

諾貝爾和平獎 港人及華裔有份

文匯報<http://www.wenweipo.com> [2007-12-11]

據台灣傳媒報道，出身中國台灣的旅美華裔科學家郝慰民憑對氣候變遷的貢獻，周一會分享在挪威首都奧斯陸頒發的諾貝爾和平獎殊榮。而與美國前副總統戈爾雙雙奪獎的聯合國跨政府氣候變遷小組（IPCC），其氣候變遷研究報告是由來自 100 個國家約 450 名科學家共同撰寫，其中包括撰寫物理科學部分的香港學者劉雅章，故劉亦有份奪獎。

劉雅章教授 1974 年畢業於中大物理系，曾到過華盛頓大學大氣科學系深造，1978 年取得博士學位，其後在美國首屈一指的普林斯頓大學任教，又在國家海洋大氣所參與研究。

以 IPCC 撰報告人身份奪獎

而化學家郝慰民就以 IPCC 在 1994 年發表首份關鍵的地球暖化報告主要撰稿人身份獲獎。

全球暖化在 80 年代還只是個假設，到 90 年代已有明確的科學證據。戈爾和 IPCC 是從 181 位候選人和機構中脫穎而出，將平分獎金 1,000 萬瑞典克朗（約 1,400 萬港元）。劉郝二人與 IPCC 部分創始同僚將分享一半的獎金。

郝慰民表示不知能分到多少，也不在乎，能分享殊榮，以及他隸屬的美國農業部發表正式新聞稿表揚，就是最大的榮耀。

54 歲的郝慰民 1994 年成為聯合國氣候變遷小組成員，他是麻省理工學院碩士、哈佛大學大氣化學博士，完成學業後曾在萊茵河畔緬茵茲城的德國國家科學院任職，並首度投入當時還很新的火災化學領域；他 1991 年回美國，進入美國農業部林務局。 ■新華網

普大教授劉雅章 與有榮焉



美國前副總統高爾與聯合國跨政府氣候變遷小組獲得諾貝爾和平獎，參與撰寫報告的普林斯頓大學華裔教授劉雅章 17 日在慶功派對上表示與有榮焉。【本報記者宋俊杰攝】

【本報記者宋俊杰新澤西報導】美國前副總統高爾與聯合國跨政府氣候變遷小組（IPCC）共同獲得 2007 年諾貝爾和平獎，普林斯頓大學華裔教授劉雅章與有榮焉。劉雅章不僅在 IPCC 創立之初就參與氣候變遷的研究，還負責撰寫今年該小組報告的一部分。

劉雅章說，他負責寫作的部分主要是通過電腦模擬氣候環境條件改變，研究對北美地區氣候變遷的影響。舉例來講，北美冬天有時候東岸海水溫度較高，有時候西岸溫度較高，這些變化給北美氣候帶來什麼樣的影響，以及什麼氣候條件變化導致北美東西岸水溫改變。

科學家就利用電腦模擬方式，來研究這些問題。他在報告中不僅囊括了該研究所的研究成果，也包括了世界各地對此問題的研究。

劉雅章 1974 年畢業於香港中文大學物理系，1978 年獲得華盛頓大學大氣科學博士學位，畢業後即進入普林斯頓大學位於佛瑞斯特校區（Forrestal Campus）的「地球物理流體動力學研究所」（Geophysical Fluid Dynamics Laboratory）工作至今。

該研究所由美國國家海洋暨大氣管理局（National Oceanic and Atmospheric Administration）和普林斯頓大學共建，因此劉雅章在擔任該研究所氣候分析工程（Climate Diagnostics Project）首席科學家的同時，也擔任普大教授，並在普大教授「氣候及天氣動力學」（Climate & Weather Dynamics）課程。

劉雅章進入該研究所後，就致力於大氣環流（circulation）、聖嬰（El Nino）現象的研究，特別注重於熱帶太平洋海溫的變化對北半球氣候及對亞洲颶風氣候產生的影響。他也研究聖嬰現象對全球氣候變暖產生的影響。

劉雅章表示，聯合國跨政府氣候變遷小組 1988 年成立後，他所在的研究所眾多科學家就參與了該小組的研究工作，但只有少數人參與撰寫小組報告的工作。他說，普大有 10 名科學家參與撰寫工作，他是其中唯一的華裔。

劉雅章表示，眾多科學家參與聯合國跨政府氣候變遷小組工作，該小組發表報告包括經濟社會、科學及如何應對三個方面，僅僅在他寫作的 2007 年科學報告部分，就有四百多人參與撰寫。

他的研究多次獲獎，1990 年曾獲美國氣象學會（American Meteorological Society）頒發「克來倫斯李若密辛吉獎勵」（Clarence Leroy Meisinger Award），表彰他在低頻大氣變量方面的研究成果，2003 年獲得香港天文台 120 周年紀念活動頒發「優秀氣象學家」。