

機械綜合工廠

配備車床約 40 部、銑床 25 部、磨床 5 部、鑽床 8 部，可從事機械加工丙級檢定訓練、車床丙級檢定訓練。



數值控制工廠

設置有：CNC 綜合切削加工機 3 台、CNC 車床 6 台，CNC 車銑複合機 1 台，可從事電腦數值控制機械加工、C A M 相及專題製作相關教學，進而參加乙級檢定訓練。



電腦繪圖教室

配備個人電腦 40 部、包含 Autocad、Inventor 等軟體，可從事電腦輔助製圖 2D 及 3 D 訓練，具有 Mastercam 等 CNC 模擬軟體，可從事電腦輔助機械加工模擬及程式製作。



製圖實習教室

配備萬能製圖儀及製圖桌 40 部，可實施機械至圖相關課程，進行手工繪製工作。



銲接工場

配備 8 台銲接設施，可實施銲接課程訓練。



氣油壓控制實習教室

配備全負載式 PLC 控制箱 2 只、PLC 控制氣缸順序實驗台 5 盤、純氣壓實驗台 5 台及相關氣壓元件、靜音式空氣壓縮機一部、一般氣壓縮機一部，可實施氣壓控制相關課程、PLC 基本指令教學與實習。



機械電學實習教室

配備工業配線盤 11 箱、室內配線盤 11 盤及機械電學相關操作機具如尖嘴鉗、剪線鉗、平口鉗、銲槍等，可依機械電學實習課程綱要授課。



專題製作教室

配備雷射雕刻機 2 台、電離子切割機一台。



鑄造工場

配備坩鍋熔煉爐 1 台、混砂機 1 台、造模工具 5 組。



CNC 金屬雷射切割機

雷射功率：1500 Watts

板材加工範圍：1500mm×1500mm

