會議員蘇立道(Joe Peschisolidi)。

