

機械科現有專業實習工廠及設備

科別	館別	位置	工場名稱	機械設備名稱	單位	數量
實習輔導處 機械科	機械館	2F	2F 綜合機械工場	車床	台	22
				立式銑床	台	15
				臥式銑床	台	5
				平面磨床	台	4
				鉗工工作桌	台	6
				鉗工虎鉗	具	28
				鑽床	台	6
				砂輪機	台	3
				鑽石砂輪機	台	1
				工件倒角機	台	1
						
						

實習 輔導 處 機械 科	機械館	2F	2F 專題製作實習暨電腦 輔助繪圖實習教室	個人電腦	套	45
				雷射印表機	台	2
				3D 印表機	台	5
						
						

科別	館別	位置	工場名稱	機械設備名稱	單位	數量
實習 輔導 處 機械 科	機械館	4F	4F 車床實習工場	砂輪機	台	3
				高速車床	台	27
	 					

實習 輔導 處 機械 科	機械館	4F	4F 鉗工實習工場	鑽床	台	6
				砂輪機	台	2
				鉗工工作桌	台	10
				鉗工虎鉗	具	40

實習 輔導 處 機械 科	機械館	4F	4F 電腦輔助繪圖 實習教室	個人電腦	套	24
				噴砂機	台	1

				
--	--	--	--	--

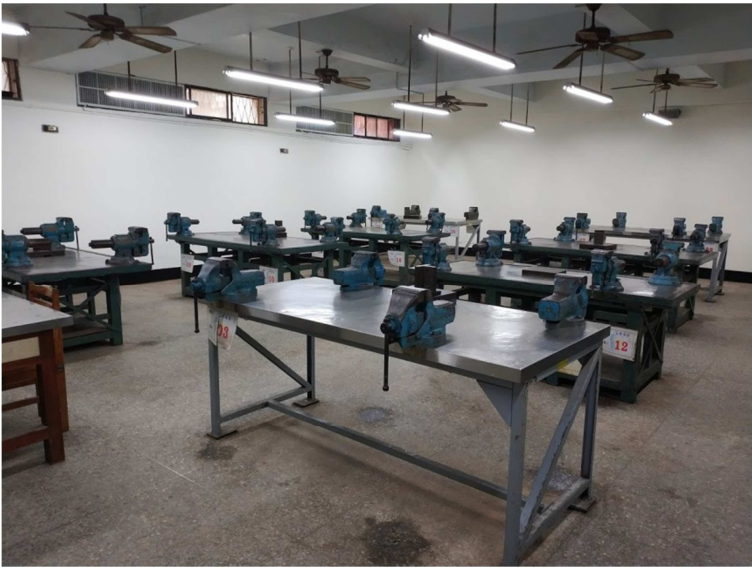
實習 輔導 處 機 械 科	機械館	1F	材料室	螺旋式空氣壓縮機	台	1
				高速帶鋸機	台	1
				移動起重機	台	1
						

科別	館別	位置	工場名稱	機械設備名稱	單位	數量
實習輔導處機械科	機械館	1F	1F 電腦數值控制 機械工場	個人電腦	套	25
				電子白板系統	套	1
				CAD/CAM 軟體 (CATIA)	套	34
				3D 銑削教學實 作模擬系統	套	1
				Powermill 銑床 智慧型 NC 程式 模擬軟體	套	9
				SoftMill 銑床智 慧型 NC 程式模 擬軟體	套	1
	 			SoftLathe 車床 智慧型 NC 程式 模擬軟體	套	1

實習 輔導 處 機 械 科	機械館	1F	1F 電腦數值控制 機械工場	電腦數值控制 CNC 車床	台	2
				電腦數值控制 車銑複合機	台	1
				電腦數值 控制 CNC 銑床	台	11
				精密電子 Z 軸測定器	個	10
				CNC 連線用 個人電腦	台	10
				端銑刀研磨機	台	2
				銑刀切斷機	台	1
				工件倒角機	台	1

實習 輔導 處 機 械 科	機械館	BF	BF 綜合機械工場	車床	台	23
				立式銑床	台	23
				平面磨床	台	13
				帶鋸機	台	3
				端銑刀研磨機	台	2
				工件倒角機	台	1



科別	館別	位置	工場名稱	機械設備名稱	單位	數量
實習 輔導 處 機械 科	機械館	BF	鉗工工場	鉗工工作桌	台	8
				鉗工虎鉗	個	32
				桌上型鑽床	台	6
				螺旋式空氣壓縮機	台	1
						
						

實習 輔導 處 機械 科	機械館	BF	選手室	高速車床	台	5
	 			立式銑床	台	5
				鑽床	台	3
				平面磨床	台	3
				鉗工工作桌	台	4
				鉗工虎鉗	個	12
				砂輪機	台	3
				鑽石砂輪機	台	1
				帶鋸機	台	1
				往復式空壓機	台	1