

社團法人台灣物理學會第 55 屆理事、監事候選人簡介

理事候選人(按姓氏筆劃排序)

1. 王道維

現 職：國立清華大學物理系教授
學 歷：美國馬里蘭大學物理系博士 (1995-2000)
國立清華大學物理系學士 (1991-1995)
經 歷：國立清華大學人文社會 AI 應用與發展研究中心副主任(2021 至今)
國立清華大學學務處諮商中心主任(2016 至今)
國家理論科學研究中心(物理組)副主任 (2015-2020)
國立清華大學通識中心合聘教授 (2015 至今)
國立清華大學物理系教授 (2010 至今)
國立清華大學物理系副教授 (2005-2010)
國立清華大學國家理論科學研究中心訪問學者 (2004-2005)
美國哈佛大學物理系博士後研究員 (2002-2004)
美國馬里蘭大學物理系博士後研究員 (2000-2002)
學術成就：以機器學習或 AI 技術為基礎作跨領域的應用研究
發表國內第一個以自然語言為基礎的 AI 親權判決預測系統(2019)
國科會優秀年輕學者研究計畫(2011-2015)
香港大學崔琦講座基金(2008)
國科會吳大猷先生紀念獎 (2008)
中央研究院年輕學者研究著作獎(2008)
清華大學新進人員研究獎(2007)
國家理論中心年輕理論學者獎 (2007)
會務意見：1.鼓勵以物理科學為基礎來作跨領域(包含工程、生科、人社等)的應用研究
2.推動物理人的社會關懷與公共責任
3.關懷物理或基礎科學學生的心理健康

2. 仲崇厚

現 職：國立陽明交通大學 電子物理系教授
學 歷：2002 美國布朗大學物理系 博士
經 歷：2021/02- 教授，國立陽明交通大學 電子物理系
2015/08-2021/01 教授，國立交通大學 電子物理
2011/08-2015/07 副教授，國立交通大學 電子物理
2006/08-2011/07 助理教授，國立交通大學 電子物理
2004-2006 博士後研究，德國卡爾斯魯厄理工學院凝聚態理論研究所
2002-2004 博士後研究，加拿大多倫多大學 物理系
2003 美國 Aspen Center for Physics 短期訪問學者
2007 美國 UCSB 凱維里理論物理研究所（Kavli Institute for Theoretical Physics, KITP)短期訪問學者
2007 義大利國際理論物理研究中心(International Center for Theoretical Sciences, ICTP, Trieste)短期訪問學者
2009-2010 美國耶魯大學短期訪問學者
2013 德國馬克思普朗克研究院(Max-Planck Institute for Complex Systems (MPIPKS), Dresden,) 短期訪問學者
2014 美國杜克大學短期訪問學者
2015- 美國 NSF 計畫外審委員
2018- 國際學術組織 Institute for Complex Adaptive Matter (ICAM) Science Steering Committee 委員
2018 亞太物理研討會(Asia Pacific Workshop, APW)學術委員
2019 美國布魯克海文國家實驗室(Brookhaven Nat. Lab.)短期訪問學者
2019 美國羅特格斯大學(Rutgers U.)短期訪問學者
學術成就：凝態理論,建立強關聯電子系統之量子相變與臨界現象理論(描述奇異金屬態之形成機制,建構非常規超導體(銅基高溫超導體,重費米子超導體)理論,解釋近藤量子雜質系統之非費米液體行為),理論預測新穎拓樸量子態(拓樸絕緣態,拓樸超導態與馬約拉那費米子),發展介觀理論以描述量子點與一維拉廷格液體之低溫電子傳輸現象
2006-2021 國家理論科學中心(NCTS)強關聯電子系統焦點主題研究群之召集人
2011 國立交通大學理學院年輕學者傑出研究獎
2012-2015 國科會優秀年輕學者計畫
2012-2014 國家理論科學中心(NCTS)之中心科學家
2017 中央研究院獎勵國內學人短期來院訪問研究
2018-2021 科技部尖端晶體專案計畫” 理論研究拓樸材料及異質介面物理” 主持人
2018 國立交通大學績效特優導師獎
2019-2021 國家理論科學中心(NCTS)之中心科學家
2021 國立陽明交通大學教學優良獎
會務意見：1. 強化台灣與國際頂尖研究機構學術交流與合作,如:教研人員互訪,共同舉辦學術會議,
2. 提升大學物理教學研究能量,積極培養年輕物理人才,提升學生及博士後年輕學者研究能量

3. 曲宏宇

現 職：國立中正大學物理系教授
學 歷：國立中央大學物理系博士
經 歷：國立中正大學物理系教授 (2016/8- 迄今)
國立中正大學物理系副教授(2012/8- 2016/7)
國立中正大學物理系助理教授 (2007/8- 2012/7)
龍彩科技公司高級研發工程師(2006/8- 2007/6)
國立中央大學物理系博士後研究員(2006/2- 2006/7)
科技部工程司新興其他領域學門審議委員
科技部自然司物理研究推動中心審議委員
科技部自然司物理學門審議委員
學術成就：發展大氣電漿技術，電漿物理實驗，流體物理實驗及大氣電漿與流體介面交互作用討論。
國立中正大學傑出研究獎(2021)
國立中正大學教師優良教學獎(2021)
科技部吳大猷先生紀念獎(2016)
國立中正大學教師優良教學獎(2016)
國立中正大學青年學者獎(2012)
會務意見：推廣以實務為導向之實驗教學課程，期以培養物理系學生發展跨領域的興趣與視野。

4. 朱士維

現 職：國立臺灣大學物理系教授
學 歷：國立臺灣大學光電工程學研究所博士
經 歷：2006-2010 臺大物理系 助理教授
2009 德國杜賓根大學訪問教授
2010 日本大阪大學訪問教授
2010-2014 臺大物理系 副教授
2012 德國海德堡大學訪問教授
2012-2015 臺大領導學程副主任
2012-2016 臺大教學發展中心組長
2014-now 臺大物理系 教授
2019-2021 臺大教學發展中心副主任
2019-2021 臺大創新設計學院 創新教學組組長
2020-now 中華民國物理學會理事
2021 清大腦科學中心 創新技術組組長
2021 臺大創新設計學院 副院長
學術成就：在研究上著力於突破光學顯微鏡的極限，並應用在跨領域生命科學研究以及非線性奈米光學上。最開心的成就是歷年指導學生共獲得國內外超過 50 項論文發表獎項。
2020 科技部未來科技獎
2016-2020 科技部 優秀年輕學者研究計畫
2015 傑出人才基金會 年輕學者創新獎
2015 臺大優良導師獎
2013 臺大傑出教師獎
2010 潘文淵基金會考察研究獎
2009-2012, 2020, 2021 臺大優良教師獎
會務意見：1.推廣物理教育，培養下一代物理人才。
2.積極輔導跨領域合作計畫，讓其他領域也能感受到基礎科學的重要與價值。
3.積極推動台灣物理國際化發展，鼓勵實質人員交換以及合作計畫。

