

# 中央研究院第 30 屆院士簡歷

## 數理科學組

### 何文程 Wilson Ho

1953 年生

現職：加利福尼亞大學爾灣分校物理學暨天文學系和化學系唐納.博恩教授

專長：表面化學與物理學



學 經 簡 歷	加利福尼亞理工學院化學學士（1975）、碩士（1975） 賓夕法尼亞大學物理學博士（1979） 貝爾實驗室研究員（1979-80） 康乃爾大學： 物理學系助理教授（1980-85）、副教授（1985-91）、教授（1991-2000） 加利福尼亞大學爾灣分校物理學暨天文學系、化學系：唐納.博恩教授（2000 迄今）
曾 獲 得 之 學 術 榮 譽	希格馬.開獎（1975, 1979） 美國物理學會, 偉恩.諾丁漢獎（1979） 美國化學學會, 維特.拉莫獎（1980） 艾爾弗.斯隆基金 研究獎助（1981） 美國物理學會會士（1995） 亞歷山大.馮.洪堡 資深美國科學家研究獎（1997） 波恩化學獎（2000） 加大爾灣分校學術議會傑出教員研究獎（2005） 美國科學促進會會士（2009） 美國真空科學會, 梅達爾.威爾曲獎（2011） 瑞典查爾摩斯工學院一百五十周年, 禧年訪問教授（2013） 美國物理學會, 歐文.朗繆爾獎（2013） 美國國家科學院院士（2013） 各榮譽講座十九項（1997-2013）

## 數理科學組

### 周美吟 Mei-Yin Chou

1958 年生

現職：中央研究院原子與分子科學研究所特聘研究員兼所長、美國喬治亞理工學院物理系教授、國立臺灣大學物理系合聘教授

專長：凝態物理理論



學 經 簡 歷	國立臺灣大學物理學系學士 (1980) 美國加州大學柏克萊分校物理學系碩士 (1983) 美國加州大學柏克萊分校物理學系博士 (1986) 美國 Exxon 研究工程公司博士後研究 (1986-88) 美國喬治亞理工學院： 物理系助理教授 (1989-93)、副教授 (1993-98)、教授 (1998 迄今)、 系主任 (2005-10)、Advance 講座教授 (2002-06) 美國物理學會計算物理部門 Vice Chair, Chair-Elect, Chair, Past Chair (2006-09) Reports on Progress in Physics (UK) 期刊編輯委員 (2008 迄今) 中央研究院原子與分子科學研究所特聘研究員兼所長 (2011 迄今) 國立臺灣大學物理學系合聘教授 (2011 迄今)
曾 獲 得 之 學 術 榮 譽	美國加州大學 Earle C. Anthony Fellowship (1980-1981) 美國加州大學 Victor F. Lenzen Memorial Scholarship (1982-1984) 美國 Alfred P. Sloan Research Fellowship (1990-1992) 美國 David and Lucile Packard Fellowship (1990-1995) 美國 Presidential Young Investigator Award, National Science Foundation (1991-96) 美國喬治亞理工學院 Sigma Xi Young Faculty Award (1993) 美國喬治亞理工學院 Institute Fellow (1994-1999) 美國物理學會會士 (2002) 美國喬治亞理工學院 College of Sciences Ralph and Jewel Gretzinger Moving Forward School Award (2009) 臺灣傑出女科學家獎 (2013)

## 數理科學組

劉錦川 Chain T. Liu

1937 年生

現職：香港城市大學先進結構材料研究中心大學傑出教授

專長：材料科學



<p>學 經 簡 歷</p>	<p>國立臺灣大學機械工程學士 (1960) 美國布朗大學材料科學與工程碩士 (1964)、博士 (1967) 美國橡樹嶺國家研究院： 研究員暨高級研究員 (1967-83)、合金行為與設計部門主任 (1983-2003)、院士、資深研究院士 (最高科技職位) (1985-2005) 美國田納西大學教授暨傑出研究教授 (2005-08) 美國奧本大學傑出教授 (2009-10) 日本東北大學世界傑出國際研究中心兼職教授 (2008 迄今) 香港理工大學世界知名學者計畫講座教授 (2009-11) 香港城市大學大學傑出教授 (2011 迄今) 國立臺灣大學傑出講座教授 (2011 迄今)</p>
<p>曾 獲 得 之 學 術 榮 譽</p>	<p>首位受頒 Henry J. Albert 獎，國際貴重金屬學會 (International Precious Metals Institute, IPMI) (1980) 布朗大學傑出校友獎 (1982) 3 項著名學術學會的院士會員：貴重金屬學會 (Precious Metals Institute) 榮譽白金會員 (Honorary Platinum Membership) (最高個人成就獎) (1982)； 美國金屬學會 (American Society of Metals, International, ASM) 院士會員 (Fellow) (1984)；美國礦業金屬材料聯合學會 (The Minerals, Metals &amp; Materials Society, TMS) 院士會員 (Fellow) (限定 100 名在世會員) (1994) 能源技術重大影響獎 (Significant Implication for Energy Technology Award) (1985)，美國能源部 (US DOE) 最佳年度科學家 (The Scientist of the Year) (1985)，美國橡樹嶺國家研究院 美國能源部勞倫斯紀念獎 (E. O. Lawrence Memorial Award)，由美國總統頒發 (1988) 國際期刊 - Intermetallics 主編 (1992-2006)；編委會主任 (Chairman of the Editors Board) (2006 起) 1990-1994 年間全球材料科學與冶金學術期刊被引用最多的前五位作者之一，由國際科學資訊所頒發公布 (1995) 最佳論文獎 (材料機械性質與機械分析類) (1996)，由日本金屬學會 (Japan Institute of Metals, JIM) 頒發 布朗大學工程校友獎 (1998) Acta Metallurgica 金勳獎章 (Gold Medal Award) (最受尊敬的國際獎項，表彰其在材料研究的貢獻與領導地位) (2001) 材料科學領域世界高引用科學家，由國際科學資訊 (ISI) 頒發公布 (2003) 世界科技聯席組織院士會員 (Fellow of the World Technology Network) (2003) 美國工程院院士 (Member of National Academy of Engineering, NAE) (2004) 中國工程院外籍院士 (Foreign Member of Chinese Academy of Engineering, CAE) (2005) 日本金屬學會榮譽會員 (Honorary Member of Japan Institute for Metals) (2007) 中國國際科學技術合作獎，由中國國家科學技術獎勵工作辦公室頒發 (2008) 四屆全美 100 大工業研發競賽獎 (US I·R Competition Awards) (1979、1983、1990、2009)，由工業研究發展期刊頒發</p>

