

apophysis / November 15, 2010 12:01PM

[\[學術活動\] 2010年諾貝爾物理獎得主諾墨瑟羅夫博士11月15日蒞中研院演講](#)

[學術活動] 2010年諾貝爾物理獎得主諾墨瑟羅夫博士11月15日蒞中研院演講 ([英文版](#))

《中研院新聞稿》(2010/11/08) 本屆諾貝爾物理獎得主俄裔科學家英國曼徹斯特大學諾墨瑟羅夫教授 (Professor Konstantin Novoselov) 於2010年11月15日蒞臨中研院，參加首屆「石墨烯、碳管的最近發展與奈米材料的超快現象」國際會議。諾墨瑟羅夫教授並將於15日上午10:55至11:35發表一場演講。該項國際會議期間為15日至16日上午9時至下午18時，地點在中研院人文社會館國際會議廳。

今年36歲的諾墨瑟羅夫教授最初係在荷蘭以博士生身份與51歲的蓋姆教授 (Professor Andre Geim) 展開合作，並隨後與蓋姆教授赴英國。今年10月2人共同榮獲本屆諾貝爾物理獎，瑞典皇家科學院評審委員會推崇他們在「在二維空間材料石墨烯 (grapheme) 方面的開創性實驗」。石墨烯是一種由碳元素組成的全新材料，超薄、強度極高、導電好、導光佳、導熱性尤其卓越；其原子緊密排列，連最小的氫氣體分子都無法穿透它。石墨烯未來將可以結合成各項新型材料、電子元件，創造出各種材料的傑出性能。

「石墨烯、碳管的最近發展與奈米材料的超快現象」研討會係由中研院應用科學研究中心、國立交通大學、亞洲奈米科技學會等機構共同舉辦，與會者還包括美國科學院院士芮特澤帕斯博士 (Dr. Peter Rentzepis) 以及20多位國內外著名學者。同時，為鼓勵年輕學子踴躍參與這項國際會議，主辦單位還舉辦壁報競賽，發給金銀銅牌獎項。

會議網站：

<http://anna-taiwan.rcas.sinica.edu.tw/sym/>

新聞聯絡人：

湯朝暉博士，中央研究院應用科學中心研究員兼副主任

jautang@gate.sinica.edu.tw (Tel) 886-2-2652-5186

葉方珣，中央研究院總辦事處公共事務組

hongsum@gate.sinica.edu.tw

(Tel)886-2-2789-8820 (Fax)886-2-2782-1551 (M)0922-036-691

林美惠，中央研究院總辦事處公共事務組

mhlin313@gate.sinica.edu.tw

(Tel)886-2-2789-8821 (Fax)886-2-2782-1551 (M)0921-845-234

資訊來源：

[中研院新聞稿 2010/11/08](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
