

三華裔學生獲學生奧斯卡一金兩銀



得獎華裔學生洪詩婷、廖贊榮和楊澤波

第 35 屆學生奧斯卡獎名單揭曉，來自台灣、大陸和泰國的三名華裔學生在四個競爭項目勇奪一金兩銀。

每年 2 月主辦奧斯卡獎的美國電影藝術科學院，星期六晚上在洛杉磯頒發第 35 屆學生學院獎，也被稱作學生奧斯卡獎，有來自全美國各地 20 個大學院校的在校和畢業生提出作品角逐，結果在 4 個競爭項目當中，南加州大學的台灣學生洪詩婷贏得實驗電影項目的金牌，作品標題叫維奧拉。

美華裔專家發明“納米紙巾”可清除水中油污

據美國《世界日報》報道，麻省理工學院(MIT)電機計算機系助理教授孔敬與該校材料系副教授史泰勒西在最新一期《自然納米科技》(Nature Nanotechnology)學術雜誌中，公布兩人帶領的研究小組最近研發出一種特殊的“納米紙巾”，這種紙巾有抗水吸油特性，可以有效地清除水中的油污和有機污染物。

這種“紙巾”能夠吸收其 20 倍重量的油污，而且可以回收重複使用。這項發明對清理近 10 年來海洋中傾覆的 20 萬噸油污，將大有幫助。

這種“紙巾”是以交織成網的納米電線構成，納米電線做成的細面條狀的墊子上，有許多細小的氣孔，吸收液體功能良好。內層薄膜覆上防水材料，紙巾完全防水，但可有效地吸納油質雜物。

除了應用在清理海洋污染等環保工作，納米紙巾還可過濾和淨化飲水。

孔敬說，由于是納米電線材質，此種紙巾的

洪詩婷說：“得獎對我來說最大的意義是，它給我很大的肯定，讓我確定這一路的方向應該是正確的，可以繼續往前走。我覺得現在非常的振奮。”

佛羅里達州立大學畢業的楊澤波來自中國上海，他的作品陽光之州以非法移民在美國的悲慘故事為主軸，贏得故事片項目銀牌獎。

楊澤波說：“這個獎對我的鼓勵實在太大了，我覺得中國有很多故事沒有在電影和電視上表達出來，我的理想就是成為成功的電影人，導演好的電影。”

泰國的華裔學生廖贊榮在紐約的視覺藝術學院攻讀 2 年，花了 8 個月的時間完成得到銀牌獎的動畫項目，他覺得非常興奮，特別是在過去一星期，影藝學院安排學生和電影圈的专业人士交流溝通，讓他獲益良多。

廖贊榮說：“我遇見了許多導演、名人、攝影師，他們都很棒，給我許多指正。”

美國影藝學院主席甘尼斯說：“他們的作品有種，這些導演跳出窠臼，拒絕陳腔濫調，非常好。”

學生奧斯卡獎始于 1972 年，目的在于鼓勵大學生制作優秀電影。得過學生奧斯卡獎的人後來有 35 人次得到奧斯卡獎的提名，6 次贏得奧斯卡獎。

制造成本低廉，并可量產。

根據報告，目前雖有可在水中吸油的類似材料，但抗水力不夠強，在吸油的同時，也吸取水分，影響效果。孔敬等人研發的納米紙巾則完全抗水，他們宣稱“放在水中一、兩個月後，質材仍是幹的”，但水中污染物則會被紙巾吸收。

吸油過程中，廢油會集中在“紙巾”內層薄膜中，在溶油高溫下，很容易被清除，紙巾薄膜和取出的油料都能夠回收使用。

1997 年畢業于北京大學化學系的孔敬，2002 年取得斯坦福大學化學博士，2004 年被聘為麻省理工學院電機計算機系助理教授前，曾在國家航空暨太空總署 Ames 研究中心、Delft 理工大學擔任研究員。除了孔敬、史泰勒西，研發小組成員還有 MIT 電機計算機系後博士研究員袁稷康、新加坡國家大學的劉曉剛（譯音）、MIT 材料工程系的 Ozge Akbulut、日本國家材料科學研究院的胡俊青（譯音），及康乃狄克大學的 Steven Suib。

