

國立嘉義大學機械與能源工程學系辦理師生企業參訪活動

深化產學交流提升教師教學專業與學生產業視野

為促進教師教學專業發展，強化產學合作交流，提升教師對產業發展趨勢、先進技術及企業人才需求之了解，國立嘉義大學機械與能源工程學系於 115 年 6 月 18 日辦理「教師教學專業發展 - 企業參訪」活動，本次活動由機械與能源工程學系林肇民系主任領隊，偕同張中平老師、翁精鋒老師及陳嘉良老師，共同帶領機械系 85 位學生前往台積電南科再生水廠及高雄堃霖冷凍機械股份有限公司參訪交流，透過實地觀摩企業生產流程及專業技術分享，深化師生對智慧製造、永續發展及產業技術的認識。



台積電南科再生水廠合影



堃霖冷凍機械股份合影



堃霖冷凍機械股份有限公司聽取企業簡報



堃霖冷凍機械股份有限公司觀看宣傳影片

下午則前往高雄堃霖冷凍機械股份有限公司參訪，由企業主管介紹公司發展歷程、冷凍空調系統設計、智慧節能控制技術及設備製造流程，並安排參觀生產線、自動化設備及品質管理流程，使師生深入了解冷凍空調產業與智慧製造之最新發展趨勢。企業亦分享目前產業人才需求及未來技術發展方向，讓教師更加掌握業界需求，並與企業針對教學合作、人才培育及產學合作等議題進行交流。

透過此次企業參訪，教師不僅深入了解半導體產業及冷凍空調產業之最新技術發展、智慧製造及永續發展理念，更藉由與企業主管及專業技術人員交流，掌握目前產業對人才專業能力與實務技能之需求，未來可將企業實務案例融入課程教學，提升學生學習成效與實務應用能力。同時，學生也藉由實地參訪企業生產環境，對未來職涯發展及產業現況有更深入的认识，進一步提升學習動機與就業競爭力。

國立嘉義大學機械與能源工程學系長期重視教學創新與產學合作，未來將持續辦理企業參訪及產學交流活動，結合理論與實務教學，深化教師專業知能，並培育符合產業需求之工程專業人才，持續提升教學品質與學生競爭力。



堃霖冷凍機械股份有限公司分組參訪(一)



堃霖冷凍機械股份有限公司分組參訪(二)



堃霖冷凍機械股份有限公司分組參訪(三)



堃霖冷凍機械股份有限公司分組參訪(四)