

台裔三教授獲選美科學促進會院士

不理聯合國任務 陸保育基地變招待所

【中央社訊】全球最大非營利科學和工程學專業組織的美國科學促進會(AAAS)，公布新院士名單，其中台裔3教授獲選，分別是何志明、蔡秀娟與馮孝仁。

他們3人明年2月18日將出席美國科學促進會年會，領取新院士證書及象徵傑出成就的藍金玫瑰獎章。

何志明是中央研究院院士暨加州大學洛杉磯分校(UCLA)的講座教授，而蔡秀娟與馮孝仁則是加州大學爾灣分校(UC Irvine)生物醫藥系及粒子物理理論學家。

何志明1997年被選為美國國家工程學院院士，獲頒5個榮譽教授，他在微/奈米應用流體學、奈米生物技術和紊流等領域，共發表260篇論文，擁有7項專利，目前致力於研究癌症個人化治療。

蔡秀娟在取得台大化學系碩士學位後，負笈美國柏克萊加大攻讀博士學位，之後任教UC Irvine，帶領近20位學生研究團隊，專注研究提取天然化合物中的DNA，置於微生物量產抗癌藥物。這類藥物量產後，每年收益達15億美元，病患也能以低廉的價錢購得。

馮孝仁的父親是來自台灣的第一代移民，他的研究團隊日前才宣布，發現以往不為人知的亞原子粒子(subatomic particle)，為探尋自然界第五種基本作用力(fundamental



▲學者何志明(左起)、蔡秀娟、馮孝仁獲選美國科學促進會院士。(中央社提供)

force) 提供線索。

他說，數十年來，人類知道自然界存在4種基本作用力，包括引力(gravitation)、電磁力(electromagnetism)、強核力(strong nuclear force)與弱核力(weak nuclear force)，如果透過這種粒子找到第五種基本作用力，將完全改變大家對宇宙的認知。

【中央社訊】有中國大陸媒體27日報導，雲南省昆明市郊一個兼負聯合國公約所規定的保護瀕危植物目標的科研基地，暗地裡變成高檔招待所。

這個招待所位於昆明西郊30公里外的團結鄉花紅洞的一個小山頭，這裡綠茵環抱，古樹成林，種植著100多種各類珍稀植物。但正確而言，這裡是雲南省環境科學研究院(下稱雲南環科院)花紅洞實驗基地。

報導指出，這個基地占地70餘畝，1992年，中國大陸簽署聯合國生物多樣性公約，公約旨在保護瀕臨滅絕的植物和動物。

經記者暗訪，花紅洞基地平日大門緊閉，但從高空俯視，在個科研基地建了一個標準網球館和一個羽毛球館，並且建有數十間房的高檔招待所，另有餐廳和茶樓。

人權觀察：陸修警察法 恐違國際法

【中央社訊】中國大陸公安部月初公布大陸警察法修正草案。對此，美國人權組織人權觀察(Human Rights Watch)22日警告，草案內容部分不符聯合國基本原則，恐讓警察有權在遠超過國際法允許情況下，對個人動武。

綜合法新社、法國國際廣播電台報導，中國大陸公安部日前公布「人民警察法」修正草案。這項草案將提供警察更多使用武器的具體指導原則。

草案內容指出，中國大陸警察在遇到下列情形之一時，如果來不及警告或者警告後可能導致更為嚴重危害後果，可以直接使用武器。其中包含「實施嚴重危害

國家安全、公共安全行為或者實施該行為後拒捕、逃跑的；實施危及他人生命安全行為或者實施該行為後拒捕、逃跑的；在押犯罪嫌疑人、被告人、罪犯騷亂、暴亂、行兇、脫逃，及劫奪上述人員或者幫助實施上述行為的」。以及「國家規定的警衛、守衛、警戒物件和目標受到暴力襲擊、破壞或者有受到暴力襲擊、破壞的緊迫危險的；以暴力、危險方法抗拒、阻礙警察依法履行職責或者暴力襲擊警察，危及警察生命安全的。」

人權觀察稱，上述中國大陸規定警察可使用武器的5個情況當中，前3項並不符合聯合國基本原則。

陸污染排放指標 幾乎均世界第一

【本報訊】據中國大陸媒體報導，中國大陸環保部環境規劃院副院長兼總工程師王金南日前在廣東肇慶召開的「2016中國環保上市公司峰會」指出，幾乎所有與空氣污染物有關的排放指標，中國大陸都是世界第一，空氣環境治理壓力前所未有。

王金南表示，中國大陸多數的污染物排放指標和二氧化碳排放指標在全世界都是第一，從北非到東亞的空氣高污染區，就包括京津冀區域，排放大量污染物的直接結果就是導致PM2.5上升，最近幾十年中國大陸的能見度已平均下降50公里左右。

中國大陸工信部節能司環保

處處長雷文也提到，高排放及高污染的生產模式至今沒有根本的改變，工業污染排放仍是空氣污染的最主要污染源，其中二氧化硫排放占整體排放的90%、氮氧化物占70%、煙塵占85%。工信部賽迪研究院則認為，中國大陸當前的空氣污染防治仍是偏重末端治理，缺乏源頭控制和清潔生產等措施。

王金南表示，根據中國環境科學研究院的研究，要完成「大氣十條」所確定的目標，大概需要投入人民幣1.75兆元。但如果沒有相應的政策支持及投入相當的預算經費，空氣污染問題仍難以解決。

曾籲陸重視人權 華裔加國小姐再被噤聲

【本報訊】2015年華裔加拿大小姐林耶凡(Anastasia Lin)曾在公開場合對中國大陸侵犯人權的行為發聲，事後她卻被中方列為「不受欢迎人物」拒發簽證，因此無緣參加第65屆世界小姐選美。紐約時報報導，近日英國主辦方兌現當時承諾，讓她參與2016年在華盛頓舉行的決賽，條件卻是「不能講話」，只因這場比賽主要贊助商來自中國大陸。

林耶凡出生於湖南長沙，13歲便隨母親移民溫哥華，她在2015年獲選為加拿大小姐，卻因為她長期關注中國大陸宗教自由與人權問題的經歷，讓中國大陸官方拒絕發給她簽證，所有關於她的報導也在中國媒體消失，讓她在美國華府演說時疾呼國際組織關注

中國大陸侵犯人權的議題，否則中國大陸未來將藉各項國際賽事迫使參與者及媒體噤聲。

因遭中國大陸官方阻撓，讓林耶凡錯失2015世界小姐的參賽機會，主辦單位當時允諾會讓她參加2016年的世界小姐總決賽，然而根據紐約時報報導，近日主辦單位通知林耶凡參賽，但先決條件是林耶凡不能公開發言，林耶凡的友人表示：「主辦方和她說選美期間不要討論人權問題，這讓她十分沮喪。」

林耶凡去年錯失海南三亞的世界小姐決賽參賽機會，未料今年卻被要求「不能講話」，對此英國保守黨人權委員會副主席表示：「如果這事發生在中國大陸並不意外，但若發生在華盛頓就非比尋常。」



▲華裔的加拿大小姐林耶凡去年遭中國大陸拒絕入境參與世界小姐決賽。(聯合報提供)