項主修。楊亦周表示，進入西點讓他交到很多同甘共苦的好朋友，而在西點這四年，也讓他有機會走訪許多國家，這是讀一般大學較少有的機會。

周麗麗說，她從小訓練兒子“自律”，楊亦周放學回家一定先做完功課，再做其它事情。周麗麗認為西點軍校將兒子鍛煉成一個無私、有決斷力、真正的男人。踏出校門後，楊亦周將授階少尉，前往意大利服役。楊亦周表示，希望未來有機會調到特種部隊，或進入醫學院就讀。

西點軍校華裔學生楊亦周(左二)以全校第一名的佳績畢業。



華裔學生在西點軍校

近千畢業生中奪冠

美國《世界日報》報道，美國西點軍校 5 月 31 日舉行畢業典禮，來自伊利諾伊州德瑞恩市(Darien)的華裔楊亦周(Scott Yang)在全校 973 名應屆畢業生中脫穎而出，取得第一名的佳績。

楊亦周表示，就讀西點最大的收穫，是讓他從不同角度瞭解到，領導統御的真意應是協助被領導人走向成功，以及保持真實和榮譽的重要。

楊亦周五歲半時，隨父母楊曙光、周麗麗自雲南昆明赴美，周麗麗表示，楊亦周是楊周兩家這一代的獨子，因此取名楊亦周。

當楊亦周表達有就讀西點軍校意願時，家人都不贊成，但肖虎的楊亦周以一封“不願當一只關在籠子里的老虎”的信明志，感動了家人，成就了楊亦周就讀西點軍校的心願。

楊亦周表示，華人在醫界、工程界、學術界的表現突出，卻少有人在政界及軍界發展，讓他萌生就讀西點軍校的心願，並從高中起透過長跑、摔跤、田徑等運動，培養就讀軍校的體能。

高中畢業後，楊亦周放棄杜克大學提供的獎學金，選擇進入西點軍校，在接受嚴格軍事訓練的同時，他選了環境科學及西班牙文兩



一批美國華裔生物醫學科研人員通過激烈競爭，日前獲得美國權威民間慈善機構的研究資助。競爭獲勝者中包括在中國大陸高校畢業後來美深造的學者，華裔科研人員逐步成為美國科研機構的中堅力量。

56 人中選 10 人來自中國大陸

頒發研究資金的是“霍華德·休斯醫學研究所”(Howard Hughes Medical Institute, HHMI)，這是一家由美國航空大亨霍華德·休斯創建的私人慈善機構。星期二該機構決定向美國大專院校以及科研機構的 56 名研究人員頒發六億美元的科研贊助經費，這些獲勝者是從 1200 多名競爭對手脫穎而出的，而贊助獲得者中有 10 名左右中國大陸出生的研究人員。

于洪濤博士是德州大學西南醫學中心獲得“霍華德·休斯科學研究所”資助的得勝者之一，他說，這次角逐過程擺脫了以往的人際關係因素，開放度更大，有利競爭。

“競爭一直比較激烈，這次尤其激烈，候選人以往可能只有一、兩百個人，最後，他們(HHMI)選擇三、四十人；這次他們擔心，可能在不同的學校里面有內部的政治關係，有些人可能不會被推舉上來，所以這次進行了一次公開競爭，最後有一千兩百多人參加申請。”

中國教育：基礎紮實 創造性差

接受採訪的華裔生物醫學工作者慶幸能夠獲得業內專家和同行的肯定，獲得進一步從事生命科學以及其他生物醫學的研究經費。與此同時，這些畢業於中國國內高等院校的華裔學者共同肯定了中國國內基礎教育紮實的一面。這項資助的獲得者之一姜有星教授也在德州大學西南醫學中心任教，他畢業於北大，後在耶魯大學獲得博士學位，他說：

“我覺得，基礎科學方面沒有問題，簡單地說，就是數理化，我覺得的確很紮實，但是國內教育還是缺乏 creativity（創造

華裔學者逐步成為美國科研機構的中堅力量

性)。這是一個主要問題。國內教育有一個問題，有時書讀得很多，但是偏死。現在雖然還有，但是比以前要好。現在回頭看看，過去有些讀死書的味道，但是基礎弄得很紮實，這一點沒有問題。”

