

校園點滴

電機學院與瑞典林雪平大學共同舉辦永續材料元件工作坊

電機學院與瑞典林雪平大學薄膜物理團隊於2月8日舉辦Taiwan-Sweden Workshop on Sustainable Materials and Devices工作坊。此次為延續兩校共同成立永續材料與元件研究中心“*The Joint Research Center for Sustainable Materials and Devices (SMD)*”之學術交流活動。雙方去年底進行線上簽約儀式，而為落實兩校更密切之合作，本校“先進電光技術與系統整合中心”主任洪瑞華教授舉行此一工作坊。

此次工作坊有6位來自林雪平大學的教授，其專長有使用偏振技術的奈米結構材料的光學研究，下一代中子光學的薄膜奈米工程，導電聚合物的電催化，多尺度建模的奈米結構半導體材料模擬，氮化物與氧化物之鍍膜與磊晶，與本校材料系，光電系，電子所與國際半導體學院之5位教授就雙方之研究領域進行報告。

工作坊由去年簽約儀式之代表唐震寰副校長與電機學院王蒞君院長致詞揭開序幕，上午及下午會議分別由洪瑞華主任與譚至善教授主持，會議中瑞典與台灣雙方進行研究經驗交流與分享，逐漸聚焦討論出研究之共通性並進行跨領域之合作，希望雙方在永續材料與元件部分能有具體之研究成果與貢獻。而為了延續工作坊之後持續合作，雙方將定期舉行線上會議以進行更進一步的學術討論，並期待研究成果可共同發表於國際期刊。



訂閱/取消 上期電子報

發行人：林奇宏 總編輯：陳惠亭 執行編輯：彭琬玲、李佳如

網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：0480796

Copyright © 2021 National Yang Ming Chiao Tung University All rights reserved