

國立嘉義大學 理工學院 機械與能源工程學系

活動名稱：	2024第一屆非破壞檢測技術國際研討會暨財團法人台灣非破壞檢測協會年會 (FCNDT 2024)
活動日期：	113年 10月 4-5日
活動地點：	大臺南會展中心(臺南市歸仁區歸仁十二路3號)
參加對象：	機械與能源工程學系 翁精鋒助理教授
活動效益：	機械與能源工程學系翁精鋒助理教授指導大四生鄭俊隆，榮獲學生論文競賽-Best Poster Presentation Award。

翁精鋒助理教授指導大四學生鄭俊隆於 2024 第一屆非破壞檢測技術國際研討會榮獲佳績

2024 第一屆非破壞檢測技術國際研討會暨財團法人台灣非破壞檢測協會年會 (FCNDT 2024) 於 113 年 10 月 4 日至 5 日假大臺南會展中心盛大舉行。本次研討會由財團法人台灣非破壞檢測協會及國立成功大學主辦，國立中央大學、國立臺灣科技大學及國立成功大學智慧製造研究中心協辦，吸引超過 **300 名專家學者與學生** 參與，共同探討非破壞檢測技術的最新發展與應用。

台灣非破壞檢測協會為非營利組織，致力於協助政府推動經濟建設，加速工業升級，並協助公民營企業機構建立非破壞檢測制度，以促進該技術的發展。本次國際研討會旨在提供跨界交流的平台，結合學界與產業界的專業知識，共同為非破壞檢測技術的進步貢獻力量。

在此次研討會的學生論文競賽中，本系 **鄭俊隆** 同學在 **翁精鋒助理教授** 指導下，於該國際研討會英文論文競賽中，以論文題目《Comprehensive 360-Degree Automated Optical Inspection for Improved PCB Defect Detection》榮獲 **Best Poster Presentation Award**。此獎項為學生優秀研究成果的象徵，充分展現本校機械與能源工程學系的學生之科研能力與潛力。

師生感言與期許

翁精鋒老師與學生們深表感謝，特別感謝高等教育深耕計畫「團隊輔導-非正式課程」的經費補助，讓學生得以參與國際研討會並以英語進行競賽發表。參與過程中，學生不僅增進了**英文口語表達能力**，並在製作投影片與邏輯推理方面獲得實質提升。本次榮耀，不僅是對學生努力的肯定，更是對未來學術挑戰的最佳準備。



圖 1、(a) 翁精鋒助理教授所指導的鄭俊隆同學於國際 FCNDT 研討會學生競賽中，向兩位評審以全英文進行詳細解說之照片。(b) 指導老師翁精鋒與參賽同學鄭俊隆之合照。(c) 鄭俊隆於學生論文競賽榮獲 Best Poster Presentation Award 獎狀。

評鑑歸檔：■系發展□課程□支援教師■支援學生□學生活動■研究□服務□產業□系友

作業程序：1. 請於事實後 1 週內公告。2. 製作完成後請傳系辦。3. 系辦上網公告並紙本用印歸檔。4. 並請登載於個人歷程檔案。