



- SARS 暴光 冰山一角 陝西一村人去年因瘟疫死光
- 新唐人一周經濟回顧(2003年 04 月 14 日)(圖)
- 「美國習慣用語」第三十四講
- 「美國習慣用語」第三十三講
- 忠孝：中共政權對解放伊拉克戰爭的“貢獻”
- 詩：黃色的悲哀
- 詩：給 zhan
- 羽明：無可商談的交易
- 黃鶴雲：謊言是獨裁政權的重要統治工具
- 瑪麗亞凱莉與賈斯汀對唱錄好卻不能亮相

全部新聞滾動



北美新聞評論 ...

- 美軍力超強 國際社會又敬又恨
- 曹長青:鏡頭之外的美軍戰績
- 分析:美軍在巴格達顯示實力
- 戰爭終於爆發 美國民眾五味雜陳



Andrew 獲獎

## 11 歲華裔天才少年勇奪華盛頓州科技大獎

【大紀元 4 月 14 日訊】西雅圖訊/來自西雅圖的十一歲小孩徐安盧(Andrew Hsu)贏得 2003 年四月五日舉行的第 46 屆美國華盛頓州高中科學及工程科展高中組大獎，將代表華州參加五月十一日至十七日在俄亥俄州(Ohio)克里夫蘭(Cleveland)舉行之英特爾國際科學暨工程科學展(Intel ISEF)，該展一般被視為最具重要性之國際性高中科展。

- 從藤春燕的“轉化”看中共的精神迫害



#### 北美新聞焦點

- 美國反恐怖戰  
客機失事紐約  
恐怖生化襲擊  
布什政府
- 中國人權議案  
美國國會法案  
北美華人
- 留學移民
- 克林頓夫婦
- 911 恐怖襲美
- 法輪功在北美  
美中台關係
- 布什減稅案
- 導彈防禦系統  
美國財經
- 美國第一家庭  
美國能源危機  
高瞻李少民案  
北美校園血案



徐安廬在華州科展中取得包括銀牌獎在內的多項獎項，他的研究題目是“Identification, Characterization, and DNA Sequencing of the Homo Sapiens and Mus Musculus COL20A1 Gene (Type XX Collagen) with Bioinformatics and Polymerase Chain Reaction (PCR)”。

徐安廬提到他的研究內容說，「這項研究是發現一個在人類及老鼠叫做 COL20A1 的基因。我使用數理生物的方式，這是在電腦從事基因資料庫搜索及比對的工作，再加上實驗室內叫做『PCR』的工作。PCR 是在實驗室內放大 DNA 列的工程。將來我希望發現與這個基因突變有關的疾病，並且研究解決這種病例的方法。」

徐安廬在兩歲時就展現出與一般小孩不同的智力，即已能組成具複雜度的小孩高度的組合玩具(LEGO)，七歲時即能閱讀高中生喜讀的 Brian Jacques 大部頭科幻小說。

徐安廬的學校就在家中，因為在學校跳級多次，學校老師沒法，只好讓他一人獨自在另外教室自我學習。「我們看到這種情形，決定儘力提供他特殊的學習需求。」父親徐宏義說。

徐安廬九歲開始參加內布拉斯加州大學的獨立學習高中函授課程，修習其所有之數學、物理、化學、生物及法語課程。他說，「我之所以學習法語，因為我看到無國界醫生組織(Doctors Without Borders)幫助別人的事跡，我想這樣溝通起來比較方便。」無國界醫生組織乃一總部在法國之國際性醫療機構，提供緊急的醫療照顧給因戰爭、傳染病、自然及人為災難受傷的人。

十一歲的徐安廬最近參加美國 ACT 考試，獲得 99% 的成績，在參加該考試的一百一十萬人中，名列前千分之一。他計劃在明年進入大學就讀，他屬意哈佛大學。他目前在華州華盛頓大學的一個醫學實驗室從事他的基因醫學研究工作。他談到他的教授時說，「與拜爾教授(Dr. Byers)工作，是我珍視的寶貴經驗。」他同時表達他對佩斯博士(Dr. Pace)協助的感激，「我感謝佩斯博士能夠隨時騰出時間來回答我的問題。他對實驗室的工作流程瞭如指掌，而且十分精確。」

徐安廬同時也是一名游泳選手，他保持游泳隊八項十歲組的紀錄，目前已打破三項 11 至 12 歲組的紀錄。「游泳對我的學習及研究工作，有平衡的作用。游泳在我心中佔了一個特殊的地位。事實上，游泳時不斷重複練習同一個動作，與在實驗中重複失敗又重來，事實上沒有什麼兩樣。」

徐安廬說他的人生使命是幫助他人。他和弟弟徐安祺(Patrick Hsu)創立了一個非營利性的機構 — 世界兒童基金會(World Children Organization)。他說到成立的動機，「從我看過的紀錄片及認識的人當中，我了解到在世界一些地方，許許多多的小孩，為了家計必須要當童工賺錢，有些甚至被賣從事雛妓，或者運送毒品的工作。看到這種事實的存在，我覺得無法安坐，我想到我可以做點什麼事，貢獻自己一點微薄的力量。」他目前正在建構基金會的網站，網址是：[www.world-children.org](http://www.world-children.org)，並準備開始募款，初期的目標是運送「學習包」(內有鉛筆、橡皮擦、削鉛筆器、筆記本等文具)，及「醫療包」(內含繃帶、藥膏、肥皂、洗臉巾、牙刷、牙膏、梳子等)，到包括越南、柬埔寨、尼泊爾、印度及非

洲國家，給有需要的兒童。

徐安廬說他未來希望拿兩個博士學位：一個醫學博士，一個電腦工程博士，他希望將來能結合醫學和電腦，解決癌症、AIDS 等困擾人類的病痛。

@



Andrew 在實驗室



參觀的觀眾

4/14/2003 9:23:02 AM

紀元導航 主編信箱 推薦給朋友 打印機版

### 相關文章

- [傳一艘美核子航艦已由中東開始返航回美 \(2003 年 4 月 11 日\)](#)
- [美華盛頓州疑似 SARS 病例增為四個 \(2003 年 4 月 4 日\)](#)
- [美國華盛頓州出現兩名疑似 SARS 病例 \(2003 年 3 月 30 日\)](#)
- [美華盛頓州六旬老翁將赴前線當軍醫 \(2003 年 3 月 29 日\)](#)
- [郊狼與虎鯨--美國華盛頓州原住民文化之旅 \(2003 年 3 月 28 日\)](#)
- [美國核發管理伊拉克烏姆卡瑟港合約 \(2003 年 3 月 25 日\)](#)
- [波音恢復研發超長程噴射客機 \(2003 年 3 月 13 日\)](#)
- [美國會議員麥克德瑪特談醫療健康問題 \(2003 年 3 月 10 日\)](#)
- [塔可瑪國際電影節「你那邊幾點」大受歡迎 \(2003 年 2 月 24 日\)](#)
- [美聯邦檢查官宣布張五常為逃犯 \(2003 年 2 月 24 日\)](#)

- [NBA 超音速隊以台柱裴頓交換公牛隊射手艾倫](#) (2003年2月21日)
- [自由貿易之風吹進美國中學\(2\)](#) (2003年2月19日)

### 相關專題

- [北美華人](#)