## 數理科學組

張益唐 Yitang Zhang

1955 年生

現職：University of New Hampshire 數學系正教授

專長：數學



學 經 簡 歷	北京大學數學系學士（1982）、碩士（1984）、助教（1984-85） Purdue University 數學系博士（1991） University of New Hampshire 數學系講師（1999-2013）、正教授（2014 迄今）
曾 獲 得 之 學 術 榮 譽	ICCM Morningside 晨興數學卓越成就獎（2013）（特別設立獎項） 瑞士 Ostrowski Prize. Ostrowski 數學獎（2013）每兩年頒發乙次。由 Basel, Jerusalem, Waterloo 大學，及丹麥，荷蘭 academies 組成 Jury。張益唐是歷年二十餘位獲獎者中第二位華裔 美國數學學會，Frank Nelson Cole Prize in Number Theory（2014）。這個獎項是 AMS 最高等級獎之一，每三年頒發乙次。張益唐是歷年五十餘位獲 Cole 獎（Algebra, Number Theory）者中唯一華裔 第六屆世界華裔數學家大會，邀請演講（2013） 國際數學家大會，邀請演講（2014）

## 數理科學組

林本堅 Burn J. Lin

1942 年生

現職：台灣積體電路製造股份有限公司研究發展副總經理

專長：Nanolithography, Fourier Optics, Semiconductor

Manufacturing Technology



<p>學 經 簡 歷</p>	<p>國立臺灣大學電機工程學系學士 (1963)          美國俄亥俄州立大學電機工程學系博士 (1970)          美國國際商用機器公司 (IBM T.J. Watson Research Center &amp; General Technology Division, USA) 研究員、經理、部經理、幕僚 (1970-92)          美國領創公司 (Linnovation, Inc. USA) 總經理 (1992-2000)          台灣積體電路製造股份有限公司資深處長、傑出科技院士/副總經理 (2000-present)          Journal of Micro/nanolithography, MEMS, and MOEMS 首任總編輯 (2002-11)</p>
<p>曾 獲 得 之 學 術 榮 譽</p>	<p>美國 IBM 傑出發明獎 (1975、1976、1978、1982、1984、1986、1989、1992、1994、1997, 共 10 次)          美國 IBM 傑出貢獻獎 (1998)          國際電機電子工程學會 (IEEE) 院士 (2003)          國際光學工程學會 (SPIE) 院士 (2003)          第一屆美國 SPIE Frits Zernike 終生成就獎- SPIE 頒給微影家最高的榮譽 (2004)          潘文淵文教基金會研究傑出獎 (2004)          台積電創新與客戶夥伴獎。董事長級的特獎，是當時台積電最高的獎項 (2004 &amp; 2006)          美國 VLSI 研究機構積體電路工業界最有貢獻的明星 (2005)          美國國家工程學院院士 (US National Academy of Engineering) (2008)          美國俄亥俄州立大學最高成就金牌 Benjamin G. Lamme Meritorious Achievement Medal (2009)          國際電機電子工程學會 IEEE Cleo Brunetti Award for contributions to immersion lithography for the manufacture of integrated circuit devices. IEEE 頒給微影家的高知名度獎 (2009)          國際電機電子工程學會西澤潤一金牌 IEEE Jun-Ichi Nishizawa Medal for contributions to lithographic manufacturing, including immersion lithography. 金牌是 IEEE 獎項中最高的等級 (2013)</p>

## 數理科學組

陳 剛 Gang Chen

1964 年生

現職：麻省理工學院機械工程系 Soderberg 教授兼系主任

專長：納米傳熱與能源技術



<p>學 經 簡 歷</p>	<p>華中科技大學動力工程系學士（1984）、碩士（1987）                  柏克萊加州大學機械工程系博士（1993）                  美國杜克大學機械工程與材料科學系助理教授（1993-97）                  洛杉磯加州大學機械與航空工程系副教授（1997-2001）                  麻省理工學院：                      機械工程系副教授（2001-04）、教授（2004 迄今）、                      系主任（2013 迄今）</p>
<p>曾 獲 得 之 學 術 榮 譽</p>	<p>杜克大學 Warren Faculty 學者（1996-97）                  美國國家自然科學基金委（NSF）傑出青年基金獎（1994-2001）                  古根海姆基金會會士（Guggenheim Fellow）（2002-03）                  美國機械工程師學會（ASME）納米技術學會顧問委員會主席（2006）                  美國機械工程師協會會士（ASME Fellow）（2006）                  麻省理工學院 Warren and Towneley Rohsenow 座席教授（2006-09）                  美國機械工程師協會傳熱紀念獎（2008）                  高性能熱電材料 R&amp;D Magazine 100 獎（2008）                  美國能源部固態太陽能光熱轉換研究中心（S3TEC Center）主任（2009）                  MIT 工程學院卡爾·理查德·瑟德貝里（Carl Richard Soderberg）座席教授                  （2009）                  美國科學促進會會士（AAAS Fellow）（2009）                  美國國家工程院院士（NAE Member）（2010）                  入選 JALA 雜誌評選的 2010 年度十大突破進展（2010）                  MIT 傑出導師 Capers and Marion McDonald 獎（2011）                  柏克萊加州大學斯普林格（Springer）教授（2012）                  普渡大學 霍金斯（Hawkins）特邀講座（2012）                  美國物理學會會士（APS Fellow）（2012）                  直接利用溶劑進行海水淡化技術被《科學美國人》評為改變世界的十大想法                  之一（2012）                  美國機械工程師協會傳熱學科 75 年慶祝獎章（2013）</p>