5. 朱淑君

現 職：成功大學物理學系 教授
學 歷：國立交通大學光電工程研究所博士
經 歷：成功大學物理學系 助理教授 2006 年 08 月~2009 年 07 月
成功大學物理學系 副教授 2009 年 08 月~2014 年 07 月
成功大學物理學系 教授 2014 年 08 月~迄今
學術成就：1.結構雷射光束產生
2.非成像、照明光學系統設計
3.數位雷射系統的特性探討
會務意見：1.推動國內研究社群的互動及合作管道
2.提升學界研究能量與產業界的連結

6. 李景輝

現職：中央研究院天文所研究員
學歷：1992 國立中央大學物理系學士
1994 國立中央大學天文所碩士
2001 美國馬里蘭大學(大學城)天文系博士
經歷：2001-2003 美國太空總署噴射推進研究室博士後研究員
2003-2006 美國哈佛-史密森天體物理中心博士後研究員——次毫米波陣列項目
2006-2010 中央研究院天文所助理研究員
2010-2015 中央研究院天文所副研究員
2015-迄今 中央研究院天文所研究員
學術成就：研究恆星與行星的形成及生命的起源。多次取得使用 ALMA 等世界級望遠鏡的使用機會。研究成果多次登上 ALMA 新聞稿。曾獲得科技部傑出研究獎及中央研究院特優學術研究獎金。
會務意見：1. 強化年青學子對天文的正確觀念。
2. 積極向高中、國中、國小端推廣天文科普，培育新世代的天文人才。
3. 加深加廣臺灣天文學界與國際天文學界之合作。

7. 周武清

現職：國立陽明交通大學電子物理系 教授
學歷：國立交通大學電子物理系畢業(學士 1980-1984)
國立交通大學光電工程研究所畢業(碩士 1984-1986)
美國紐約州立大學水牛城分校物理系畢業(博士 1988-1992)
經歷：中原大學物理系副教授(1992-1997)
中原大學物理系教授(1997-2003)
中原大學奈米科技中心主任(2002-2003)
國立(陽明)交通大學電子物理系 教授(2003-迄今)
國立交通大學貴儀中心主任(2011-2013)
國立交通大學電子物理系 系主任(2013-2016)
光鉍科技股份有限公司(4956 EPILEDS CO. LTD)獨立董事(2010-2011)
國科會物理學門審議委員 (2008-2010)
國科會物理推動中心審議委員(2001-2003, 2009-2011)
國科會貴儀審議委員(2009-2010)
學術成就：在二六族化合物半磁性半導體、氬化鎵相關之光電材料與電子元件、碲化鎵與碲化鎵二維半導體及氧化物半導體等的磊晶與光譜研究發表兩百餘篇學術論文。
會務意見：協助推動與越南物理學界的教學及研究交流。

8. 林及仁

現職：國立陽明交通大學物理研究所 教授
學歷：英國 愛丁堡大學 物理系 博士 (01/2000)
國立台灣大學 物理系 學士 (06/1993)
經歷：國立陽明交通大學物理研究所 教授 (08/2016 ~ 迄今)
國家理論科學中心 中心科學家 (01/2021 ~ 迄今)
日本 RIKEN Research Centre for Computational Sciences 客座研究員 (04/2020 ~ 迄今)
中原大學 高能物理中心 客座研究員 (01/2019 ~ 迄今)
法國 國家科學研究中心 馬賽理論物理中心 訪問學者 (03/2016 ~ 09/2016)
國立交通大學物理研究所 副教授 (08/2012 ~ 07/2016)
國立交通大學物理研究所 助理教授 (02/2007 ~ 07/2012)
國家理論科學中心 中心科學家 (02/2007 ~ 02/2012)
英國 劍橋大學 應用數學與理論物理學系 訪問學者 (10/2006 ~ 01/2007)
美國 華盛頓大學(西雅圖) 物理系及國家核物理理論研究所 博士後研究員 (09/2003 ~ 08/2006)
英國 南安普敦大學 物理與天文系 博士後研究員 (10/1999 ~ 09/2003)
美國 肯塔基大學(萊辛頓) 物理與天文系 博士後研究員 (02/1999 ~ 09/1999)
學術成就：* 晶格場論與大尺度數值計算，量子色動力學，味道物理，電弱對稱性破壞
* 味道物理全球晶格場論計算結果取平均工作群 (05/2014 ~ 02/2020)
* 晶格場論國際年度會議 國際諮詢委員 (2012, 2016, 2017, 2018, 2021)
* 科技部 優秀年輕學者計劃 (08/2016 ~ 07/2020)
會務意見：* 促進國際交流，加強學會國際能見度
* 擴大本土參與，增強跟相關領域 (數學，生物，資訊) 的交流
* 幫助推動成立學部，並鼓勵各子領域撰寫白皮書，使子領域內有更深的結合

9. 林文欽

現職：國立臺灣師範大學物理系教授兼系主任
學歷：博士
經歷：中研院原分所博士後(Jan./2006-June/2006)。
德國 Max-plank institute 博士後(July/2006-July/2007)。
台師大物理系助理教授(Aug./2007-July/2011)、副教授(Aug./2011-July/2014)。

學術成就：1. 研究如何透過電壓及氣體吸收可逆操控磁性薄膜之磁特性。
2. 研究磁性材料之顯微磁區演化及操控。
3. 研究磁性薄膜與奈米顆粒與二維材料、碳基奈米材料之複合磁性行為。
會務意見：1. 推廣跨校、跨國研究合作，增加研究質量。
2. 推廣國際招生及國內研究生國際交流。
3. 促進大學部物理相關科系學生的物理學習動機及未來發展。

