

115 年金工顧產業：共榮嘉年華

(理學院及科技學院 同學參觀活動)

為增進學生對產業發展與技術應用之了解，由理學院院長任中元指示籌畫，安排本校燕巢校區兩院學生於 115 年 3 月 6 日前往經濟部傳統產業創新加值中心參觀「金工顧產業：共榮嘉年華」活動，進行職涯探索與產業見習。本次活動透過專業導覽與實地參訪，讓學生深入了解金屬產業的創新技術與未來發展方向。

活動首先於中心會議室完成報到與集合，隨後由專人帶領進行七大主題館導覽。導覽過程中，學生了解金屬產業在智慧製造、材料應用及產業升級方面的發展成果，並透過展示設備與案例介紹，認識金屬加工與相關技術在不同產業領域中的應用。透過專業人員解說，使學生對傳統產業如何結合科技創新、提升附加價值有更具體的認識。

接續行程安排參觀「積層製造中心」及「金屬智慧製造中心」。在積層製造中心中，學生認識到金屬 3D 列印技術的原理與應用，了解其在精密製造與客製化產品上的優勢；而在金屬智慧製造中心，則展示智慧化設備與自動化生產系統，讓學生看到傳統金屬產業如何透過數位化與智慧製造提升效率與品質。實地觀察設備運作與技術展示，使學生對產業現場有更深刻的體驗。

任中元院長表示透過此次參訪活動，不僅拓展學生對金屬相關產業的視野，也讓學生了解產學合作與技術創新的重要性。許多學生表示，透過實地導覽與解說，對未來職涯發展及產業需求有更清晰的認識，對於投入相關領域亦產生更濃厚的興趣。

整體而言，本次「金工顧產業：共榮嘉年華」參訪活動，不僅促進學生對金屬產業與智慧製造技術的理解，也強化學校與產業間的交流。透過實地見習與產業接軌，為學生未來進入職場奠定良好基礎。