



worldjournal.com
世界新聞網



感恩演唱會
世界開麥啦



dare
you to touch one.
The New LG Dare™



Learn More

卓以定的心靈診所告訴你

世界部落格

- 登入 / 登記
- 首頁
- WJBlog
- eNews 電郵報
- English News
- 會員服務
- 繁體 | 簡體
- 分類網
- 購物
- 黃頁
- ePaper
- 世界日報電子報
- Video
- 世界開麥啦
- 美國
- 大陸
- 台灣
- 香港
- 國際
- 財經
- 藝文
- 體育
- 科技
- 美東
- 美西
- 北美
- 西南
- 加東
- 加西
- 氣象
- 醫藥保健
- 法律移民
- 民意論壇
- 藝文天地
- 北美生活
- 世界周刊
- 世界副刊
- 旅遊指南

到ePaper享受報紙新聞

舊金山新聞

王元陶 為貧困學子盡心力

記者吳日君

聖荷西24日報導



華裔王元陶捨普林斯頓大學教職，在印度貧困地區創Digital StudyHall計畫，獲科技博物館創新獎。(記者吳日君攝)

來自中國的王元陶 (Randolph Wang)本來是普林斯頓大學電腦科學系助理教授，有感於教學理論無法實踐在實際應用，2005年開始在印度貧困地區創立「數位學習空間」(Digital Study Hall)電腦應用教學，迄今已協助超過30所學校、3000名學童提高學習效率。這項計畫並甫獲聖荷西科技博物館科技獎之「微軟教育獎項」(Microsoft Education Award)。他強調，計畫將持續進行，未來希望為更多貧困學子盡心力。

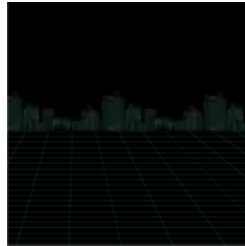
數位學習空間計畫設在印度窮困城市Lucknow，計畫有華盛頓大學協助，而王元陶也與印度當地貴族私立學校校長Urvashi Sahni合作，將電視DVD技術應用在教室課堂教學，錄製當地合格教師上課內容，提供印度較偏遠地區教學使用。

王元陶表示，合格教師短缺是偏遠貧困地區學校面臨的最大挑戰，一些較偏遠地區的師生比例失衡，5至6位教師必須替200至500名學生上課，教師無法負荷，學生學習效果差。為了解決此問題，計畫將城市地區合格教師教學內容錄製下來，再提供給偏遠地區學童，結合「Netflix」、「YouTube」等影音內容傳遞方式，偏遠地區教師能選擇適合所在學校學童的教學影音內容、配合上課課程，以此提高學生學習興趣與效率。

他指出，計畫簡單概念就是影音內容分享，只是一般先進國家地區多用於娛樂，而計畫用在印度地區以教育為主，大大提升學生學習效果。目前，計畫以Lucknow為起始地區，並分別在加爾各答、Pune、Dhaka等印度貧困地區設有實驗教學點，共有30多個學校使用超過1000項包括英文、數學、科學等小學6至8年及至中學9至11年級教學內容。

此外，未來計畫將延伸到農業學習之「數位綠色計畫」(Digital Green)以及偏遠地區健康照護之「數位診療」(Digital Polyclinic)等，讓更多印度民眾因數位內容獲益。

此次獲得科技博物館教育獎，可獲得5萬元獎金，金額其實不算多，



金山人語

- 多給的小費
- 歐巴瑪的財經政府
- 對三位華裔市議員的期盼
- 政治提款機
- 抱不到的大腿

更多...

邱鴻安專欄

- 向誰感恩
- 矜谷的未來
- 施密特的遠見
- 衰退全球化
- 學政結合

更多...

新書快訊

- 大廚私房秘訣800招
- 貓的秘史
- 莊子的寓言世界
- 香港逛街地圖
- 香水 (Das Parfum)

更多...

超人氣 News

- 數億匯扁家 辜大少認了
- 人類老化主因 解密
- 冷眼集》購樓過水 謊言終於拆穿
- 最新！印度10地點同遭恐襲 逾百人喪生
- 重慶前廣電局長 包養70情婦

但是，王元陶說，計畫一年預算約為6、7萬元，大多是捐款與機構贊助。獎金提供新年度大部分預算。

印度Lucknow離首都新德里500公里，當地窮困，因為宗教關係，地區民眾不吃牛、羊、豬，大部分只吃雞肉，食物重鹹，氣候溼熱。王元陶隻身前往印度從事電腦技術教學應用，得適應當地的食物與環境，卻樂此不疲。當地義工與學生都不知道，穿著汗衫跟他們一起生活的一個由美來此的華人曾是教授。

王元陶高中畢業後從上海來美，先在德州大學奧斯汀分校取得電腦學士，再到柏克萊加大獲取電腦科學博士，1998年畢業後就到普林斯頓大學任教。從美國長春藤名校教職到印度偏遠地區從事非營利教育科技計畫，他至今仍未取得在中國的父母諒解，大學教授退休的父親不懂，為何優渥的生活不過？

他說，在印度，實實在在看到科技在教學上的應用，讓數以千計貧困學生獲得知識，「這些孩子上課沒有桌椅，只能坐在地上看老師上課，卻求知若渴。有電視教學內容輔助，提高學習效果。」這也讓計畫成員有滿足與成就感。獲獎後，有不少機構與他聯繫，表達願意支持的想法。他說，這項計畫會是長期的計畫，在印度那樣偏遠貧困地區，須要熱情才做得長久，希望有更多願意參與有心人士加入。

網址：<http://dsh.cs.washington.edu/>查詢。

2008-11-25

轉寄

列印

瀏覽更多新聞，請看世界日報電子報 [ePaper](#)。

[最完整的紐西蘭英語課程](#)

紐西蘭各地優質語言學校總覽 免費專業諮詢
代辦



[超優惠價出賃汽車](#)

美國, 洛杉磯, 舊金山旅行 超優惠價。可以在
線預約。

服務：訂報 投稿 關於我們 與我們聯絡 廣告價目：網路 報紙

Service：Subscription About Us Contact Us Ad Rates：Online Paper

世界新聞網版權所有，轉載必究 All Rights Reserved. ©2008 worldjournal.com