10. 林泰源

現職：國立臺灣海洋大學光電與材料科技學系/教授
學歷：國立臺灣大學物理系博士（1995.09～1999.06）
國立臺灣大學物理系碩士（1990.09～1992.06）
國立清華大學物理系學士（1986.19～1990.06）
經歷：國立臺灣海洋大學教務長（2020/08～）
國立臺灣海洋大學光電與材料科技學系教授(2015/08～）特聘教授（2019.08～）
國立臺灣海洋大學光電所教授(2008.08~2015.07)
國立臺灣海洋大學副教務長兼教學中心主任（2019/03～2020/07）
國立臺灣海洋大學共同教育中心兼任主任（2018.08～2020/07）
國立臺灣海洋大學總務處兼任副總務長（2012.08~2016.07）
國立臺灣海洋大學光電所教授兼任所長(2008.08~2010.07)
國立臺灣海洋大學光電所副教授兼任所長(2007.08~2008.07)
中央研究所應用科學中心短期訪問學人(2005.07~2005.09)
國立臺灣海洋大學光電所副教授(2004.08~2008.07)
中央研究所應用科學中心短期訪問學人(2004.07~2004.09)
中央研究所應用科學中心短期訪問學人(2003.07~2003.09)
國立臺灣海洋大學光電科所助理教授(2001.08~2004.07)
學術成就：半導體物理、奈米科技
2014 年台北國際發明暨技術交易展發明競賽金牌獎
2016 年國際科展培訓研習輔導教師（國立臺灣科學教育館）
會務意見：1.推動本國物理學科發展戰略研究專家小組。
2.結合國家發展需求，深耕物理基礎研究。
3.跨領域物理研究人才培育。
4.推動實踐物理科研大學社會責任。

11. 林耿慧

現職：中央研究院物理所副研究員
學歷：賓州大學物理與天文博士 (2002)
經歷：2011-至今 中央研究院副研究員
2004-2011 中央研究院物理所助研究員
2002-2004 哈佛大學化學系博士後
學術成就：1. 發展新式細胞在三維空間的培養環境來了解維度對於細胞的影響
2. 了解細胞組織如何使用物理訊號或原則來執行生物性功能
3. 測量細胞的物理性質
4. 2016 國家新創獎 - 最佳產業效益獎
5. 2013 台灣女科學家新秀獎
6. 2011 TWAS Young Affiliates
會務意見：1. 成立生物物理與軟物質物理學部，透過透明公開的運作方式，讓有興趣的學者能自下而上的參與學部活動：新的研究主題能持續進入物理領域，增加生物物理與軟物質研究在台灣物理界能見度，增加學者交流，以開放與包容心態的邀請其他領域中運用物理思維、方法的學者加入，吸引非物理主修的大學生，進行跨領域應用物理思維、方法的研究。
2. 提升跨領域合作研究的機會、交流與支持，尤其在與生命科學領域方面，透過學部，在生命科學領域的會議裡籌辦物理科學角度切入生命科學的講習會，提倡量化科學的思考方式與研究。
3. 提倡物理學術研究重質不重量的風氣，尊重不同次領域的差異性，增加物理研究的多元性。

12. 邱昭文

現職：國立高雄大學應用物理系副教授
學歷：淡江大學物理系博士
經歷：2005-2007 淡江大學物理系博士後研究員
2005-2007 美國加州大學柏克萊分校 LBNL 先進光源實驗室訪問博士後研究員
2007-2012 國立高雄大學應用物理系助理教授
2012-迄今 國立高雄大學應用物理系副教授
2019-迄今 國立中山大學物理系合聘副教授
學術成就：1. 在同步輻射研究中心規劃、建造、測試完成 TPS-45A2 實驗站並擔任發言人
2. 使用共振非彈性 X 光散射(RIXS)能譜研究 2D 材料電子/原子結構
3. 利用 in-situ XAS 研究 MPS3 系列材料用於 HER 和 OER 電催化劑時的結構變化對於可再生能源轉換系統的影響
4. 結合 XEOL 與 RIXS 能譜研究新穎材料的發光缺陷與電子/原子結構間之關聯性
會務意見：1. 協助推廣物理科學教育並向下紮根
2. 加深及加廣跨校、跨領域的研究合作平台
3. 推廣國家級研究中心的實驗設施使用，並推動相關領域人才的培育計畫
4. 加強國際合作，推廣國際生招生與交流計畫

13. 高英哲

現職：國立臺灣大學物理系教授
學歷：2001 芝加哥大學博士
經歷：2001-2003 滑鐵盧大學博士後研究員
2003-2005 多倫多大學博士後研究員
2005-2009 國立臺灣大學物理系助理教授
2009-2013 國立臺灣大學物理系副教授
2013- 國立臺灣大學物理系教授
2020- 台灣物理學會副理事長
科技部自然司物理學門凝態組審議委員、召集人
學術成就：凝態理論，發展量子多體物理計算模擬演算法及張量網路程式庫
理論科學研究中心年輕理論學者獎(2009)
中研院年輕學者研究著作獎(2010)
吳大猷先生紀念獎(2012)
會務意見：1.協助新進物理研究人員學術生涯發展
2.促進本國研究社群之合作
3.推動國際合作

14. 高崇文

現職：中原大學物理系教授
學歷：馬里蘭大學物理博士
經歷：中原大學副教授
國家理論中心 中心學者
美國北卡州立大學 博士後研究員
英國曼徹斯特大學博士後研究員
德國 宏博學者
學術成就：雙玻色子交換效應 重重子手徵微擾理論計算核子極化率
會務意見：加強各校相關領域研究人員交流 促進物理普及教育

15. 張之威

現職：台大凝態中心副研究員
學歷：Ph.D. University of California at Berkeley
經歷：Postdoctoral researcher, University of California at Berkeley
學術成就：發現奈米材料在室溫具有波動型熱傳導現象
會務意見：過去一年擔任 54 屆理事，積極參與公共事務委員會關於加強基礎科學的論述。看了不少書籍資料並進行不同國家之間的統計分析。希望能點出關鍵問題並落實此工作。

16. 莊豐權

現職：國立中山大學物理系教授
學歷：愛荷華州立大學凝體物理博士（2005）
愛荷華州立大學凝體物理碩士（2003）
國立臺灣師範大學物理學士（1997）
經歷：國立中山大學物理系教授（2013/2～迄今）
國立中山大學物理系系主任（2014/8～2016/7）
國立中山大學物理系副教授（2009/2～2013/1）
國立中山大學物理系助理教授（2006/2～2009/1）
愛荷華大學化學系博士後研究員（2005/7～2006/1）
學術成就：研究新穎二維拓撲絕緣體材料
科技部優秀年輕學者研究計畫（2018/8）
國立中山大學 傑出研究獎（2016/8）
國立中山大學 年輕學者獎（2010/10）
會務意見：推動學會會員參與國外物理學會會議，增加國際合作，提昇研究質量與影響力。
延攬外籍生來台就讀增加研究動能。

