

adaptor / November 16, 2010 03:31PM

[\[轉錄\] 諾伏西羅夫 玩出諾貝爾物理獎 \[中央社 2010-11-15\]](#)

諾伏西羅夫 玩出諾貝爾物理獎

[中央社 2010-11-15]

http://www.cna.com.tw/ShowNews/WebNews_Detail.aspx?Type=Personage&TNo=1786&ID=201011150002

Source: CNA

(中央社記者林思宇台北15日電) 本屆最年輕的諾貝爾獎得主諾伏西羅夫，與老師蓋姆在有趣的實驗中發現石墨烯，共同獲得今年諾貝爾物理獎。他說，現在最想忘記諾貝爾得獎的事情，回歸專心做研究的生活。

今年36歲的諾伏西羅夫 (Konstantin Novoselov)，原本在荷蘭和老師蓋姆 (Andre Geim) 做研究，後來定居英國，2人現為英國曼徹斯特大學教授。

諾伏西羅夫認為，去實驗室是「去玩樂 (have fun)」，石墨烯的發現是偶然，2人常常會在週五黃昏進行「週五黃昏實驗 (Friday evening experiments)」，這與平常一般實驗不同，不是用儀器而是用雙手，天馬行空創意實驗，實驗約1天或1星期做完，不一定對人有用，但是很有趣、很好玩。

「週五黃昏實驗」最有名的就是「膠帶剝離」實驗，其他還有青蛙懸浮在空中、新型的化學黏劑、液態小水滴電荷分離等。諾伏西羅夫說，其他很多實驗雖然都失敗，但非常有趣。

這麼年輕獲得諾貝爾獎，諾伏西羅夫感到非常驚訝。他說，從來沒想過要得獎，現在要盡可能忘記諾貝爾獎，開始計畫未來的事情；明年他不會參加任何的研討會邀約，要專心在實驗室裡做研究，他的目標是做好的、有興趣的科學研究。

諾伏西羅夫說，得獎以後，由於很多媒體採訪與研討會邀約，讓他的生活變得一團亂。

諾伏西羅夫坦言，花很多時間在實驗室，「我並不是工作狂，而是我的工作就是我的興趣」，他很享受；除了科學研究，他還很喜歡閱讀，好奇心使然，想了解過去幾百年社會的轉變，因此特別喜歡閱讀與歷史有關的書籍，此外，還喜歡在國家公園中爬山。

「我只是喜歡做我喜歡的事情。」諾伏西羅夫說，當他做科學時，就做科學，跟家人在一起時，就跟家人在一起，做事情很執著，但也知道什麼時候該停。

諾伏西羅夫的俄裔背景成為西方媒體的焦點之一，他說，哪國人並不重要；例如他實驗室裡有12個人，每個人都不同國籍，是個國際化的研究團隊，其中也包括台灣人；他認為，科學家應該去不同地方、不同實驗室，才會得到新的靈感。

致力於基礎研究的諾伏西羅夫，對於台灣許多學生喜歡選擇電機系等應用科學，他說，要記得電腦不是比爾蓋茲發明的，電腦是很多物理和工程的學者發明的；長程來看，基礎研究對於社會發展非常重要，對個人而言，基礎研究有更多的樂趣和自由。

諾伏西羅夫說，他享受做實驗，如果無法享受實驗，「你一定會失敗」；他不會鼓勵要每個人都要當科學家，喜歡待在實驗室裡的，才適合當科學家。991115

Edited 1 time(s). Last edit at 11/16/2010 03:34PM by adaptor.
