

群科別：機械科(機械群)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
國際性技藝(能)競賽	優勝 以上	6	機械綜合實習(4)
			CAD/CAM 數控實習(4)
			電腦輔助機械設計製圖實習(4)
			電腦輔助設計實習(3)
			CNC 程式設計實習(3)
			電腦輔助製圖與實習(3)
			機械製圖實習(3)
			數值控制機械實習(3)
			機械基礎實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械加工實習(3)
			車床/銑床實習(3)
			機械綜合加工實習(3)
			專題實作(2)
政府機關主辦之全國性 技藝(能)競賽	優勝 以上	3	機械綜合實習(4)
			CAD/CAM 數控實習(4)
			電腦輔助機械設計製圖實習(4)
			電腦輔助設計實習(3)
			CNC 程式設計實習(3)
			電腦輔助製圖與實習(3)
			機械製圖實習(3)
			數值控制機械實習(3)
			機械基礎實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械加工實習(3)
			車床/銑床實習(3)
			機械綜合加工實習(3)
			專題實作(2)
銑床-CNC 銑床	乙級	6	CAD/CAM 數控實習(4)
			CNC 程式設計實習(3)
			數值控制機械實習(3)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
機械加工	丙級	3	機械基礎實習(3)
			機械加工實習(3)
			車床/銑床實習(3)
			機械綜合加工實習(3)

群科別：製圖科(機械群)

證照(職類)名稱	級別	採計學 分(節) 數	可對應相關課程(學分數/節數)
國際性技藝(能)競賽	優勝 以上	6	
政府機關主辦之全國性技 藝(能)競賽	優勝	3	
電腦輔助機械設計製圖	丙級	3	製圖實習(3)
			機械製圖實習(3)
			電腦輔助製圖與實習(3)
			機械工作圖實習(3)
			實物測繪實習(3)
電腦輔助機械設計製圖	乙級	6	製圖實習(3)
			機械製圖實習(3)
			電腦輔助製圖與實習(3)
			機械工作圖實習(3)
			實物測繪實習(3)
			專題製作(2)
			專業製圖實習(2)
			自動化技術實習(4)
			壓鑄模具製圖(4)
			電腦輔助設計實習(3)
			電腦輔助機械設計製圖實習(3)

群科別：模具科(機械群)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
國際性技藝(能)競賽	優勝以上	6	機械製造(2)
			機件原理(2)
			模具學(2)
			機械力學(2)
			機械材料(2)
			機械基礎實習(3)
			機械加工實習(3)
			數值控制機械實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			模具基礎實習(3)
			專題實作(3)
			CAD/CAM 設計實務(3)
			沖壓模具製作實習(3)
			精密模具加工實習(4)
			CNC 銑床程式設計實習(4)
政府機關主辦之全國性技藝(能)競賽	優勝以上	3	機械基礎實習(3)
			機械加工實習(3)
			數值控制機械實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			模具基礎實習(3)
			專題實作(3)
			CAD/CAM 設計實務(3)
			沖壓模具製作實習(3)
模具-模具	丙級	3	機械基礎實習(3)
			機械加工實習(3)
			數值控制機械實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			模具基礎實習(3)
			專題實作(3)
			CAD/CAM 設計實務(3)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
			沖壓模具製作實習(3)
銑床-銑床	丙級	3	機械基礎實習(3)
			機械加工實習(3)
			數值控制機械實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			模具基礎實習(3)
			專題實作(3)
			CAD/CAM 設計實務(3)
			沖壓模具製作實習(3)
銑床-CNC 銑床	乙級	6	機械製造(2)
			機件原理(2)
			模具學(2)
			機械力學(2)
			機械材料(2)
			機械基礎實習(3)
			機械加工實習(3)
			數值控制機械實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			模具基礎實習(3)
			專題實作(3)
			CAD/CAM 設計實務(3)
			沖壓模具製作實習(3)
模具-塑膠射出模具	乙級	6	精密模具加工實習(4)
			CNC 銑床程式設計實習(4)
			機械製造(2)
			機件原理(2)
			模具學(2)
			機械力學(2)
			機械材料(2)
			機械基礎實習(3)
			機械加工實習(3)
			數值控制機械實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)
			基礎電學實習(3)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
			機械製圖實習(3)
			模具基礎實習(3)
			專題實作(3)
			CAD/CAM 設計實務(3)
			沖壓模具製作實習(3)
			精密模具加工實習(4)
			CNC 銑床程式設計實習(4)