17. 許慈方

現職：國立屏東大學應用物理系副教授兼系主任
學歷：國立成功大學物理學系博士
經歷：國立屏東大學應用物理系系主任
國立屏東大學應用物理系副教授
國立屏東大學應用物理系助理教授
學術成就：1. 研究奈米粒子與薄膜之非線性光學特性
2. 研究固態雷射之非線性動力學行為
會務意見：推廣物理科學教育，讓各級學生與民眾可以體認物理之美。鼓勵大學生及研究生參與物理研究，提升科技研發能量。

18. 郭建成

現職：國立中山大學物理學系副教授
學歷：國立台灣大學學士、碩士、博士（2000）
經歷：國立中山大學招生策略策略辦公室主任（2021-）
物理推動中心委員（2018-2020）
Visiting Scientist, Ames National Laboratory (2017/6-2019/9)
國立中山大學先進光源學程主任（2015/7-2017/6）
國立中山大物理學系副教授（2011/2-）
Visiting Scientist, Max Planck Institute of Microstructure Physics (2008/6-2008/9)
國立中山大物理學系助理教授（2005/2-2011/2）
國立中山大學博士後研究（2004/8-2005/2）
Visiting Scientist, Max Planck Institute of Microstructure Physics (2002/6-2002/9)
國立台灣大學博士後研究（2000/7-2004/2）
學術成就：建造超高真空磁光顯微平台
建構分析並確立表面有序結構的方法；發現及分析二維鉍烯結構
確立水分子在化合物半導體表面分解的微觀證據
利用場發射電子穿隊能譜確立石墨烯層數對應之量子狀態
結合同步輻射光電子顯微術及雙楔型人工結構分析介面自旋交互作用
會務意見：1. 協助建立大學物理專業科系學生參與學會活動之平台
2. 協助建立促進國內物理團隊參與跨領域研究之平台
3. 協助建立促進國內團隊接軌世界研究議題之平台
4. 協助建立學會參與相關公共事務議題之平台

19. 郭家銘

現職：國立中央大學物理系教授
學歷：國立中央大學物理系博士(2004)
國立中央大學物理系學士(1998)
經歷：2019/8－ 國立中央大學物理系教授
2013/8－2019/7 國立中央大學物理系副教授
2010/8－2013/7 國立中央大學物理系助理教授
學術成就：參與大強子對撞機 CMS 實驗
國立中央大學羅家倫校長年輕傑出研究獎(2018)
國立中央大學校教學傑出獎(2020)
國立中央大學校教學優良獎(2016)
科技部吳大猷先生紀念獎(2015)
會務意見：1. 加深加廣台灣物理學界與國際物理學界之合作
2. 積極向高國中小推廣物理科普，培育新世代的物理人才以及修正普羅大眾對學習物理出路狹益之刻板印象
3. 提升本會在政府制定科技/教育政策時之影響力

20. 陳育霖

現職：國立臺灣師範大學物理學系助理教授
學歷：國立臺灣大學物理學博士
經歷：國立臺灣師範大學師資培育學院實習與地方輔導組長
國立臺灣師範大學國際文憑教師國際物理教育學程(IB Physics)協調人及雙語物理師培學程授課教師
教育部中等教育階段自然領域教學研究中心共同主持人
教育部自然科學探究與實作課程師資培訓平臺共同主持人
教育部國民及學前教育署 109 學年度國民中小學課程與教學輔導群自然科學領域諮詢委員
國立臺灣大學物理文物廳館長
學術成就：奈米光電子學、表面電漿共振光催化、物理教育及師資培育
國立臺灣師範大學 110 年度教師教學獎勵 「教學優良獎」
會務意見：推動中學生物理相關職涯探索
推動大學以上學生物理相關學術與職涯深化
宣傳臺灣研究與教學社群，促進學生投入發揮

21. 陳則銘

現職：國立成功大學物理學系教授
學歷：英國劍橋大學博士（2009）
經歷：國立成功大學物理學系教授（2016-present）
國立成功大學物理學系副教授（2013-2016）
國立成功大學物理學系助理教授（2010-2013）
英國劍橋大學博士後研究員（2009-2010）
學術成就：研究領域為凝態物理實驗，主要研究興趣包含傳統半導體至新穎材料系統為基礎之各式量子元件開發，及其後續量子傳輸、介觀物理、自旋電子學等相關研究。
科技部傑出研究獎（2019）
科技部吳大猷先生紀念獎（2016）
中央研究院年輕學者著作獎（2016）
傑出人才發展基金會年輕學者創新獎（2016）
會務意見：建立學術交流平台，協助整合並強化區域研究資源，促進國內外學術及產學各式合作，整體提升我國科研學術環境，並尋求台灣物理發展之突破。

22. 陳柏中

現 職：國立清華大學物理系教授
學 歷：2002 加州大學聖地牙哥分校博士
經 歷：2002-2004 加州大學柏克萊分校博士後研究員
2004-2008 國立清華大學助理教授
2008-2014 國立清華大學副教授
2014- 國立清華大學教授
學術成就：凝態理論及量子資訊學，量子多體物理模擬，張量網路程式庫
理論科學研究中心年輕理論學者獎(2012)
會務意見：1.協助新進研究人員學術生涯發展
2.推動國內團隊合作及國際合作
3.推動 Division of Computational Physics

23. 陳凱風

現 職：國立臺灣大學物理系教授
學 歷：國立臺灣大學物理學博士(2005)
經 歷：國科會特約博士後(2006)
國立臺灣大學物理系副教授(2009)
參與瑞士日內瓦歐洲核子物理研究中心大強子對撞機 CMS 實驗(自
2006 年); 日本筑波市高能加速器中心 E391a 實驗(自 2005 年)、Belle
實驗(自 1998 年)
學術成就：研究領域為高能實驗粒子物理，專注在為物理相關的量測、如 B 介子
衰變、頂夸克衰變等等、CP 破壞等等。
曾獲：
國際純粹與應用物理聯合總會新秀科學家獎(2008)
傑出人才基金會年輕學者獎(2010)
吳大猷先生紀念獎(2012)
年輕金玉學者獎(2014)
科技部研究傑出獎(2020)
會務意見：替物理研究學者強化學術交流,增進國際合作,共同尋求物理學的發展
與突破;同時也增強大學教學能量、推廣科普教育,替次世代的發展鋪路。