## 數理科學組

何文壽 W.S. Winston Ho

1943 年生

現職：美國俄亥俄州立大學化學與生物分子工程系/材料科學與工程系大學學者講座教授

專長：化學工程、工程科學、化學



<p>學 經 簡 歷</p>	<p>國立臺灣大學化學工程學士 (1966)                  美國伊利諾州立大學 (香檳分校) 化學工程碩士 (1969)、博士 (1971)                  美國紐澤西州艾萊化學公司中央研究實驗室研究工程師 (1971-74)                  美國紐約州全錄公司威爾森科技中心科學研究員 (1974-77)                  美國紐澤西州艾克森研究與工程公司研究中心資深研究員 (1977-98)                  美國喬治亞州柯莫多爾分離技術公司資深技術副總 (1998-99)                  美國肯塔基大學化學工程教授 (1999-2002)                  華美化學與化工學會會長 (2002-08)                  美國俄亥俄州立大學大學學者講座教授 (2002 迄今)                  中原大學特聘薄膜研究講座教授 (2005 迄今)                  國立臺灣大學特聘化學工程研究講座教授 (2010 迄今)                  研究顧問：                  康寧公司，柯斯卡特公司，綠州純水公司，塞鐵公司，薄膜技術研發中心 (臺灣)，殼牌石油公司，光洋公司 (臺灣)，DJW 科技公司，波隆那大學，布魯門能源公司                  董事/指導委員：                  中原大學 (臺灣)，柯斯卡特公司，工業技術研究院 (臺灣)，綠州純水公司，薄膜技術研發中心 (臺灣)，國立臺灣大學化工系，薄膜科學期刊，薄膜科學與技術期刊，當代化學工程期刊                  編審：分離工程類，當代化學工程期刊 (2011 迄今)                  擔任許多國際大會或研討會之會議主席/副主席，包含在臺灣中壢舉辦的 2005 國際薄膜技術會議與在美國納許維爾舉辦的 2009 美國化學工程師學會年會</p>
<p>曾 獲 得 之 學 術 榮 譽</p>	<p>工業研究 100 大獎，氣體處理研發科技 (1985)                  科克派屈克化學工程成就獎的榮譽獎 (1985)                  年度最佳發明家獎，紐澤西州發明者大會暨名人殿堂 (1991)                  主編 &lt;薄膜科學與技術手冊&gt;，獲得年度最佳專業暨學術類工程出版品獎 (1993)                  美國化學工程師學會卓越成就獎 (2000、2009)                  獲選為美國國家工程學院院士 (2002)                  肯剛傑出演講者獎，印度化學工程師學會 (2004)                  工業氣體技術傑出研究最高學會獎，美國化學工程師學會 (2006)                  克萊倫斯傑霍德紀念獎，美國化學工程師學會 (2007)                  研究生傑出成就獎的導師獎，美國化學工程師學會分離科技部 (2007、2011)                  首屆發明家獎，工學院，俄亥俄州立大學 (2008)                  獲選為美國化學工程師學會院士 (2009)                  拉姆利研究獎，工學院，俄亥俄州立大學 (2010)                  勞倫斯依凡斯化學工程實作獎，美國化學工程師學會 (2012)</p>

## 生命科學組

**周 芷 Louise Tsi Chow**

1943 年生

現職：阿拉巴馬大學伯明罕分校生物化學與分子遺傳學系教授

專長：分子病毒學及生物化學



<p>學 經 簡 歷</p>	<p>國立臺灣大學農業化學學士 (1965)          加州理工學院化學博士 (1973)          加州大學舊金山分校生物化學與生物物理學系博士後研究 (1973-74)          加州理工學院化學系博士後研究 (1974-75)          紐約長島冷泉港實驗室：              電子顯微鏡組 Research Fellow (1975-76)、研究員 (1976-77)、              高級研究員 (1977-79)、終身職資深科學家 (1979-84)          羅徹斯特大學：              生物化學系終身職副教授 (1984-89)、終身職教授 (1989-93)          阿拉巴馬大學伯明罕分校生物化學與分子遺傳學系教授 (1993 迄今)</p>
<p>曾 獲 得 之 學 術 榮 譽</p>	<p>臺灣大學聯考丙組 (第三類組) 榜首 (1961)          1993 年諾貝爾生理醫學獎得主主要獲獎發現 (不連續基因、RNA 剪接, the discovery of RNA splicing), 周芷教授為該篇論文之第一作者 (Cell 12: 1-8, 1977) (1993)          南加州中華科學家工程師協會生物化學與遺傳科學傑出成就獎 (1994)          Mirabella 1000 Leading Women of the 1990's (1994)          阿拉巴馬大學校長成就獎 (1995)          American College of Physicians Medal, 為表彰周芷教授在醫學科學的傑出成就對人類福祉之貢獻 (1996)          美國國家科學院海外籍院士 (2012)          阿拉巴馬大學醫學院院長傑出研究獎 (2012)          臺灣大學生化科技學系傑出系友 (2012)          國立臺灣大學傑出校友殊榮 (2012)          阿拉巴馬大學伯明罕分校校長獎章 (2012)          美國微生物學院院士 (2013)</p>

