

西雪梨師生淡江短期研習 交流環境永續議題

學校要聞

【記者楊成勤淡水校園報導】國際暨兩岸事務處、永續發展與社會創新中心與工學院聯合舉辦的「2024澳洲姊妹校西雪梨大學淡江行短期研習課程」，11月25日上午10時30分在守謙國際會議中心HC305會議室舉辦開幕式，國際事務副校長陳小雀偕同國際長葉劍木、工學院院長李宗翰、水環系系主任蔡孝忠、土木系助理教授吳杰勳等人，歡迎西雪梨大學學術顧問Dr. Robert Salama及7位學生蒞校參與。

陳小雀首先歡迎西雪梨大學師生來到臺灣，提到今年已是本校第三度為該校師生設計短期課程，聚焦於永續環境及社會責任，特別規劃一系列講座、參訪及文化探索，鼓勵學生們把握機會學習與交流；Dr. Robert Salama表示兩校締盟之後，便時常有學術上的交流，即使中間因疫情稍有阻滯，仍不影響雙方的良好互動及交流，「很高興再次來到淡江參與短期課程，相信會是一趟令人興奮且有價值的學習之旅。」

水環系副教授李柏青向西雪梨大學師生說明課程概要，希望透過各種水資源的處理、水力、風力與認識自然災害的成因，以及如颱風、地震、洪水、旱災等防範措施，搭配相關的設施參訪，協助學生們了解永續議題與適應變動環境的重要性。隨後安排一行人參觀AI創智學院，解說並邀請他們體驗實境場域的「魔鏡之旅」、「職涯導航」、「Q/A互動」及「虛實混搭」等結合不同AI技術的設施，並在智慧互動牆前拍照留念，學生們樂在其中，興味盎然。

本校與西雪梨大學自2018年簽訂為姊妹校後，校長葛煥昭於今年訪澳行程中特別拜訪西雪梨大學，與該校校長Professor George Williams A0交流探討進一步學術合作的可能，並續簽學術交流及交換生協議書；國際處與多個單位於2019年與2022年，分別為該校師生舉辦短期研習課程，本次活動期間自11月23日至12月6日，以「Leading the Way to the Sustainable Environment (邁向社會責任及永續發展之路)」為主題，安排4場講座及6場參訪，希望促進兩校學生交流，培育永續思維人才，持續厚實合作基礎。

講座課內容包含土木系助理教授吳杰勳「Wind Engineering - Exploring the Basics with a Laid-Back Civil Engineering Lens (風工程 - 從輕鬆的土木工程視角探索基礎知識)」、國立中央大學水文與海洋科學研究所教授吳祚任「Secrets of the Tsunami: The Power and Mysterious Phenomenon Beyond the Waves (海嘯的秘密：超越浪花的力量與神秘現象)」、高雄醫學大學生物醫學暨環境生物學系副教授蘇詠超「Bee the light in the darkness-Sustainable Environmental and

ecological economics in Namasia (螢蜂而立-那瑪夏環境及生態永續的在地經濟)」與「Translating Scholarly Outputs into Innovative USR Strategies for the Marginalized Sectors: Taiwan-Philippines collaboration for cultivating human capital (將學術量能轉譯為適合偏鄉的USR創新策略：台灣-菲律賓的人才資本合作案例)」，探討強風對土木結構反應的影響、USR團隊與那瑪夏當地學校的合作議題，同時搭配永續未來發展等議題進行討論，並搭配課程參訪翡翠水庫、直潭淨水廠，印證水循環相關系統運作。另安排校友企業宜鼎國際參訪行程，以及前往淡水、九份等在地文化名勝，希望協助該校師生們認識淡水地區、淡江校友企業及臺灣特色文化。

2024/12/02



澳洲姊妹校西雪梨大學師生8人蒞校，將進行為期兩週的短期研習課程。(攝影／李作玲)



國際事務副校長陳小雀贈送禮物予Dr. Robert Salama。(攝影／李作玲)



水環系副教授李柏青向西雪梨大學師生說明本次課程概要。(攝影／李作昤)