

專欄



發布日期：114-11-26

首位登玉山的玉山學者



土木工程系
玉山學者潘
爾年教授帶
領系上師生
登頂玉山，
成為名符其
實的「玉山
學者」。

年近七十的潘爾年教授，與趙韋安副教授、袁宇秉副教授、蔡營寬副教授及博士生周政宏，組成「沒玉山學者登玉山就不隊」，自新中橫監工站出發，翌日清晨在低溫與濃霧中堅毅前行，最終登上海拔3,518公尺的玉山西峰。對師生而言，這不僅是一場身體與意志的挑戰，更是象徵科研傳承與信念延續的心靈旅程。

潘爾年教授與本校的情誼追溯自1997年。當時他與土木系師生展開長期合作，25年間共同發表數十篇國際期刊論文。2021年自美返台加入陽明交大後，結合土木、機械與材料三大領域，推動智慧材料與結構、多場耦合、地震與防災工程等前沿研究，帶領博士生與博士後研究員投入跨域創新，強化學校工程科學的國際能見度。

潘爾年教授是格林函數和分層介質力學、物理學專家，研究廣泛應用於地震與地層探勘、智慧路面與交通工程、壓電與磁電材料設計，以及半導體結構分析。學術生涯發表超過440篇論文、累積被引用逾17,000次，同時為美國土木工程師學會（ASCE）與機械工程師學會（ASME）會士，並擔任多個國際期刊編委與副主編。

今年，他第五度入選全球前2%頂尖科學家，也當選歐洲科學與藝術學院院士。

除科研表現卓越，潘爾年教授積極舉辦國際研討會與短期課程，邀請美、日及歐洲學者來台交流，強化陽明交大在全球學術圈的影響力，打造國際級研究平台，實踐「登頂卓越、帶領群峰」的玉山精神。

此次登頂行動，不僅展現潘爾年教授與土木系師生堅毅不懈的精神，也用行動表示土木工程並非只存在於課堂教室，更與自然環境和人類生活息息相關，是一門需要親身理解與實踐的專業。

[回上一頁](#)

展開/收合

校址：300093 新竹市東區大學路1001號

電話：+886-3-571-2121

陽明校區

地址：112304 臺北市北投區立農街2段155號

電話：+886-2-2826-7000

交大校區