## 生命科學組

### 丁邦容 Jenny Pan-Yun Ting

1953 年生

現職：北卡羅萊納大學教堂山分校醫學院微生物與免疫系威廉·蘭特·凱南特聘教授、臨床轉化免疫學研究中心主任、炎症疾病研究所所長

專長：免疫



<p>學 經 簡 歷</p>	<p>伊利諾伊州立大學學士、魏斯紀念醫院醫檢師 (1971-75)          西北大學微生物與免疫所博士 (1979)          南加州大學微生物與免疫所博士後 (1979-81)          杜克大學微生物與免疫所博士後 (1982-83)、助理研究教授 (1984)          北卡羅萊納大學教堂山分校：          萊恩伯格綜合癌症中心微生物與免疫所助理教授 (1984-89)、          副教授 (1990-93)、教授 (1993 至今)、校友特聘教授 (1997-2009)、          威廉·蘭特·凱南特聘教授 (2009 至今)          萊恩伯格綜合癌症中心免疫學項目負責人 (1991 至今)、          臨床轉化免疫學研究中心主任 (2008 至今)、          炎症疾病研究所所長 (2008 至今)</p>
<p>曾 獲 得 之 學 術 榮 譽</p>	<p>美國國立衛生研究院，過敏與免疫組評審 (1992-96)          Journal of Immunology, 副主編 (1991-93)；部門主編 (1994-98)          美國癌症協會，傑出教授獎 (1992-97)          Molecular and Cellular Biology, 編輯委員會成員 (1997-2008)          美國免疫協會，出版委員會成員 (1999-2003)          國家多發性硬化症協會，多發性硬化症的病因與治療傑出研究成果獎 (2001)          北卡羅萊納大學教堂山分校，傑出教學獎 (2002)          美國微生物協會，感染與免疫領域突出貢獻獎 (2003)          威斯康辛大學，ZuRhein 講師 (2007)          美國國立衛生研究院，傑出研究基金 (2008-17)          國家多發性硬化症協會，科學家名人堂 (2009)          美國國立衛生研究院過敏與傳染病研究所，專家顧問 (2010-13)          伊利諾伊州立大學，科學技術與應用學院，傑出校友名人堂 (2010)          中央研究院生物醫學科學研究所學術諮詢委員會委員 (2011 迄今)          美國國立衛生研究院過敏與傳染病研究所，所內項目評估，專家顧問團成員          (2013 迄今)          美國免疫協會提名委員會主席 (2013 迄今)          美國免疫學家協會百週年紀念會議，傑出演講人 (2013)          美國免疫學家協會，生命科學技術卓越獎 (2013)          北卡羅萊納大學教堂山分校，女性研究推進獎 (2013)          諾貝爾論壇特邀成員，斯德哥爾摩 (2014)</p>

## 生命科學組

### 裴正康 Ching-Hon Pui

1951 年生

現職：美國孟斐斯市 St. Jude 兒童研究醫院腫瘤癌症部主任、白血病癌症中心造血系癌症主任、Fahad Nassar AI-Rashid 特殊講座

專長：小兒癌症



<p>學 經 簡 歷</p>	<p>國立臺灣大學醫學院醫學系畢業 (1976)          美國田納西州孟斐斯市 St. Jude 兒童研究醫院：          副研究員 (1987-89)、正研究員 (1990 迄今)、          白血病/淋巴瘤次專科主任 (1992-2006)、腫瘤部副主任 (1994-2006)、          造血系癌症主任 (1995 迄今)、腫瘤部主任 (2006 迄今)          美國田納西大學：          健康科學中心小兒科學副教授 (1986-89)、教授 (1990 迄今)、          小兒腫瘤學門主任 (2006 迄今)          臺灣兒童癌症研究群榮譽顧問 (1988 迄今)          香港大學榮譽教授 (1993 迄今)          上海第二醫科大學顧問教授 (1998 迄今)          首都醫學大學榮譽教授 (2003 迄今)          上海交通大學客座教授 (2013 迄今)          Leukemia 期刊主編 (2000 迄今)          Peer J 學術主編 (2012 迄今)          Lancet Oncology 國際編輯顧問 (2010 迄今)          編輯委員會：Journal of Clinical Oncology (1994-96, 1999-2004, 2009 迄今)、          Blood (1994-98)、Hem-Onc (2009 迄今)、Leukemia (1991-2000)、          Acta Paediatrica (1995 迄今)、Pediatrics and Neonatology (1995 迄今、          1995-2007 為 Acta Paediatrica Tw, 之後改名)、Chinese Journal of Pediatrics          (2003 迄今)、Current Hematologic Malignancy Reports (2006 迄今)、          Journal of Adolescent and Young Adult Oncology (2010 迄今)          兒童癌症設立於新加坡 VIVA 基金會之科學顧問委員會主席 (2006 迄今)          歐洲共同體和其他許多國家或國際研究基金作外部審核作為全球性關鍵演講          者超過五百次</p>
<p>曾 獲 得 之 學 術 榮 譽</p>	<p>Elected Member, Society of Pediatric Research (1987)          Elected Member, American Society for Clinical Investigations (1996)          The Best doctors in America (1998-present)          Elected Fellow, American Association for the Advancement of Science (1998)          Elected Member, Association of American Physicians (1999)          Kuebel Memorial Lectureship, Washington University, St. Louis (2002)          American Cancer Society FM Kirby Clinical Research Professorship Award (2002)          Most highly cited researchers in Clinical Medicine, Thomas ISI Essential Science          Indicators (2004-present; total citations 34,840; h-index 96)          Anne T. Bass Endowed Lecture, Stanford University (2007)          American Association for Cancer Research (AACR) Team Science Award (Team          Leader, 2009)          Castle Connolly National Physician of the Year Award (2010)          American Association for Cancer Research - Joseph H. Burchenal Clinical          Research Award (2011)          Ontario Canada Robert A. Phillips Public Lecture and Award (2011)          American Society Hematology Henry Stratton Medal Award (2011)          American Society of Clinical Oncology Pediatric Oncology Award (2012)</p>

