

本系所設之「精實智慧製造組」定位為培育具備「精實製造、製程改善、自動化控制、機電整合、工業資料應用、智慧設備導入與系統整合」能力之智慧製造人才。課程設計以精實生產、製造工程與工業工程為基礎，結合精實生產系統、智慧製造、程式設計、資料庫設計與管理及 **ESG** 永續管理等專業學科，讓學生對製造現場之問題診斷、生產流程之改善、產品品質之提升與製造設備之優化具備應有的專業知識，使企業有永續經營與管理之能力與願景。