對於中國國內基礎教育的功勞，同是北大本科畢業的于洪濤教授也深有同感。他還說，國內的很多老教授們由於忙于教學，忽視了科研，而他們本人是完全具備科研能力的。

機關學府華人多

在 56 名獲得資助的生物科學工作者中涌現出 10 名左右中國大陸出生的華裔科學家，姜有星教授在談到其中的意義時說：

“這次是一次性進去的大陸人特別多，也就是在中國大陸受教育和長大的人。我覺得，這種情況一定程度上也是有道理的，因為好多人是 80 年代初到 90 年代這段期間出來的，現在出來的人越來越多，而且我們大部分出來的是從事理科的，是佔多數的。現在放眼望去，在科研機關和學校里面，中國人所佔的數目特別多，中國學生或者博士後中總有人做得好，因此，從百分比上看，上面的人數是有道理的，應該能夠達到這個數字。”

于洪濤教授說，培養一個生命科學工作者需要 15 到 20 年時間，現在是這批人嶄露頭角的時候了。華裔科學工作者相對弱項是什麼？過去的一般看法認為，華裔人材往往是學科專才，但是缺少領導才能。如今情況是否有所改觀？對於這個問題，姜有星教授說，他本人很難做出判斷，不過，他還是介紹了一些自己的觀察。

“我還是覺得現在有 leadership（領導才能）這個問題。我覺得，這同我們以前受到的教育很有關係，略微有點扼殺的味道。至少在我認識的人中，大部分中國人中，能夠做 leader（領導）的人，能夠管理一個大研究機構的人不多。我這裡是說中國人啊，從事科學確實都很好。另外，也許在美國，同我們的文化背景還是有差別，因為我們的畢竟是讀完大學出來的，所以我對西方的文化瞭解畢竟還是很膚淺的，或者人際交往過程中還是有語言方面的困難。”

接受採訪的華裔生物醫學工作者們事業有成之際，十分感激養育他們的父母和家人，培養和造就了他們的師長，另外還有在美國遇到的學術指路人，儘管這些人中有的已經作古，不過可以想象，恩師的名字一定會出現在這些受資助華裔科學工作者今後著作或者科研報告的扉頁上。



Svetlana Schreiber & Associates Co., L.P.A. 施萊貝爾律師事務所

Cleveland Office: Standard Building Suite 1620, 1370 Ontario St. Cleveland, Ohio 44113 Tel: 216-621-7292



成立于 1982,總部設于克利夫蘭,現提供中文翻譯,致力于為您提供優質高效的服務。我們在移民領域有着豐富的經驗。服務範圍覆蓋了從商業，家庭移民，公民資格獲取到訴訟等多個領域。Svetlana Schreiber 律師本人 是美國馬丁德·胡拜爾(Martindale-Hubbell)所評選的 A-V 級律師 (A - Very High to Preeminent Legal Ability Rating; V-Very High General Ethical Standards Rating)。

Toll Free-866-203-9388 New York Office Tel: 212-809-1810 http://www.immigration-greencards.com Toronto Office Tel: 877-356-2631 Email: yi@immigration-greencards.com Bucharest Office Tel: 40-726-200-020

第一信用貸款公司

First Integrity Financial Services, MB802996

- 住屋，投資，土地，建築，巨額住屋,"零"頭款，等多項貸款
- 免查收入商業貸款，包括混合式商店，公寓，倉庫等貸款
- 免查信用，免稅單，免費用貸款
- 以多年專業經驗，為您爭取最佳貸款方案
- 手續快速簡便，收費合理，誠實負責，信用第一
- 華人貸款公司，提供中，英，粵語為您服務

王繼瑞
Theresa Wang, MBA, CPA.
29500 Aurora Road, Suite 14
Solon, OH 44139

電話:440-519-1888
傳真:440-519-1898
手機:440-708-6888
全美免費電話:
877-518-1888

免費評估分析