

成大碳中和新世代培育基地參訪活動

本學會環境與能源委員會於113年11月7日舉辦「成大碳中和新世代培育基地參訪活動」，活動開始由楊正宏理事長致詞，感謝所有蒞臨活動現場共襄盛舉的產官學界代表。楊理事長分享學會近期在推動碳中和之努力，並期勉本次活動能為各位參訪貴賓帶來豐富的收穫與深刻的體驗。

成大化工系陳志勇名譽教授介紹成大碳中和新世代培育基地使命與願景。該基地為教育部在我國唯一支持的碳中和高等教育計畫，負責推動碳中和領域的基礎研究與人才培育，聚焦碳中和七大關鍵技術領域，開設相關的學分課程與大師講座，並積極推動校園ESG社會責任與永續發展，展現成大在碳中和領域的深厚貢獻與成果。

本次活動特別安排陳志勇教授帶領貴賓們實地導覽碳捕捉再利用示範工廠。該工廠運用先進的碳捕捉技術，將二氧化碳捕捉下來，並將其轉化為低碳化學品或低碳燃料，實現資源再利用。陳教授指出，隨著我國開始實施碳費政策，未來碳捕捉與再利用技術的商業化成功，將取決於設備的高效率與低成本特性。

本活動旨在提升社會各界對於碳中和議題之認識，並促進跨領域的交流與合作。在成功大學化工系的精心安排下，貴賓們不僅參觀了成大最新打造的碳中和基地，還現場實地參觀碳捕捉與再利用技術的實際應用，並與專家進行面對面的交流，討論該技術在實務面的挑戰與未來發展。希望透過本次活動，學會成員能夠互相交流、攜手合作，建立更緊密的聯繫，並擴大在碳中和領域的經驗與影響力。



▲ 楊正宏理事長致感謝詞



▲ 楊正宏理事長 (右) 致贈會旗予成大化工系陳東煌系主任



▲ 參訪碳捕捉再利用示範工廠



▲ 參訪人員合影