

## 參訪熱軋工藝和永續工程成果豐碩



▲ 參觀中龍鋼鐵合影

本學會得獎人聯誼委員會於108年7月26日舉辦熱軋工藝與永續工程參訪活動，感謝中龍鋼鐵股份有限公司和盟鑫工業股份有限公司周延接待、招待、簡介、實地觀摩、問題討論與解說，讓與會者收穫豐碩，讚嘆不已，感佩兩家公司為國家、為社會的貢獻，更見證現場生產線壯觀和兩家工程師的睿智表現，讓與會工程人員感到自信與驕傲。

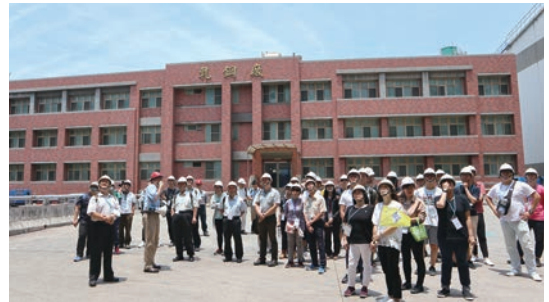
本次參加的人員包括各領域專家及中興大學及弘光科大的學生，中興大學終生特聘教授蔡清池博士和前高鐵局吳福祥局長亦蒞臨指導。本次活動感謝蔡博士、中龍鋼鐵彭

朋畿組長、盟鑫工業鄭恆志副總經理、臺中分會理事長溫志超教授及秘書長溫志中教授協助促成，使本次活動既成功豐碩又具學習特性，雖然軋鋼過程不能拍照，但也都印在參訪者腦海和記憶中。

參訪過程特別感謝中龍鋼鐵黃重嘉總經理、冶金處李世勇處長、王天立經理及彭朋畿組長的招待、肯定與導覽，與盟鑫工業公司鄭恆志副總經理全程接待、簡報、導覽。中工會由領隊張武訓秘書長兼主任委員代表致贈學會感謝紀念牌子中龍鋼鐵及盟鑫工業，由黃總經理和鄭副總經理代表接受。



▲ 參觀中龍鋼鐵熱軋工場



▲ 參觀中龍鋼鐵熱軋工場2



▲ 盟鑫工程綠色教育園區內合影



▲ 盟鑫工程綠色教育園區導覽蓄洪池

中龍鋼鐵為中鋼集團子公司，中龍熱軋工場自99年5月起正式生產，歷經兩階段擴建，目前年產量400萬噸。熱軋工場現場體感溫度超過40度，鋼捲生產為全自動化生產，過程快速精準，一捲250噸的鋼捲只需150秒即可壓製完成。中龍鋼鐵表示，未來將持續推動客製化品質管理並提供整合性技術服務，協助客戶提升競爭力。

盟鑫公司成立於85年3月，為亞洲規模最大之地工合成材料公司，公司主要服務項目為綠色地工合成材料之研究生產及綠色工程之相關整合應用服務。除了成立TAF認證試

驗室，盟鑫目前為全球產品認證體系最完整之廠商之一，並且是臺灣紡織業第一家通過碳足跡認證（ISO14064）之先進廠商。

為落實及深化綠色工程永續發展之廣度及深度，因應溫室效應氣候變遷之嚴重問題，盟鑫公司於101年興建永續綠色工程教育園區。參訪人員在鄭副總引導下逐項檢視綠色地工合成材料的17種設施，見證設施實體及綠化的成果。盟鑫公司希望未來提供產、官、學研各界專家學者進一步瞭解永續綠色工程之內涵及具體作法，為臺灣永續綠色工程創造更多教育及知識推廣的價值。