## 生命科學組

### 廖俊智 James C. Liao

1958 年生

現職：美國加州大學洛杉磯校區（UCLA）化學暨生物分子工程系主任、Ralph M. Parsons 基金會講座教授、基因體暨蛋白質體研究所能源副主任

專長：代謝系統改造、合成生物學、系統生物學、微生物合成燃料



<p>學 經 簡 歷</p>	<p>國立臺灣大學化學工程系學士（1980） 美國威斯康辛大學麥迪生校區化學工程研究所博士（1987） 美國紐約卅羅徹斯特柯達公司（Eastman Kodak Company）研究科學家（1987-89） 美國德州農工大學（Texas A&amp;M University）： 化學工程系助理教授（1990-93）、副教授（1993-97）、 生物化學暨生物物理系合聘副教授（1993-97） 美國加州大學洛杉磯校區： 化學暨生物分子工程系教授（1997 迄今）、副系主任（2002-07, 2009-12）、 校長講座教授（2008-11）、Ralph M. Parsons 基金會講座教授（2011 迄今）、 系主任（2012 迄今）、仿細胞太空探索研究所副主任（2003-07）、 基因體暨蛋白質體研究所能源研究副主任（2007 迄今）、 分子生物研究所合聘教授（2010 迄今）、 化學暨生物化學系合聘教授（2011 迄今）</p>
<p>曾 獲 得 之 學 術 榮 譽</p>	<p>美國行政院國家科學委員會 年輕研究員獎（1992） 美國醫學暨生物工程學院 院士（2002） 美國化學工程學會 食品, 醫藥, 暨生物工程組獎（2006） 默克（Merck）代謝工程獎（2006） 工業微生物學會 Charles Thom 獎（2008） 美國化學學會生物化學技術組 Marvin J. Johnson 獎（2009） 美國化學工程學會 Alpha Chi Sigma 研究獎（2009） 生物工程學會 James E. Bailey 獎（2009） 美國環保署 綠色化學學術組總統獎（2010） 美國白宮 再生能源創新 Champion of Change（2012） 美國工程學院 院士（2013） 義大利總統頒授 ENI 再生能源獎（2013） 講座： 加州理工學院 Lacey 講座（2006）；國立清華大學晶元光電榮譽講座（2006）；田納西大學 Trotter 傑出講座（2007）；肯塔基大學 Ashland 講座（2009）；明尼蘇達大學 Bollum 講座（2009）；明尼蘇達大學 Fredrickson 講座（2011）；康乃爾大學 Julian C. Smith 講座（2012）；羅徹斯特大學 G.J. and S.T. Su 傑出講座（2012）；香港理工大學 Sunney I and Irene Y Chan 講座（2013）；中央研究院化學研究所 Sunney Chan 講座（2013）</p>

## 生命科學組

江安世 Ann-Shyn Chiang

1958 年生

現職：國立清華大學講座教授

專長：腦神經科學、神經基因學、生物影像



<p>學 經 簡 歷</p>	<p>美國羅格斯大學昆蟲學博士（1990）、博士後研究（1990-92） 國立清華大學： 生命科學系副教授（1992-97）、教授（1997 迄今）、 生物科技研究所所長（2002-08）、腦科學研究中心主任（2004 迄今）、 講座教授（2007 迄今） 法國國家科學研究院神經生物實驗室訪問學者（1997） 美國冷泉港神經生物實驗室訪問學者（2001-02、2006）、兼任教授（2006-08） 行政院國家科學委員會生物處生物學學門召集人（2005） 國立中央大學生命科學系合聘教授（2005 迄今） 中央研究院基因體研究中心合聘研究員（2008 迄今） 國立交通大學生物科技系講座教授（2010 迄今） 美國聖地牙哥加利福尼亞大學： Kavli 腦與心智研究所（KIBM）國際教師（2011 迄今）、 腦活動測繪中心科學顧問（2013 迄今） 冷泉港亞洲科學顧問（2013 迄今）</p>
<p>曾 獲 得 之 學 術 榮 譽</p>	<p>美國昆蟲學會東岸第 62 屆年會論文競賽第一名（1990） 行政院國家科學委員會傑出獎（2004、2010、2013） 傑出人才基金會傑出人才講座（2007） 中山學術獎（2007） 教育部學術獎（2007） 中興大學傑出校友（2007） 發表我國第一篇 Cell 論文（2007） 行政院傑出科技貢獻獎（2008） 東元科技獎—化工/生物/醫工領域（2008） 中興大學蕙蓀講座（2008） 行政院國家科學委員會 50 週年慶「50 科學成就」（2009） 國際期刊媒體訪問： <i>Nature</i>（2009）, <i>The New York Times</i>（2010）, <i>Current Biology</i>（2011） 「遠見」雜誌選為中華民國建國百年「新台灣之光 100」（2010） 行政院國家科學委員會學術攻頂計畫（2011-2016） 發展中世界科學會（TWAS）生物學類獎（2012） 侯金堆傑出榮譽獎—基礎科學生物類（2012） 東亞研究型大學協會傑出講座（2012） 發表我國第一篇以 full article 形式於 <i>Science</i> 論文（2012） 有庠科技獎—科技論文獎（2013）</p>

