

PERSONAL INFORMATION



職稱 教授

姓名 王惠民 (Hui-Min David Wang)

一、個人資料

E-Mail davidw@dragon.nchu.edu.tw

行動電話 0935-753718

地址 402 台中市南區興大路 145 號

電話 886-4-22840733#651

現職

國立中興大學 生醫工程研究所 教授

美粧品跨領域核心聯盟 執行長

高雄醫學大學 醫學研究所合聘教授;再生醫學與細胞治療研究中心合聘研究員

中國醫藥大學 醫學檢驗生物技術學系 合聘教授

二、研究專長

精確醫療；組織工程；再生醫學；癌症學；藥物設計；食品化學；皮膚生理學；化學工程；生物化學；蛋白質體學；分子生物學

王惠民教授，現任職於國立中興大學生物醫學工程研究所；2003年畢業於國立成功大學化學工程系並取得博士學位。作為一位有為的年輕科學家，2005年他在中央研究院生物化學研究所繼續博士後研究，深入研究DNA基因/蛋白質以及SARS病毒；且在2005年於國立臺北科技大學化學工程與生物技術與化學工程系就職兼任助理教授一職。從2007年，歷任高雄醫學大學助理教授、晉升副教授、教授，以及產學運營處產學合作組組長、國際事務處學術合作組組長、幹細胞中心副主任等；行政經驗豐富。在已過的時間裡，王教授已發表近 250 篇 SCI 國際論文，內容包括精準醫學、生醫組織修復材料、癌症研究、微奈米科學、生化工程、食品化學、藥物開發、生醫感測、綠色永續能源和生物活性物質應用。除了出版國際論文刊物外，王教授亦於多個學研機構擔任理/監事/審查委員，促進科學研究發展；而科研成果也獲得多項補助款支助和相當多的專利權 (20項專利及相關技轉)，進而轉化於產業應用，協助產、官、學、研、醫走向世界舞台，共創多贏局面。

- 近 5 年時間，發表了 80 篇國際學術論文，SCI 影響因子 7 以上(排名 20%)：30 篇；累計總影響因子，超過 300 點。Google Scholar 統計的引用次數超過 13,000 次，H-index：62。

- 全球終身科學影響力排行榜 (2%) - 史丹佛大學(Scopus 論文影響力)。
- 受邀擔任 21 本國際期刊副總編輯、專刊編輯、編輯委員；擔任超過 150 本國際 SCI 學術期刊審稿委員。
- 受邀擔任 26 項學術委員會理事、監事、委員。
- 多項專利：7 項美國專利，2 項日本專利，1 項中國專利，9 項臺灣專利。多項技術轉移：2 項英國技轉，2 項南非技轉，8 項臺灣技轉。
- 英國劍橋全英語授課證書 (EMI · English as a Medium of Instruction)



Hui-Min David Wang

中興大學

在 dragon.nchu.edu.tw 的電子郵件地址已通過驗證



https://scholar.google.com.tw/citations?hl=zh-TW&user=sFFCI7kAAAAJ&scilu=&scisig=AD-1fHYAAAAZQLcsyuNPoS Lu87chJFXduNI-u8&gmla=AP6z3OZlvMGvy3SC08AxPDXuNwmVpYnyMrhwKx0ddHP0cph9_aj-HAiqWA7Yc1kHt7JpumrzX1_MecS8NyTzfSUV7CDR0HjsQ7FAL9qJVoDyxwxHYepZTCMQYrY&sciund=753036363844046111

