

2024-09-28

Academician and Honorary Member of Electrochemistry Committee Chinese Chemical Society Achieved “Raman Lifetime Award”

Editorial Office of J.Electrochem.

Recommended Citation

Editorial Office of J.Electrochem.. Academician and Honorary Member of Electrochemistry Committee Chinese Chemical Society Achieved “Raman Lifetime Award”[J]. *Journal of Electrochemistry*, 2024 , 30(9): 1.

Available at: <https://jelectrochem.xmu.edu.cn/journal/vol30/iss9/4>

This News is brought to you for free and open access by Journal of Electrochemistry. It has been accepted for inclusion in Journal of Electrochemistry by an authorized editor of Journal of Electrochemistry.

中国化学会电化学专业委员会荣誉委员田中群院士获“拉曼终身成就奖”

7月27日-8月2日，第28届国际拉曼光谱学大会（XXVIII ICORS）在意大利罗马举行。会上颁发“拉曼终身成就奖（Raman Lifetime Award）”。中国科学院院士、厦门大学田中群教授获此殊荣。



拉曼终身成就奖由国际拉曼光谱学大会于2014年设立，每两年颁发一次，旨在表彰在拉曼光谱学及其应用研究做出创造性贡献的科学家，是国际拉曼光谱领域的最高学术荣誉。

田中群院士是国际表面增强拉曼光谱（SERS）领域最具影响力的学者之一。三十年来，他带领研究团队在过渡金属表面增强拉曼光谱（TM-SERS）、壳层隔离纳米粒子增强拉曼光谱法（SHINERS）等开展了引领性的研究，并重点拓展了在电化学、催化和快速检测中的应用，取得一系列原创性研究成果。尤其是他领导的团队创造性地提出壳层隔离纳米粒子增强拉曼光谱法概念，成为拉曼光谱领域一项里程碑式的工作，相关成果发表在国际顶尖学术期刊《自然》（Nature）上。

除了在拉曼光谱领域取得卓越学术成就，田中群院士还两度担任国际拉曼光谱学大会的国际指导委员会委员以及亚洲光谱会议的国际指导委员会终身委员。他曾任我国最大的拉曼光谱学术组织——中国物理学会光散射专业委员会主任（2001-2005）等职务，多次以会议主席身份举办国际拉曼光谱学大会卫星会议、亚洲光谱会议、表面增强拉曼光谱国际研讨会、全国光散射会议等学术会议，为增强我国科学家在拉曼光谱领域的话语权和增进与国际同行的交流合作做出了突出贡献，厦门大学成为在国际上公认、长期引领电化学拉曼光谱方向的重镇。田中群院士曾任中国化学会电化学专业委员会（CSE）主任（2003-2007），现为CSE荣誉委员、CSE会刊《电化学（中英文）》期刊顾问。