設計學院成果亮點

一、STEAM 領航,提升設計跨域超能力。

工業設計系注重將素養導向之課程與 STEAM 教育結合,藉此提升學生之創造力、問題解決能力、團隊合作以及創新思維。系上課程設計以設計學理與技能為主軸,從大一到大四都會透過每學期期末評圖來呈現學生之學習成果。學生們不僅學到基本設計理論,且參與模組化課程。問題導向課程,學生經由開放式教學和實作之過程中,從草模發表到精模發表,逐步提升對科學技術的理解,並能將所學應用到真實情境中,這不僅有助於學生技術發展,也強化了他們綜合思維能力。

建築系透過 Podcast 和 YouTube 等數位平台來提升學系之能見度,平台不僅 提供建築領域內之資訊與知識分享,並讓學生和業界專家有更多互動,了解建築 產業最新趨勢。建築系開設許多實務導向課程,像是 AutoCAD 與 Revit 證照課 程,讓學生能夠提升建築繪圖能力,並且取得國際認證,不僅助於學生專業技能 的提升,也鼓勵他們進行跨領域的學習,應用先進技術進行創新設計。

原住民專班專注於提升學生設計領域之多元能力,並特別強調文化深度與創意發展。課程設計不僅涵蓋產品設計、視覺傳達等領域,並專門針對原住民族文化之設計與策展課程,讓學生能夠從現代設計視角出發,進行文化再創作。此外,學生學習 3D 設計與仿生創意設計,利用先進科技,如 AI 工具,來激發學生的創新思維。學校同時也安排了短期實務集訓課程,邀請專業人士指導學生進行手作與設計,幫助學生在實務中得到更多的經驗,並為未來的職業生涯奠定基礎。

二、照片集錦



【工設系】自主學習-木工體驗課程-小茶匙工作坊



【工設系】113-1 期末評圖作品展示



【建築系】忠泰美術館參訪-學生觀察 建築模型



【建築系】Podcast 林隆賢分享中國工作經驗



【原住民專班】新一代設計展參訪



【原住民專班】當代原住民族文化設 計與策展實作課程學者分享