24. 陳惠玉

現 職：中興大學物理系 教授
學 歷：中原大學應用物理所博士
經 歷：中興大學副教授(02/2014~07/2018)
自然司「大地科科普計畫」影片拍攝諮詢委員
科技部科學發展月刊 (01/2018-2020/12)
中華民國物理學會「物理雙月刊」總編輯(01/2016~12/2019)
Jury of Liquid Crystal Beauty, International Liquid Crystal
Society(01/2014~12/2014)
逢甲大學光電學系 副教授(2011/02 – 2014/02)
逢甲大學光電學系 助理教授(2007/08 – 2011/01)
美國科羅拉多大學 液晶研究中心 專任研究助理 2006/03 – 2007/03)
學術成就：國立中興大學特聘教授 (2020/08-2022/07)、國立中興大學優聘教師
(2018/08-2020/07)
反射光頻譜可調的三維自聚組液晶光子晶體元件、發展以霧狀藍相液
晶(BPIII)為主的電光元件、液晶物理、液晶平面顯示器技術、液晶中離
子電動力學
會務意見：1. 協助學會發展女性物理學者相關事務 2.物理科普推廣 3. 提升大
眾對於台灣物理研究的認識，拉近大眾與學會間的距離

25. 陸亭樺

現 職：國立臺灣師範大學物理系 教授
學 歷：國立交通大學電子物理所博士
經 歷：2008~2009: 國立交通大學博士後研究員
2009~2014: 國立台灣師範大學物理系助理教授
2014~ 2020: 國立台灣師大學物理系副教授
2020~ now: 國立台灣師大學物理系教授
2016~2021: 擔任物理女性委員會委員
學術成就：1. 研究雷射共振腔高階橫向模態物理
2. 研究操控雷射橫向模態與偏振特性
3. 研究光學自旋與軌道角動量於材料之應用
4. 國立台灣師範大學教學優良教師
會務意見：1. 協助大學生與研究生參與物理研究、向下紮根
2. 鼓勵學生就讀物理系博碩班並出國研究
3. 協助學會發展物理女性學者相關事務

26. 彭文平

現 職：國立東華大學物理系教授
學 歷：國立台灣大學物理博士
經 歷：國立東華大學物理系系主任(2021/8)
國立東華大學物理系教授(2015/2)
國立東華大學物理系副教授(2011/8-2015/1)
國立東華大學物理系助理教授(2007/8-2011/7)
國立東華大學東台灣農藥殘留與毒物檢驗中心品保主管(2017/2-
2018/2)
普度大學化學系訪問學者(2016/7-2016/12)
普度大學化學系訪問學者(2011/7-2011/11)
美國太平洋北西國家實驗室訪問學者(2011/6-2011/7)
譜光儀器公司顧問(2011/4-2021/9)
中央研究院基因體研究中心合聘助研究員(2008/8-2011/7)
普度大學化學系博士後研究人員(2006/6-2007/9)
中央研究院基因體研究中心博士後研究人員(2005/5-2006/6)
中央研究院原子與分子科學研究所博士後研究人員(2004/11-2005/4)
學術成就：台灣質譜學會優秀青年學者研究獎(2013)
會務意見：開發物理系與其他學科的跨領域整合性課程，如運用 AIoT 技術於物
理教學與實驗，量子電腦的課程發展。
物理系全英語課程設計與發展。

27. 黃家健

現 職：國立中興大學物理系教授
學 歷：國立台灣大學應用力學研究所博士
經 歷：國立中興大學理學院 副院長 (2019/02-)
國立中興大學奈米科學所 所長 (2015/08-2018/07)
國立中興大學物理學系 教授 (2014-)
國立中興大學物理學系 副教授 (2011-2014)
國立中興大學物理學系 助理教授 (2009-2011)
嶺東科技大學資訊學院 助理教授、副教授 (2003-2009)
學術成就：奈米電漿子元件 / 光電元件模擬 / 積體光學
會務意見：1.健全國內基礎物理研究環境。
2.完善物理研究人才的培養及留才制度。
3.推動國內核心關鍵技術的發展及建立共享的研究平台。

28. 楊仲準

現 職：中原大學物理系教授兼職涯發展處處長
學 歷：國立中央大學物理所博士(2000~2004)
國立中央大學物理所碩士(1998~2000)
國立中央大學物理系學士(1994~1998)
經 歷：台灣中子科學學會理事長(2020-Present)
台灣中子科學學會副理事長(2018-2020)
台灣中子科學學會秘書長(2016-2018)
物理雙月刊總編輯(2020-Present)
Asia-Oceania Neutron Scattering Association Executive Committee(2020-
Present)
中原大學物理系副教授(2015~2020)
中原大學物理系助理教授(2009~2015)
中原大學學生學習發展中心主任(2015~2016)
中原大學科學與人文教育發展中心主任(2013~2016)
國家同步輻射中心中子用戶服務與推廣主席(2019~2020)
中央研究院物理所博士後研究員(2004-2009)
學術成就：1.奈米多鐵材料之物性研究
2.奈米二維硫族化合物之物性與應用於鋰、鈉離子電池特性研究
3.超級離子電容應用於鋰、鈉離子電池之物性研究
4.發展與推廣中子與 x 光彈性與非彈性散射應用於材料結構分析技術
5.推廣科學教育與自造者基地
會務意見：1.推廣物理科學教育與素養導向的科普計畫。並鼓勵大學教授走入高
中以下的校園。
2.推廣跨校跨級領域的研究合作平台，並鼓勵年輕研究人才成立相關
論壇。
3.推廣使用國家級與跨國級之研究中心實驗設施使用。並培養相關領
域人才培育。

29. 葉旺奇

現 職：國立東華大學物理學系副教授
學 歷：美國愛荷華州立大學物理博士（2003.12）
國立臺灣大學物理碩士（1998.07）
國立清華大學物理學士（1992.07）
經 歷：物理學會第 54 屆理事（2020.02~）
物理教育學會第 31 屆理事（2020.09~）
物理教育學會第 30 屆理事（2018.09~2020.08）
國立東華大學理工學院亞洲學術合作中心主任（2020.08~）
國立東華大學國際事務處國際招生組長（2018.08~2020.07）
國立東華大學物理學系副教授（2013.08~）
國立東華大學核心設施 XPS 負責人（2010.12~）
學術成就：一維氧化物奈米結構成長及光電性質、可見光活性等研究。
利用傳統 LEED（低能電子繞射儀）進行表面結構之倒空間建構。
複雜結構的簡化模型電子繞射模擬。
利用 SPA-LEED（亮點輪廓分析低能電子繞射儀）研究表面超薄膜成長模式。
會務意見：持續推動以數值模擬與 3D 視覺化輔助學習物理理論
將【培養學生從事研究工作能力】的做法融入物理教學中
加強與產業界的連結

