

## 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、永續發展與社會创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 AO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。