## 生命科學組

### 張美惠 Mei-Hwei Chang

1949 年生

現職：國立臺大醫學院小兒科講座教授、國立臺大醫院肝炎研究中心主任

專長：兒科學、兒童胃腸肝膽學、肝炎、癌症預防



<p>學 經 簡 歷</p>	<p>國立臺灣大學醫學院醫學系（1974） 國立臺灣大學： 醫學院附設醫院小兒科住院醫師及總住院醫師（1974-78）、 內科胃腸科研修醫師（1977-79）、肝炎研究中心主任（2009 迄今） 醫學院小兒科講師（1979-85）、副教授（1985-90）、教授（1990 迄今）、 主任（1996-2003）、特聘教授（2006 迄今）、講座教授（2013 迄今） 美國加州大學小兒腸胃科研究員（1981） 美國國家衛生研究院（NIH）國家癌症研究院（NCI）實驗癌症成因研究室訪 問學者（2004）</p>
<p>曾 獲 得 之 學 術 榮 譽</p>	<p>十大傑出女青年（1986） 行政院國家科學委員會傑出獎（1990、1992、1995、1997，共四次） 行政院國家科學委員會特約研究獎（1999-2001，2002-04，共二次） 哈佛大學 Marvin L. Dixon 訪問教授講座（1997） ISI 論文高引用經典獎（ISI Citation Classic Award）（2001） 國際肝臟學會（IASL）Sheila Sherlock 獎（2002） 行政院國家科學委員會中華文化基金會獎（2004） 行政院傑出科技榮譽獎（2005） 亞洲傑出兒科醫師獎（2006） 教育部學術獎（2006） 臺灣兒科醫學會理事長（2008-11） 國際兒科胃腸肝膽營養學會聯盟理事長（FISPGHAN）（2008-12） 教育部國家講座（2010-12） 臺灣傑出女科學家獎（2010） 世界衛生組織第 11 版修訂國際疾病分類（ICD-11）諮詢小組 IM-TAG 委員 （2010 迄今） 衛生福利部健康促進貢獻獎（2013） 世界科學院獎（TWAS Prize），醫學科學獎項（2013）</p>

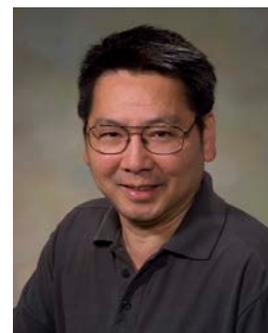
## 生命科學組

### 高德輝 Teh-Hui Kao

1951 年生

現職：美國賓州州立大學生物化學與分子生物學系傑出教授、跨學院植物學研究生學程主席

專長：植物分子生物及遺傳學



<p>學 經 簡 歷</p>	<p>國立臺灣大學化學系學士（1973）          美國耶魯大學化學系博士（專攻物理生物化學）（1980）          美國羅氏分子生物研究所博士後研究員（1980-81）          美國康乃爾大學：              生物化學、分子生物及細胞生物系博士後研究員（1982-84）、              研究員（1984-86）          美國賓州州立大學：              生化與分子生物學系助理教授（1986-92）、副教授（1992-96）、              教授（1996-2012）、跨學院植物學研究生學程主席（1999 迄今）、              傑出教授（2013 迄今）          美國農業部植物遺傳分子機制計畫審查委員（1993-95）          中央研究院植物暨微生物學研究所：              學術諮詢委員會委員（1997-2007）、諮詢委員會主席（2007 迄今）  <i>Plant Physiology</i> 期刊之編輯委員（1998-2001）  <i>Plant and Cell Physiology</i> 期刊之編輯委員（2009-12）          為 43 個國際期刊審查超過 220 篇文章，包括 <i>Cell</i>, <i>Genetics</i>, <i>Plant Cell</i>, <i>Plant Journal</i>, <i>Plant Molecular Biology</i>, <i>PNAS</i>, <i>Nature</i>, <i>Nature Communications</i>, <i>Science</i> 等（1987 迄今）          擔任許多國家與機構之特別計畫審查委員，審查超過 100 個計畫，包括美國、奧地利、加拿大、捷克、比利時、希臘、以色列、臺灣、荷蘭、英國等（1987 迄今）  <i>Plant Reproduction</i>（原名為 <i>Sexual Plant Reproduction</i>）期刊之副編輯（2001 迄今）  <i>Plant and Cell Physiology</i> 期刊編輯（2012 迄今）</p>
<p>曾 獲 得 之 學 術 榮 譽</p>	<p>受邀至 160 個國際會議、大學及研究機構演講，其中包括 5 個國際會議之主要演講者（Keynote/plenary speaker）（1985 迄今）          日本東京大學 Suzuki and Yabuta 基金會之演講講座（1993）          荷蘭皇家植物學會演講講座（1994）          榮登 <i>Nature</i> 期刊於 1994 年 2 月份出版之封面故事，名列 <i>Discovery</i> 雜誌於 1994 年選出之 75 個最重要的科學故事（1994）          日本科學促進學會之訪問教授獎（婉拒接受）（1995）          美國國家科學院植物尖端科學演討會 五位受邀演講者之一（1996）          美國芝加哥大學 Kathryn Barnes 植物科學紀念會演講講座（2000）</p>

## 人文及社會科學組

**李惠儀 Wai-Yee Li**

1959 年生

現職：哈佛大學東亞語言文化系中國文學教授

專長：中國文學



<p>學 經 簡 歷</p>	<p>香港大學比較文學系與歷史系學士（1982）          普林斯頓大學比較文學系博士（1987）          伊利諾大學（University of Illinois at Urbana-Champaign）比較文學系與東亞系          助理教授（1987-90）          哈佛大學：              Society of Fellows、junior fellow（1990-93）、              東亞語言與文明系教授（2000 迄今）、              Harvard Journal of Asiatic Studies 審查委員（2000 迄今）、              哈佛大學亞洲出版中心審查委員（2008 迄今）          賓州大學東亞與近東系助理教授（1993-96，1996 年 5 月升等為副教授）          普林斯頓大學東亞系副教授（1996-2000）</p>
<p>曾 獲 得 之 學 術 榮 譽</p>	<p>First Class Honors, Chan Kai-ming Prize (first in the Faculty of Arts), University of          Hong Kong (1982)          Princeton University Fellowship (1982-87)          Fellowship at the Michigan Society of Fellows (declined); fellowship at the          Berkeley Center of Chinese Studies (declined) (1987)          Junior fellow, Society of Fellows, Harvard University (1990-93)          Junior faculty summer research grant, Trustees' Council of Penn Women,          University of Pennsylvania (1994)          ACLS fellowship (declined) (1998)          Senior scholar research grant from the Chiang Ching-kuo Foundation for          International Scholarly Exchange (1998-99)          Radcliffe Institute for Advanced Studies Fellowship; American Council of Learned          Societies Research Grant (2002-03)          Fellowship at the American Academy in Berlin (2007)          Grant at the Center of Chinese Studies, Taipei (2011)</p>