30. 趙宇強

現 職：國立臺灣師範大學物理學系教授
學 歷：國立交通大學物理研究所博士
經 歷：國立臺灣師範大學/物理學系 教授 (110 年 8 月 迄今)
國立臺灣師範大學/物理學系 副教授 (106 年 8 月 - 110 年 7 月)
中原大學/物理學系 副教授 (104 年 8 月 - 106 年 7 月)
中原大學/物理學系 助理教授 (100 年 8 月 - 104 年 7 月 04 年)
國立交通大學/物理研究所 博士後研究 (97 年 10 月 - 100 年 7 月)
學術成就：光電半導體物理與應用
會務意見：推廣與物理相關之科普教育，加深學子對物理的興趣。
協助辦理國內外相關活動以增強物理各領域研究人員之交流。

31. 鄭舜仁

現 職：國立陽明交通大學電子物理系教授
學 歷：2001 德國烏茲堡大學(University of Würzburg)物理系博士
1991 國立台灣大學電機工程碩士
1989 國立清華大學電機工程學士
經 歷：2021/02- 教授, 國立陽明交通大學 電子物理系
2010/08-2021/01 教授, 國立交通大學 電子物理系
2006/08-2010/07 副教授, 國立交通大學 電子物理系
2003/08-2006/07 助理教授, 國立交通大學 電子物理系
2002-2003 副研究員, 加拿大國家科學院 (NRC-IMS, Ottawa)
1995-1996 研發工程師, 揚智科技
1993-1994 研發工程師, 夏普科技
2021- 國立陽明交通大學 理學院 副院長
2016-2019 國立交通大學 電子物理系副主任
2016-2019 科技部自然處複審委員
2011-2012 交通大學基礎教學小組召集人
學術成就：一、成功發展以第一原理為基礎的二維材料能谷激子精細結構多體理論及數值方法。以此方法為基礎，對二維材料暗激子進行系統性研究。近年將該理論延伸，與台師大實驗團隊合作，開創量子渦旋光與能谷激子交互作用理論。
二、建立多重尺度半導體量子點激子與雙光子量子糾纏理論。該理論整合多重尺度能帶理論與多體物理數值方法，得以定量預測激子交換能精細結構與雙量子糾纏態。近年進一步擴展理論與應力場、電場、與磁場結合，受邀參與日本國立材料研究所及德國萊布尼茲研究所共同開發糾纏光子元件。
會務意見：近年物理學在基礎教育，國高中比例逐年降低，也包括大學入學學測考試，物理學僅占極低比例。物理學界甚至於高科技界已普遍對於台灣未來理工人才的培育感到憂心，大學端從學生的表現，更可明顯感受到此趨勢。我希望物理學會與國內物理學界可以或是應該更加大在基礎教育與大學入學評量的影響力。

32. 鄭澄懋

現 職：國家同步輻射研究中心 科學研究組 凝態物理小組 副研究員
國立中山大學物理系 合聘副教授
學 歷：清華大學物理博士 (2002)
清華大學物理碩士 (1995)
淡江大學物理學士 (1993)
經 歷：副研究員，國家同步輻射研究中心 (2017.1~)
助研究員，國家同步輻射研究中心 (2007.1~2016.12)
專案副研究員，國家同步輻射研究中心(2003.1~2007.1)
學術成就：1. 拓樸材料、二維材料、石墨烯、強關聯電子系統、高溫超導體的電子結構之研究。
2. 角解析光電子能譜實驗技術與大型實驗儀器的規劃與開發。
會務意見：1. 促進國內各研究單位的橫向合作鏈結與建立資源共享平台。
2. 協助與國際學者的合作研究鏈結。
3. 國內各大型研究設施的使用推廣。
4. 提升年輕學子對基礎科學的了解與熱情。

33. 駱芳鈺

現 職：國立臺灣師範大學物理系副教授
學 歷：德國波鴻魯爾大學 (Ruhr-Universität Bochum)物理與天文學院博士 (2007 年 7 月)
國立臺灣大學物理系碩士 (1999 年 6 月)
國立臺灣大學物理系學士 (1997 年 6 月)
經 歷：國立臺灣師範大學物理系 副系主任 (2021 年 8 月迄今)
國立臺灣師範大學物理系 副教授 (2016 年 2 月迄今)
國立臺灣師範大學物理系 助理教授 (2009 年 7 月 2016 年 1 月)
國立東華大學物理系 助理教授 (2008 年 7 月 2009 年 7 月)
德國波鴻魯爾大學 (Ruhr-Universität Bochum)物理與天文學院博士後研究 (2007 年 7 月 ~2008 年 7 月)
學術成就：探究氧化物磁性半導體、氧化物雌性絕緣體的薄膜特性
研究氧化物與磁性金屬薄膜結構的磁性
國立臺灣師範大學教學優良教師 (2016、2020)
會務意見：推動物理研究及教學的結合
推廣跨校、跨國研究合作，增加研究質量
鼓勵大學生及早參與物理研究

34. 薛宏中

現 職：淡江大學 物理系/尖端材料科學學士學位學程 教授兼系主任
學 歷：英國愛丁堡大學物理與天文學系博士
經 歷：淡江大學物理系助理教授 (1997-2000)、副教授 (2002-2015)、教授 (2015-)。美國加州大學柏克萊分校物理系訪問學者 (2000-2002)。淡江大學物理系主任 (2018-)。淡江大學尖端材料科學學士學位學程主任 (2019-)。淡江大學通識與核心課程自然科學學門召集人(2021-)。科技部自然司物理學門審議委員 (2019-)。
學術成就：1. 第一原理電子結構激發態計算
2. 新穎材料之能譜計算、聲子計算、光激子計算
3. 二維材料之電子結構與光學特性研究
4. 材料在高壓下之理論研究
會務意見：1. 推廣跨校整合，以充分有效利用既有研究相關資源。
2. 加強與物理相關產業鏈結，回應科技產業當前需求與了解未來將面臨之挑戰，為我國培育新世代科技發展之主要研發人力。
3. 開放部分教學實驗設備，提供與區域中等學校合作，做為科學探究與實作發想基地，以提升中學生對於學習物理科學之興趣。

