



校務研究鏈結永續發展 及大學社會責任實踐計畫交流分享會 1

國立陽明交通大學校務大數據研究中心於2022年10月21日共同舉辦「校務研究鏈結永續發展及大學社會責任實踐計畫交流分享會」，由本校林奇宏校長致詞開場，轉交棒給李鎮宜副校長，並率領校務大數據研究中心全體同仁啟動本校虛擬攝影棚開棚儀式，大會亦正式揭開序幕。

校長勉勵高教接軌全球永續發展議題，持續發揮大學影響力，傾注教學、研發、創新能量推動校園永續發展。合校初期尋求穩定與認同等內外挑戰下，本校將持續發揮以人為本、科學為基、科技為用、產業為體的作為，履行大學社會責任，攜手產官學各界合作夥伴，承諾並打造共融共好的永續未來。



大師講座邀請逢甲大學創能學院魏國彥講座教授現場演講，與英國南安普敦大學Smith校長以連線方式，越洋分享校園永續發展之策略、成果及校園淨零碳排目標。魏教授以「校園土壤儲碳：倡議與實驗」為題，分享如何將節能減碳落實於校園生活中。以及引用多年研究成果倡議校園「種碳」--將大量二氧化碳轉化為有機碳儲存於土壤中再種下綠色植物，以光合作用捕捉二氧化碳，更有效減少校園碳排放，達到政府2050「淨零排放」目標。Mark E. Smith教授分享該校推動2020-2025永續發展六大主軸對抗氣候變遷危機的策略及成果，致力於在2030年達到校園零碳排的階段目標。

2022年回顧



校務研究鏈結永續發展 及大學社會責任實踐計畫交流分享會 2

活動亦邀請本校八組SDGs/USR專家與研究團隊分享研究成果與行動經驗，分別為「運輸與物流管理學系教授兼圖書館館長黃明居教授：西田布袋戲文物典藏研究計畫」、「矽島研發中心溫瓊岸教授：智慧物聯人才增能計畫」、「應用藝術研究所賴雯淑副教授：六燃計畫」、「環境工程研究所高正忠教授：DIYGreen」、「護理學系童恒新教授：銀髮健身俱樂部」、「生物醫學工程學系陳右穎教授：字在家鄉小天使」、「公共衛生研究所陳娟瑜教授：社區心理衛生集力行動基地」與「科技與社會研究所范玫芳特聘教授：台灣淨零碳排公民審議」，展現本校跨領域團隊研究成果及實踐社會責任精神。

校務大數據研究中心的老師及研究員們分享六大中心年度研究議題成果，主題分別為「數據分析與招生專業」、「AI請幫助我選課」、「智慧校園的創新加值服務」、「Data Mesh架構與校務資料管理」、「推動永續發展與實踐」與「新媒體虛擬製作與內容行銷」。

本日交流分享會的尾聲舉辦「第二屆聯合國永續發展目標SDGs論文海報競賽」頒獎典禮，10組入選團隊於會場展示海報及解說他們的作品理念，獲獎同學現場回答與會來賓的問題與共同討論。以此論文海報競賽為契機，期待未來有更多跨校區及跨領域師生合作、共同努力將聯合國17項永續發展目標融入教研產學，培育全方位的永續人才。