## 人文及社會科學組

**王明珂 Ming-Ke Wang**

1952 年生

現職：中央研究院歷史語言研究所研究員

專長：歷史學、歷史人類學



<p>學 經 簡 歷</p>	<p>國立臺灣師範大學歷史系學士（1979）、歷史研究所碩士（1983） 中央研究院歷史語言研究所助理研究員（1984-93） 美國哈佛大學（Harvard University）東亞語言與文明學系（EALC）博士（1992） Fulbright Scholar, Department of Art History, UCLA（1998-99） 中央研究院：     歷史語言研究所副研究員（1993-99）、研究員（1999 迄今）、     人類學組主任（1999-2000）、副所長（2000-02、2003-04） 東吳大學歷史系兼任客座教授（2000-02） 國立臺灣大學人類學系兼任教授（2002-04） 國立清華大學歷史研究所合聘教授（2004-05） Visiting Scholar, EALC, Harvard University（2005） Research Associate, Harvard-Yenching Institute（2005-06） Visiting Scholar, UC Davis（2009-10） 國立中興大學歷史系教授兼文學院院長（2010-13）兼人社中心主任（2011-12） Visiting Scholar, Stanford University（2013-14）</p>
<p>曾 獲 得 之 學 術 榮 譽</p>	<p>行政院國家科學委員會「優等研究獎勵」（1995 歷史學門） 中央研究院「年輕研究人員著作獎」（1997）（現更名為「中央研究院年輕學者研究著作獎」） 行政院國家科學委員會「傑出研究獎」（2003-06 人類學門） 中央研究院「胡適紀念研究講座」（2005） 行政院國家科學委員會「傑出學者研究計畫」獎助（2008-11） 《羌在漢藏之間》（簡體版）獲《中華讀書報》評選為 2008 年度圖書 10 佳之一（2009） 《英雄祖先與弟兄民族》（簡體版）獲《南方都市報》評選為 2009 年 10 大好书之一（2010） 國立中興大學（林）萬年人文講座教授（2010-13）</p>

## 人文及社會科學組

**臧振華 Cheng-Hwa Tsang**

1947 年生

現職：中央研究院歷史語言研究所研究員、國立清華大學人類學研究所與中研院合聘教授

專長：考古學



<p>學 經 簡 歷</p>	<p>國立臺灣大學考古人類學系學士（1969）、考古人類學研究所碩士（1973） 國立臺灣大學：     考古人類學系助教（1973-75）、講師（1975-76）、兼任教授（1990-2002） 中央研究院：     歷史語言研究所助理研究員（1976-83）、副研究員（1983-90）、     考古學組代主任（1983-90）、研究員（1990 迄今）、     考古學組主任（1990-96）、副所長（2007-09）、     人文社會研究中心考古學研究專題中心執行長（2010-12） 美國哈佛大學人類學系和東亞語言文明系聯合課程博士（1986） 行政院國家科學委員會：     人文社會科學處人類學門召集人（2001-04）、諮議委員（2005-06） 國立臺灣史前文化博物館館長（2002-06） 中國民族學會理事長（2004-07） President, The Indo-Pacific Prehistory Association（2004-06） 中華水下考古學會理事長（2008 迄今）</p>
<p>曾 獲 得 之 學 術 榮 譽</p>	<p>行政院國家科學委員會甲種研究獎（1988、1989、1990、1994、1995、1996、1998、1999） 行政院國家科學委員會傑出研究獎（1991、2000） 吳三連獎基金會「第 28 屆吳三連獎」（人文社會科學類）（2005） 行政院一等服務獎章（2005） 領導國立臺灣史前文化博物館從全國 1515 個受評機關中獲得最優之「行政院服務品質獎」（2005） 教育部優秀教育人員獎（2006） 行政院國家科學委員會「獎勵傑出研究表現」（2010、2013） 石璋如先生考古學紀念獎-考古學講座（2010） 所主持南科考古計畫被行政院國家科學委員會甄選為該會 50 年來所補助計畫中有重要貢獻與影響之 50 項科學成就之一（2010） 文化部第三屆「國家文化資產保存獎」（保存貢獻類）（2014）</p>