35. 謝佳龍

現 職：中央研究院原子與分子科學研究所副研究員
學 歷：美國加州理工學院電機博士 (2011)
國立台灣大學光電所碩士 (2004)
國立清華大學電機學士 (2002)
經 歷：中央研究院原子與分子科學研究所 副助研究員 (2019-)
中央研究院原子與分子科學研究所 助研究員 (2012-2019)
德國馬克思普朗克光科學研究所 博士後研究員 (2011-2012)
學術成就：奈米尺度生物物理、超高速先進光學顯微術
科技部 吳大猷先生紀念獎 (2021)
傑出人才發展基金會 年輕學者創新獎 (2020)
中央研究院 年輕學者研究著作獎 (2019)
中央研究院 前瞻計畫獎 (2017)
會務意見：1. 推動物理、化學、生物學門之間跨領域交流與研究合作
2. 鼓勵建立在基礎科學突破上的應用科學研究
3. 強化國際徵才

36. 簡世森

現 職：東海大學應用物理系教授兼系主任
學 歷：交通大學光電工程博士 (2002)，清華大學物理碩士 (1988)，中央大學地球物理學士 (1986)
經 歷：東海大學應用物理系 教授 (2013)，副教授 (2009)，助理教授 (2004); 工研院副研究員/研究員 (1990-2004); 美國標準與技術研究院 Visiting researcher (2001); 美國康乃狄克大學 Visiting scientist(2016)
學術成就：整合掃描探針與非等向性濕式蝕刻之奈米加工技術，二維材料之光電子能譜分析，建立阻抗頻譜應用於多重半導體界面之分析技術
會務意見：1. 加強大學端與中學端之科學教育連結，以提升中學生對於基礎科學之興趣，2. 推廣多元及跨領域之物理科學教育，3. 加強物理學系與高科技產業之連結，以培養產業所需之科技人才。

37. 羅志偉

現 職：國立陽明交通大學電子物理系 教授
學 歷：國立交通大學 電子物理博士
經 歷：國立陽明交通大學電子物理系 副主任 (2019/08 -)
 自然科學及永續研究推展中心 物理組審議委員 (2021/01-)
 科技部科技部自然科學及永續研究發展司 物理學門審議委員
 (2019/01 -)
 國立交通大學國際事務處 副國際長 (2016/08 - 2018/09)
 科技部自然司物理研究推動中心 審議委員 (2015/01-2017/12)

學術成就：(1) 發展超寬頻時間解光譜技術及研究強關聯量子物質之超快動力學。
 (2) 兆赫波發射光譜學之研究與應用。
 (3) 發展飛秒雷射退火及微加工技術。

會務意見：(1) 健全國內基礎物理研究環境。
 (2) 完善物理研究人才的培養及留才制度。
 (3) 推動國內核心關鍵技術的發展及建立共享的研究平台。

38. 蘇蓉蓉

現 職：陽明交大電物系副教授
學 歷：德州大學奧斯丁分校物理博士 (2008)
經 歷：2017- 陽明交大電物系副教授 2013-2017 交大電物系助理教授 2011-
 2012 史丹佛大學博士後研究員 2009-2011 洛沙洛摩斯國家實驗室博
 士後研究員

學術成就：1. 二維材料中激子的超流 2. 莫列(Moire)系統中的拓樸特性 3. 陳絕
 緣體與三維拓樸絕緣體的理論計算

會務意見：1. 女性物理學家生涯規劃協助 2. 推廣跨校跨國合作

監事候選人(按姓氏筆劃排序)

1. 甘宏志

現 職：中正大學物理系教授
學 歷：1997 美國馬里蘭大學物理系博士
1988 國立交通大學電子物理系學士
經 歷：2016/8 - 中正大學物理系教授
2007/8 - 2016/7 中正大學物理系副教授
2002/1 - 2008/7 美國馬里蘭大學物理系 Research Scientist
1997/7 - 2002/1 美國馬里蘭大學物理系 博士後研究員
學術成就：1. Surface Enhanced Fluorescence
2. Excitation of Surface Plasmon Polaritons with Metallic Nanostructures
3. Metallic Nanostructure Metamaterials
會務意見：1. 監督並協助推動學會會務運作
2. 推動 學會之國際交流
3. 推動 物理實驗教學之普及.

2. 何孟書

現 職：國立中興大學物理系暨奈米科學研究所 教授
學 歷：1999 -Ph.D., Pennsylvania State University, USA
1994 -M.S. 國立臺灣大學
1992 -B.S. 國立成功大學
經 歷：1. 中興大學物理系教授(02/2009-present), 副教授(08/2005-01/2009), 助理教授 (08/2002-07/2005)
2. 中興大學物理系系主任 (2017.8-2019.7)
3. 中興大學奈米所所長 (2018.8-2019.7)
4. 科技部自然司-物理研究推動中心審議委員(2017.08~ 2021.01)
5. 教育部國際數理學科奧林匹亞競賽諮詢會委員(2019, 2020, 2021)
6. 經濟部標準檢驗局國家標準技術委員會委員(2019, 2020, 2021)
7. 台灣物理學會理事(2010-2018),常務理事 (2014-2018),
8. 台灣物理學會監事(2020.02-2022.02)
9. 台灣物理學會公共事務處 Chair (2016.02-2018.02),
10. 台灣物理學會國際事務處 Chair (2014-2016), 委員(2020.02-2022.02)
11. 台灣物理學會物理女性委員會 召集人 (2014-2016), 委員(2008-2014)
12. 高中物理學科中心諮詢委員 (2014~至今)
學術成就：1. 研究興趣包括表面科學、奈米科學、半導體物理、掃描探針顯微術、奈米材料及元件製造、氣體感測元件和生物物理學。
2. 2011 中興大學傑出青年教師獎
3. 2013, 2020 中興大學服務優良教師獎
4. 2014 中興大學優良導師獎
5. 2018 國家新創獎 國家新創獎
6. 2019, 2020 國家新創獎 續獎
會務意見：1.監督、建議並推廣會務運作。
2.推動跨領域研討及國際化交流。
3.推廣物理相關科普知識。
4.幫助女性研究者建立友善的工作環境。

