

[打印](#)

馮孝仁 獲Guggenheim學者獎

by 記者王善言／橙縣報導

09.20.14 - 06:30 am

爾灣加大物理系華裔教授馮孝仁 (Jonathan Feng)，當年放棄華爾街財經分析師高薪工作，轉而改讀物理博士學位。在對物理濃厚興趣的驅使下，成為物理界人氣科學家，近日研究榮獲Guggenheim學者獎，獲得5萬元獎金。

在美國土生土長的馮孝仁，是上海出生的台灣移民馮惟敬，及舊金山出生的華裔李婉真的兒子。他哈佛大學數學系畢業後，榮獲馬歇爾獎學金前往英國劍橋大學留學，返美後華爾街公司以高薪邀請他加入，卻被他拒絕，反而選擇前往史丹福大學，就讀他認為更有熱情的物理博士學位。

近年，隨著宇宙學和粒子物理學關係益趨緊密，日內瓦的大型強子對撞機得以重新創造宇宙起源大爆炸後產生的粒子碰撞能量，提供世人瞭解早期宇宙的窗口。同時間，強大的天文望遠鏡已提供答案，認為目前科學家已知的粒子僅占宇宙總能量5%，也替尚未發現的粒子提供壓倒性證據。

2001年加入爾灣加大的馮孝仁，即專門研究宇宙起源的粒子，專長結合宇宙學和粒子物理學，並因對相關研究的發展，如暗物質、對撞機物理、宇宙射線、超對稱性及額外空間等迭有貢獻，今年在涵蓋美國及加拿大優秀的物理學家脫穎而出，成為物理類兩位Guggenheim學者獎得主之一。

曾獲爾灣加大「傑出教授獎」等不同獎項的馮孝仁，曾擔任能源部、國家科學基金會、太空總署等不同機構顧問。他在今秋開學前，才暫停教職帶著全家前往日內瓦大型強子對撞機研究室工作六個月。提到該圓形對撞機目前正停機更新設備，位於地下200呎，並因地形有起伏的圓形隧道內，圓周27哩，是高能物理研究重鎮，在當地服務的科學家數以千計。

他的工作主要在與其他科學家研發各種理論，腦力激盪。

馮孝仁除享受研究，也喜歡作育英才。據瞭解，他指導的研究生有不少人獲獎，讓他對教書興緻勃勃。

包括馮孝仁在內的爾灣加大八名物理及天文系教授，事實上年7月在兩位諾貝爾物理獎得主確認「上帝粒子」的存在，被認為不無貢獻。馮孝仁謙稱，其實他的貢獻只是間接的。

© worldjournal.com 2014