## 人文及社會科學組

**曾永義 Yong-Yih Tseng**

1941 年生

現職：世新大學中國文學系講座教授、國立臺灣大學名譽教授

專長：戲曲、韻文學、俗文學、民俗技藝



<p>學 經 簡 歷</p>	<p>國立臺灣大學中國文學系學士（1963）、中國文學研究所碩士（1967）、博士（1971） 國家文學博士（1971） 國立臺灣大學：     中文系所助教（1966-67）、副教授（1971-76）、教授（1976-2004）、     講座教授（2000-02）、名譽教授（2004 迄今） 中華民國民俗藝術基金會執行長（兼任，1990-95）、董事長（兼任，2001-08） 中央研究院中國文哲研究所諮詢委員（兼任，1991 年迄今） 世新大學：     中文系所專任教授（2004 迄今）、講座教授（2007 迄今）</p>
<p>曾 獲 得 之 學 術 榮 譽</p>	<p><b>所獲學術榮譽，重要者有：</b> 第 7 屆國家文藝獎（1982 年國家文藝基金會，文藝理論） 行政院國家科學委員會傑出研究獎（1988、1993、1995、1998） 行政院國家科學委員會優良研究獎（1991、1987，前後之甲種研究獎未列出） 中山學術文化基金會中山文藝獎（1993 第 28 屆） 胡適講座教授（1997） 國立臺灣大學講座教授（2000-02） 行政院國家科學委員會特約研究計畫主持人（2001-07） 行政院國家科學委員會傑出特約研究員獎（2008） 教育部第 52 屆學術獎（2008） 財團法人傑出人才發展基金會傑出人才講座教授（2004-09） 教育部第 13 屆國家講座主持人（2009-12） 國立臺灣大學傑出校友（2012） <b>其次要者有：</b> 第 3 屆金筆獎（1977 年中華文化復興委員會，文藝理論） 第 4 屆中興文藝獎（1981 年臺灣省文藝協會，文藝理論） 行政院新聞局第 43 屆電視金鐘獎最佳傳統戲劇節目獎（2008 年 11 月新編豫劇《慈禧與珍妃》） 第五十三屆中國文藝獎章「榮譽文藝獎章-戲劇創作獎」（2012） 文化部第 24 屆金曲獎傳統暨藝術音樂最佳作詞人獎（2013 年 6 月新編崑劇《梁山伯與祝英台》） <b>獲自大陸者有：</b> 大陸中國戲曲學會頒贈「首屆全國戲劇文化獎·戲曲理論與創作特別貢獻獎」（2010 年 11 月） 北京市非物質文化遺產中心頒予「崑曲特殊貢獻獎」（2011 年 5 月） 第八屆全國戲劇文化獎「戲曲史論叢書主編金獎」（2013 年 1 月）</p>

# 名譽院士

## 生命科學組

### 蘭迪·謝克曼 Randy W. Schekman

1948 年生

現職：美國加州大學柏克萊分校分子細胞生物學教授、美國加州大學舊金山分校生物化學和生物物理學合聘教授、美國霍華德休斯醫學研究所研究員

專長：細胞生物學



學 經 簡 歷	美國加州大學洛杉磯分校分子生物學學士 (1971) 美國史丹佛大學生化博士 (1975) 美國加州大學柏克萊分校生化助理教授及副教授 (1976-89) 美國加州大學柏克萊分校分子細胞生物學教授 (1989 迄今) 美國加州大學柏克萊分校生物化學與分子生物學 head (1990-94) 美國加州大學柏克萊分校分子細胞生物學聯合系主任 (1997-2000) 霍華德休斯醫學研究所研究員 (1990 迄今) Chancellor's Advisory Committee on Biology, UCB 諮詢委員主席 (2002-12) 美國加州大學柏克萊分校幹細胞中心創辦主任 (2005) CIRM Training Grant 計畫主持人 (2006-10)
曾 獲 得 之 學 術 榮 譽	伍德羅·威爾遜 (Woodrow Wilson) 研究員 (1970) 美國加州洛杉磯大學動物學系研究獎 (1970) Cystic Fibrosis 博士後研究員 (1974-76) Guggenheim 研究員 (1982-83) Eli Lilly Research Award 微生物免疫學研究獎 (1987) Lewis S. Rosenstiel Award 基礎生物醫學科學獎 (1994) Harvey Lecture 哈維講座 (1995) The Gairdner International Award 蓋爾德納國際獎 (1996) 瑞士日內瓦大學榮譽博士 (1997) 美國加州柏克萊大學 Faculty Research Lecturer (1999) Amgen Award Lecture, Protein Society 蛋白質學會講座 (1999) Albert Lasker Award in Basic Medical Research 拉斯克獎基礎醫學研究 (2002) 美國哥倫比亞大學路易莎總霍維茨獎 Louisa Gross Horwitz Prize (2002) 德國雷根斯堡大學榮譽博士 (2005) 美國細胞生物學學會 Keith Porter Lecture (2005) 荷蘭烏得勒支大學 Van Deenan Medalist (2007) 美國匹茲堡大學迪克森醫學獎 Dickson Prize in Medicine (2008) 美國加州柏克萊大學米勒學院首屆高級研究員 Inaugural Senior Fellow (2008) Massry Prize, Meira and Shaul G. Massry Foundation (2010) 美國細胞生物學學會 EB 威爾遜獎 E. B. Wilson Award (2010) 美國史丹佛大學醫學院首屆阿瑟·科恩伯格和保羅·伯格終身成就獎 (2011) 德國生物化學會 Otto Warburg Prize (2013) 諾貝爾生理學或醫學獎 (2013)

## 人文及社會科學組

**拉爾斯·彼得·漢森 Lars Peter Hansen**

1952 年生

現職：David Rockefeller Distinguished Service Professor in Economics, Statistics & the College, University of Chicago

專長：經濟學



<p>學 經 簡 歷</p>	<p>B.S. (Mathematics &amp; Political Science) Utah State University, Logan, Utah (1974)          Ph.D. (Economics) University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota (1978)          Assistant Professor, GSIA, Carnegie-Mellon University (1978-80)          Associate Professor, GSIA, Carnegie-Mellon University (1980-81)          Associate Professor, University of Chicago (1981-84)          Professor in Economics, University of Chicago (1984-90)          Homer J. Livingston Professor in Economics, University of Chicago (1990-97)          Homer J. Livingston Distinguished Service Professor in Economics, University of Chicago (1997-2010)          David Rockefeller Distinguished Service Professor, University of Chicago (2010-present)</p>
<p>曾 獲 得 之 學 術 榮 譽</p>	<p>Sloan Foundation Fellow (1982-83)          Econometric Society Fellow (1985)          American Academy of Arts and Sciences Member (1993)          John Simon Guggenheim Memorial Foundation Fellow (1996-97)          U.S. National Academy of Sciences Fellow (1999)          Erwin Plein Nemmers Prize in Economics, Northwestern University (2006)          CME Group MSRI Prize (2008)          BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Award in Economics, Finance and Management (2011)          Nobel Prize in Economic Sciences (2013)</p>