【國內外之成就與榮譽 – 個人】

1. 2023 國家新創精進獎
2. 2023 臺中榮總與中部地區大學合作研究計畫成果發表 第一名
3. 2022 國立中興大學工學院「傑出服務教師獎 - 111 年度」
4. 2021 國際遺傳工程機器設計競賽 (MIT, International Genetically Engineered Machine Competition, iGEM) 評審
5. 2021 台灣創新技術博覽會競賽 - 第三類生技醫藥、農藥、飲食品、嗜好品、微生物及生物技術類 - 銅牌獎
6. 2021 台灣未來科技博覽會 - 國科會優選
7. 2021 國立中興大學工學院「傑出服務教師獎 - 110 年度」
8. 2019 第 15 屆永信李天德醫藥科技獎 (青年醫藥科技獎) – 醫學製藥
9. 2019 台灣創新技術博覽會 - 國科會優選
10. 2019 國立中興大學「產學績優教師獎 II - 108 年度」
11. 2019 國立中興大學工學院「優良導師獎 - 108 年度」
12. 2018 國際遺傳工程機器設計競賽 (MIT, International Genetically Engineered Machine Competition, iGEM) 金牌
13. 2018 全球 Cosmetic Valley 第三屆化粧品展示暨技術高峰論壇 (COSMETIC360 · 法國) 優勝 The Cosmetic Victories (Globocal, 2018)
14. 2017 國立中興大學工學院「產學合作優良獎 - 106 年度」

15. 2017 國立中興大學 106 年度「優秀年輕學者獎助計畫」(懷璧獎)
16. 2016 第四屆年輕學者生化科技發明獎 – 生物化學與分子生物
17. 2015 國科會吳大猷先生紀念獎 – 化學工程
18. 2015 國科會優秀年輕學者研究計畫
19. 2015 跨領域科技管理研習及國際訪問學者
20. 2014 16th European Congress on Biotechnology (2014 07 13-16, Edinburgh, Scotland, UK) Young Scientist Award
21. 2013 4th International Conference on Biorefinery (2013 12 03-05, Xiamen, China), Best Oral Presentation Award
22. 獲選 2013 國科會產業技術聯盟合作計畫(小聯盟)亮點計畫-美粧品跨領域核心技術聯盟
23. 2013 東亞檢測專業技術與機能性食品評估研討會 (臺北·台灣大學) · 研究論文壁報發表優等
24. 國科會延攬及留住特殊優秀研究人才(原國科會) 2011-2016 (6 次·100-105 年度)
25. 教育部延攬及留住特殊優秀教學人才 2011-2014 (4 次·100-103 年度)
26. 高雄醫學大學 2009-2016 研究論文獎勵獎 (7 次)
27. 高雄醫學大學 2011-2016 新進人員研究論文獎勵獎 (5 次)
28. 高雄醫學大學 2011-2016 產學合作傑出績優獎 (5 次)
29. 高雄醫學大學 2013-2016 技術轉移獎 (4 次)
30. 2012 『台灣化學工程學會傑出論文獎』 -Bioconstituents from stems of *Synsepalum dulcificum* Daniell (Sapotaceae) inhibit human melanoma proliferation, reduce mushroom tyrosinase activity and have antioxidant properties
31. The 241st ACS National Meeting Press Conference at 1:30 p.m. on Tuesday, March 29, 2011, invited keynote press speech speaker.
32. 2011-2013 年國家發明創作獎復審階段 (高雄醫學大學推舉參加第八屆、第九屆、第十屆)
33. 2011 國際化粧品科技研討會暨應用技術交流展示會 (台中·靜宜大學) · 壁報發表優等 - *Human melanoma cell growth and migration inhibitors*
34. 2010.07 ~ 2010.08 美國加州 Scripps/Burnham Institute 訪問學者
35. 2010 國際化粧品科技研討會暨應用技術交流展示會 (台中·靜宜大學) · 研究論文口頭發表優等 - *Bioactivities of Zingiber officinale (ginger) compounds: anti-allergy (I), anti-microorganism (II) & skin wound repairing (III) ; Construction of a 3D human skin co-culture to test the effects of epidermal and dermal layer of cells*
36. 2008.01 ~ 2008.12 中央研究院訪問學者
37. Fifth East Asian Biophysics Symposium & Forty-Fourth Annual Meeting of the Biophysical Society of Japan (2006 年·日本) · 壁報看板論文優等獎
38. 第八屆生化研討會 (2003 年·高雄·義守大學) · 英文口說論文發表特優獎

