

彭維鋒獲台灣物理學會特殊貢獻獎

學習新視界

【舒宜萍淡水校園報導】本校物理系特聘講座教授彭維鋒，以其30多年來學術上同步輻射應用研究及固態物理成果、行政資歷及服務之優異表現，獲台灣物理學會年度特殊貢獻獎，將於113年1月24至26日的物理學會的年會中領獎。

彭維鋒獲國家經費補助，負責在新竹國家同步輻射研究中心，設置「臺灣光子源同步加速器興建計畫，主導光束線實驗站建造產生較低光子能量X光輻射能譜（Soft X-ray Emission Spectroscopy, TPS45A2-TKU Endstation）淡江大學實驗站，彭維鋒表示，2020年興建完成後，目前已產出多篇高知名度期刊論文發表，並提供國內外學者在X光科學領域研發能量與機會。

他另主導國科會計畫，建造「掃描穿透X光顯微能譜TPS27A1-TKU實驗站，於2022年末起使用，是另一座由本校領導的最新技術顯微實驗站。顯微能譜幫助科學家了解材料的最基本物理性質，推斷、了解材料為何具有特殊及歧異性現象，進而探索複雜的科學研究。彭維鋒表示，在同步輻射中心有超過15%的研究者為本校物理系系友，貢獻不少學術能量。

在研究之外，彭維鋒長期參與國科會自然處物理學門公共服務，擔任99至101年三年學門召集人，深入對國家同步輻射研究中心的研究及用戶發展，並領導本校研究團隊發表高水平論文及高顯著研發成果。他指出，持續與美、日及加拿大等國際知名同步輻射團隊，密切交流與合作，成果已獲國際研究高能見度。

該特殊貢獻獎自1991年起頒發，歷屆得獎者包括吳大猷、沈君山、校友吳茂昆、台灣物理學會前理事長李定國等知名學者。彭維鋒表示，與本校教師薛宏中、杜昭宏、葉炳宏、莊程豪、董崇禮、李啟正及王孝祖等，將繼續貢獻學術專業。



Special Contribution Award 2023 特殊貢獻獎

Prof. Way-Faung Pong 彭維鋒教授
 淡江大學物理學系 Department of Physics, Tamkang University

在X光光譜學研究卓然有成，並在其推廣及人才培育上不遺餘力，
 為台灣同步輻射光譜學研究打下根基並提升國際科研競爭力。
 Outstanding achievements in X-ray spectroscopy research and spared no effort in its promotion
 and talent cultivation, laying a foundation for Taiwan's synchrotron radiation spectroscopy research
 and enhancing its international scientific research competitiveness.