3. 杜昭宏

現 職：淡江大學物理系/教授
學 歷：英國愛丁堡大學物理博士 (1996)
經 歷：博士後研究員：英國 Durham University 物理系 (1996-1999)
助理研究員：國家同步輻射研究中心(2000-2003)
助理教授：淡江大學物理系 (2003-2007)
副教授：淡江大學物理系 (2007-2010)
教授：淡江大學物理系 (2010~ now)
學術成就：1.使用 X 光散射研究電荷密度波的動態行為
2.在同步輻射研究中心規劃建立 X 光散射實驗站(BL07)
3.使用 X 光磁散射研究多鐵性材料(如，TbMn2O5)的磁結構
4.使用中子彈性與非彈性散射研究功能性材料的物理特性
會務意見：1.協助推廣物理科學教育
2:協助推廣系所成立特色研究團隊
3.推廣跨校獲跨領域的研究合作平台
4.推廣X光及中子散射相關實驗,及相關領域的人才培育計畫。

4. 張寶棟

現 職：台大物理系教授兼系主任
學 歷：美國東北大學物理學博士 (1994)
美日國東北大學物理學碩士 (1990)
台灣大學物理學士 (1985)
經 歷：台灣大學物理學系主任(2019/08~迄今)
科技部自然司物理學門審議委員(2016/01-2018/12)
台灣大學物理系副主任(2013/08-2019/07)
Belle 實驗物理分析總協調(2006~2009)
重味物理統計團隊稀有衰變小組召集人(2003~2008)
台灣大學物理學系教授(2006/08-迄今)
台灣大學物理學系副教授(2002/08-2006/07)
台灣大學物理學系助理教授(1999/08-2002/07)
中央研究院物理所博士後研究員(1994/09-1999/07)

學術成就：實驗上研究 B 介子稀有衰變和找尋 CP 破缺現象
2018 年中華民國物理學會會士
2010 年國科會傑出研究獎
2008 年發現 CP 破缺在中性與帶電 B 介子衰變中的差異
2004 年找到 B 介子衰變直接 CP 破缺的證據
會務意見：1.加強國際合作與外籍生招募。
2.推動科普教育，鼓勵年輕人動手做實驗，撰寫程式。
3.建議物理年會以英語發表成果。

5. 陳仕宏

現 職：國立中央大學物理系教授
學 歷：國立清華大學核子工程學系學士 (1989)
國立清華大學核子工程博士 (1995)
經 歷：國家實驗研究院 高速網路與計算中心(NCHC)副研究員 (1995 - 2004)
國立彰化師範大學 物理系 副教授 (2004 - 2007)
國立中央大學 物理學系 副教授 (2007- 2015)
國立中央大學物理學系教授 (2015 - 迄今)
國立中央大學物理學系副系主任 (2015 - 2016)
國立中央大學物理學系主任 (2018 - 2021)
學術成就：主要研究方向為相對論性真空電子學研究、強場雷射粒子加速器與高階諧波產生、雷射產生電漿極紫外光源研究等，建立高效能電漿模擬環境，協助相關領域研究之推展。
會務意見：協助學會會務推廣及提升國內物理研究環境之品質，吸引更多學子投入物理領域之研究與發展工作。

6. 陳家浩

現 職：國家同步輻射研究中心科學研究組 副研究員
學 歷：2003 柏林科技大學 物理博士
1994 國立清華大學 原子科學碩士
1992 東海大學 物理學士
經 歷：2019-2021 科技部自然司物理學門 審議委員
2020 迄今 同步輻射研究中心 科學研究組副組長
2015 迄今 同步輻射研究中心 副研究員
2003-2015 同步輻射研究中心 助理研究員
學術成就：同步輻射光電子能譜術及能譜顯微術相關研究之應用及推廣
會務意見：1. 加強國內大型研究設施與產學研界間的合作
2. 提升國內學術界儀器發展量能
3. 協助物理相關領域新進研究人員學術生涯發展
4. 鼓勵跨領域合作及國際化交流

7. 黃榮俊

現 職：國立成功大學物理系教授
學 歷：美國伊利諾大學物理博士(1992)
美國伊利諾大學物理碩士(1988)
國立台灣大學物理學士(1985)
經 歷：台灣磁性技術協會理事長(現任)
台灣磁性技術協會副理事長(2018-2020)
台灣物理學會理事長(2010-2012)
國立成功大學富研發長(2007-2009)
國立高雄大學理學院院長(2005-2006)
國立高雄大學應用物理系主任(2003-2004)
學術成就：台灣磁性技術協會傑出研究獎(稀磁性氧化物磁性機制研究貢獻)
拓樸絕緣體在量子自旋電子元件之基礎研究與應用
會務意見：促進物理學會在財務等各方面之健全發展
促進物理學會與其他學會協會之交流合作
促進中南部物理相關學系之交流合作
促進物理學會與產業之交流合作

8. 賴詩萍

現 職：清華大學天文研究所/物理系 教授
學 歷：1993 清華大學物理系 學士
1996 中央大學天文所 碩士
2001 美國伊利諾大學天文系 博士
經 歷：2001-2003 美國太空總署噴射推進研究室(JPL) 博士後研究員
2003-2006 美國馬里蘭大學博士後研究員
2006-2010 國立清華大學天文研究所/物理系 助理教授
2010-2015 國立清華大學天文研究所/物理系 副教授
2015-now 國立清華大學天文研究所/物理系 教授
學術成就：研究恆星與行星的形成。多次取得使用 ALMA 等世界級望遠鏡的使用機會。研究成果兩次登上 ALMA 新聞稿。2019 台灣物理學會中技社傑出物理學術獎。
會務意見：提供機會讓國高中物理老師了解最新研究的發展,使他們有足夠的知識來激勵學生。

9. 魏台輝

現職：國立中正大學物理系教授

學歷：美國北德州立大學物理系博士 (1983/08~1992/12)
國立中央大學物理系學士(1977/10~1981/06)

經歷：國立中正大學物理系教授(2002/08~迄今)
國立中正大學物理系副教授(1993/08~2002/07)
美國俄亥俄州肯特州立大學 Liquid Crystal Institute 博士後研究(1992/09~1993/7)

學術成就：發展三階非線性光學量測技術，用以研究各種液體材料在各時域與頻率域的分子動力性質

會務意見：1.強化高中與大學物理教育的銜接
2.優化學生對物理的演譯與經驗(deductive and empirical)能力
3.鼓勵跨校系研究合作，以維持研究人員的長期研究條件與動機