【國內外之成就與榮譽 – 各項論文及資格審查】

1. 台灣幾丁質幾丁聚醣學會：國際合作委員 / 產學合作委員，2023.08–2024.12
2. 世界中醫藥學會聯合會 經皮給藥專業委員會 理事 (聯合國認證)，2019.08–2024.12
3. 2023 教育部 STEM 計畫成果展評審 (大葉大學、國立聯合大學、彰化精誠高中)
4. 國立中興大學 通識教育中心「通識教育執行委員會」，2021.08–2023.07
5. 國立中興大學 工學院「校友傑出成就獎遴選委員會」，2022.08–2023.07
6. 2021 生物醫學工程科技研討會暨國科會醫學工程學門成果發表會 大會委員 (臺中，2021.11.19-20)
7. 生物技術暨生物工程國際研討會 Advisory Committee (BEST Board of Directors and Supervisors)，2014 - 迄今
8. 社團法人台灣檢驗及品保協會 (TTQAA) 理事，2014–2017；2017-2020；2020-2023
9. 台灣麗谷產業創新聯盟 (Beauty Village) 監事，2014–2017；2017-2020；2020-2023
10. 臺灣生物化學及分子生物學學會第 26 屆理事，2018.05–2021.04
11. 台灣生物技術與生化工程學會(BEST) 監事，2016–2019
12. 經濟部 自願性化粧品優良製造廠 (GMP) 審查委員 (2015 – 迄今)
13. 中華民國證券櫃檯買賣中心 上櫃公司 審查委員 (2015 – 迄今)
14. 國立中興大學 育成中心 審查委員 (2016 – 迄今)
15. 國立中興大學 工學院 學術委員，2019.08–2021.07
16. 國立中興大學 國際處 指導委員，2017.12–2019.12–2021.12
17. 國立中興大學 興翼獎學金 審查委員 2016.08–2018.07
18. 計畫審查委員：國家發展委員會 國家發展基金計畫；工業技術研究院 生醫與醫材研究所；行政院國科會(MOST) [原國家科學委員會(NSC)]，初審/複審；經濟部科技研究發展專案「A+企業創新研發淬鍊計畫」；彰化秀傳醫院 醫學研究發展委員會；弘光科技大學 專題製作計畫；戴德森醫療財團法人 嘉義基督教醫院
19. 科學園區審查委員：台南科學園區、路竹科學園區、台中科學園區、屏東農業生物技術園區
20. 財團法人高等教育評鑑中心基金會 評鑑委員：亞洲大學生科學院；靜宜大學理學院；國立台南護理學院；高苑科技大學規劃與設計學院；銘傳大學健康科技學院
21. 教師升等外審審查委員：中央研究院；國立臺灣大學；國立中央大學；國立中正大學；國立金門大學；國立高雄科技大學；高雄醫學大學；臺北醫學大學；逢甲大學；義守大學；輔仁大學；輔英科技大學；銘傳大學；高苑科技大學；慈惠醫護管理專科學校；樹人醫護管理專科學校；台中科技大學；弘光科技大學；聯合科技大學
22. 行政院農業委員會屏東農業生物技術園區常任顧問，自 2008-迄今
先拿生物科技公司；貝里企業社；楓荷實業股份有限公司；台灣蕾迪詩化粧品有限公司
23. 高雄醫學大學教師會理事 2015-2016
24. 高雄醫學大學『專利』審查委員，2009-2016
25. 高雄醫學大學『教師專題研究計畫』審查委員，2010-2016

26. 高雄醫學大學『醫學教育委員專題研究計畫』審查委員，2010-2016
27. 高雄醫學大學『產學推動中心/創新育成中心』顧問，2010-2014
28. 高雄醫學大學產學諮詢委員會執行秘書，2011-2014
29. 高雄醫學大學校刊編輯委員 (2011-2014)
30. 中華民國芳香精油美容保健展協會艾柏國際芳香療法師認證試題命題委員
31. 經濟部智慧財產局 103 年度-智慧財產權與專利申請實務班-生技醫療產業專班
32. 美容科技學刊自然科學類第四屆編輯委員。自 2009 年 8 月起。