

國立苗栗農工 機械科 108 專業及實習科目開設一覽表

課程類別	學年 科目類別	第一學年		第二學年		第三學年	
		第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
部定科目	專業科目	→	→ 機械製造(2)	→ 機械製造(2)	→	→	
		→	→ 機件原理(2)	→ 機件原理(2)	→	→	
		→	→ 機械力學(2)	→ 機械力學(2)	→	→	
		→	→	→	→ 機械材料(2)	→ 機械材料(2)	
		→	→	→	→	→	
		→	→	→	→	→	
		→	→	→	→	→	
	實習科目	機械基礎實習(3)	→	→	→	→	→
		→ 基礎電學實習(3)	→	→	→	→	→
		機械製圖實習(3)	→ 機械製圖實習(3)	→	→	→	→
		→	→ 電腦輔助製圖與實習(3)	→	→	→	→
		→	→	→ 機械加工實習(3)	→	→	→
		→	→	→ 電腦輔助設計實習(3)	→	→	→
		→	→	→	→ 數值控制機械實習(3)	→	→
		→	→	→	→	→ 電腦輔助製造實習(3)	→
		→	→	→	→ 綜合機械加工實習(3)	→	→
校訂科目	專業科目	專題導論(1)	→ 專題導論(1)	→	→	→	→
		→	→ 精密量測(1)	→ 精密量測(1)	→	→	→
		→	→ 工業安全與衛生(1)	→ 工業安全與衛生(1)	→	→	→
		→	→ 職群概論(1)	→ 職群概論(1)	→	→	→
		→	→	→	→	→	→
		→	→	→	→	→	→
		→	→	→	→	→	→
		→	→	→	→	→	→
		→	→	→	→	→	→
		→	→	→	→	→	→
	實習科目	→	→	→	→ 專題實作(3)	→ 專題實作(3)	→
		→	→ 車床實習(3)	→ 車床實習(3)	→	→	→
		→	→ 銑床實習(3)	→	→	→	→
		→	→	→	→ 綜合加工實習(4)	→ 綜合加工實習(4)	→
		→	→	→	→	→ 綜合實習(3)	→
		→	→	→	→ 電腦繪圖與平面設計實習(2)	→ 電腦繪圖與平面設計實習(2)	→
		→	→	→	→ 創客實務(2)	→ 雷射雕刻與3D列印實務(2)	→
		→	→	→	→ 物聯網應用實習(2)	→ 物聯網應用實習(2)	→
		→	→	→	→ 行動裝置應用實習(2)	→ 行動裝置應用實習(2)	→
		→	→	→	→	→	→