

## 本院宣布第31屆新任院士名單

本院於2016年7月4日(星期一)起連續4天召開第32次院士會議，並於7月7日(星期四)選舉出第31屆中央研究院新任院士20位，及2016年名譽院士2位。第31屆中央研究院院士暨名譽院士名單如下：

### 數理科學組(6人)

江台章 Tai Chang Chiang

1949年生

現職：美國伊利諾伊大學香檳分校物理系名譽教授及研究教授

專長：凝態物理、表面科學、同步輻射研究

葉永烜 Wing-Huen Ip

1947年生

現職：中央大學天文所及太空科學所教授

專長：行星科學、太空物理及天文物理

鍾孫霖 Sun-Lin Chung

1959年生

現職：中央研究院地球科學研究所特聘研究員

專長：地質學、岩石成因學、地球化學動力學

鄭清水 Ching-Shui Cheng

1950年生

現職：中央研究院統計科學研究所特聘研究員兼所長

專長：數理統計、實驗設計

牟中原 Chung-Yuan Mou

1950年生

現職：臺灣大學化學系教授

專長：非均相觸媒、孔洞材料、奈米生物醫學、統計力學

金芳蓉 Fan Chung(女)

1949年生

現職：加州大學聖地牙哥分校教授

專長：數學

### 工程科學組(6人)

楊威迦 Vigor Yang

1955年生

現職：美國喬治亞理工學院航空太空工程學系、William R. T. Oakes講座教授暨系主任

專長：航空太空推進與動力、燃燒、能量工程

劉立方 Philip Li-Fan Liu

1946年生

現職：Distinguished Professor and Vice President for Research and Technology, National University of Singapore; 1912 Professor of Engineering, Cornell University (on leave); Kuo-Ting Li Chair, National Central University

專長：海岸工程、海浪及海嘯力學

陳陽闈 Young-Kai Chen

1953年生

現職：美國諾基亞貝爾實驗室矽光電、數位交換及傳輸研究處資深處長

專長：高速半導體光電和無線集成電路及通訊技術

王康隆 Kang-Lung Wang

1941年生

現職：UCLA 電機工程系雷神講座教授

專長：自旋電子學、半導體電子學和奈米技術

李琳山 Lin-Shan Lee

1952年生

現職：國立臺灣大學電機工程學系及資訊工程學系教授、中央研究院資訊科學研究所合聘研究員

專長：語音訊號之電腦處理

戴聿昌 Yu-Chong Tai

1959年生

現職：加州理工學院醫學工程系系主任、電機、機械及醫學工程系教授

專長：微機電系統、感應器、微型全功能分析系統、醫學元件及人體植入器

**生命科學組 (5人)**

張元豪 Howard Yuan-Hao Chang

1972年生

現職：史丹佛大學教授

專長：非編碼核糖核酸、基因體學、再生醫學

歐競雄 Jing-Hsiung James Ou

1954年生

現職：南加州大學醫學院分子微生物暨免疫學系教授

專長：病毒學、致癌病毒學、細胞自噬、細胞訊息傳導

吳子丑 T.-C. Wu

1957年生

現職：約翰霍普金斯醫學中心病理科、腫瘤科、婦產科暨分子微生物學和免疫學教授、婦科病理學研究執行長，約翰霍普金斯醫院病理科醫師

專長：分子病毒學、分子病理學、治療型子宮頸癌疫苗

楊秋忠 Chiu-Chung Young

1948年生

現職：教育部終身榮譽講座主持人(臺灣農林牧學界僅1位獲得)，國立中興大學土壤環境科學系中興講座教授(興大第一位，目前僅2位)，國際生物科學聯合會(IUBS)中華民國委員會委員，國際環境科學委員會(SCOPE)中華民國委員會委員

專長：土壤環境微生物及生化、土壤-微生物-植物關係

陳鈴津 Alice Lin-Tsing Yu(女)

1943年生

現職：中央研究院基因體中心特聘講座教授，林口長庚醫院暨長庚大學特聘講座教授兼幹細胞與轉譯癌症研究所副所長

專長：腫瘤免疫學與癌症免疫治療、腫瘤幹細胞生物學、轉譯醫學、臨床癌症學

**人文及社會科學組 (3人)**

孫康宜 Kang-I Sun Chang(女)

1944年出生

現職：耶魯大學東亞語文系the inaugural Malcolm G. Chace '56 講座教授

專長：中國古典文學、比較詩學、比較文化評論、文化理論、美國性別研究

黃正德 Cheng-Teh James Huang

1948年生

現職：美國哈佛大學語言學系語言學教授

專長：語言學(語法理論)

吳玉山 Yu-Shan Wu

1958年生

現職：中央研究院政治學研究所特聘研究員、臺灣大學政治系合聘教授

專長：政治學與國際關係

**名譽院士名單****工程科學組 (2人)**

克萊頓 丹尼爾 莫特 Clayton Daniel Mote, Jr.

1937年生

現職：美國國家工程學院院長

專長：旋轉及移動系統(繩狀物、纜繩、盤狀物及網狀物等)之動力學及穩定性及創傷生物力學

中村 修二 Shuji Nakamura

1954年生

現職：材料科學工程學系教授、固態照明和能源電子中心主任、Cree 固態照明和顯示器講座教授、Soraa 公司創辦人之一

專長：中村教授研究領域包含MOCVD HVPE、成長和製作以寬能隙半導體材料氮化鎵為主的發光二極體和雷射等元件