群科別：模具技術科(機械群)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
國際性技藝(能)競賽	優勝 以上	6	機械製造(2)
			機件原理(2)
			機械基礎實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			沖壓模具概論(2)
			塑膠模具概(2)
			機械力學(2)
			機械材料(2)
			銑床加工實習(4)
			電腦輔助設計實習(3)
			電腦輔助立體繪圖實習(3)
			模具基礎實習(5)
			沖壓模具製作實習(5)
			數值控制放電加工實(2)
			數值控制線切割實習(2)
			機械加工實習(4)
			銑床基礎實習(4)
			精密模具加工實習(5)
			數值控制銑床程式設計實習(5)
政府機關主辦之全國性技藝(能)競賽	優勝 以上	3	機械基礎實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)
			電腦輔助立體繪圖實習(3)
模具-模具	丙級	3	機械基礎實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)
			電腦輔助立體繪圖實習(3)
銑床-銑床	丙級	3	機械基礎實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			電腦輔助設計實習(3)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
			電腦輔助立體繪圖實習(3)
銑床-CNC 銑床	乙級	6	機械製造(2)
			機件原理(2)
			機械基礎實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			沖壓模具概論(2)
			塑膠模具概(2)
			機械力學(2)
			機械材料(2)
			銑床加工實習(4)
			電腦輔助設計實習(3)
			電腦輔助立體繪圖實習(3)
			數值控制放電加工實(2)
			數值控制線切割實習(2)
			機械加工實習(4)
			銑床基礎實習(4)
模具-塑膠射出模具	乙級	6	機械製造(2)
			機件原理(2)
			機械基礎實習(3)
			基礎電學實習(3)
			機械製圖實習(3)
			沖壓模具概論(2)
			塑膠模具概(2)
			機械力學(2)
			機械材料(2)
			銑床加工實習(4)
			電腦輔助設計實習(3)
			電腦輔助立體繪圖實習(3)
			數值控制放電加工實(2)
			數值控制線切割實習(2)
			機械加工實習(4)
			銑床基礎實習(4)

群科別：資訊科(電機與電子群)

證照(職類)名稱		級別	採計學分(節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
國際性技藝(能)競賽	資訊網路布建	優勝以上	6	電腦應用與網路架設實習(3)
				網路程式設計實習(3)
	商務軟體設計			程式設計實習(3)
				物件導向程式設計實習(3)
	電子			電子學實習(6)
	網頁技術			網路程式設計實習(3)
				物件導向程式設計實習(3)
	機器人			單晶片微處理機實習(3)
				介面電路控制實習(3)
	資訊與網路技術			電腦應用與網路架設實習(3)
				網路程式設計實習(3)
	雲端運算			程式設計運用與實務(3)
				物件導向程式設計實習(3)
	網路安全			網路程式設計實習(3)
				物件導向程式設計實習(3)
	機器人系統整合			單晶片微處理機實習(3)
				介面電路控制實習(3)
政府機關主辦之全國性技藝(能)競賽	電腦軟體設計職類	優勝以上	3	程式設計實習(3)
	電腦修護職類			電腦應用與網路架設實習(3)
	工業電子職類			單晶片微處理機實習(3)
	數位電子職類			可程式邏輯設計實習(3)
	機器人職類			介面電路控制實習(3)
工業電子		丙級	3	基本電學實習(3)
電腦硬體裝修		丙級	3	電腦應用與網路架設實習(3)
電腦軟體設計		丙級	3	程式設計實習(3)
數位電子		乙級	6	數位邏輯設計(3)
				可程式邏輯設計實習(3)
電腦硬體裝修		乙級	6	單晶片微處理機實習(3)
				介面電路控制實習(3)

群科別：汽車科(動力機械群)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
國際性技藝(能)競賽	優勝 以上	6	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			電系實習(3)
			引擎實習(4)
			底盤實習(4)
			電系實習(3)
			車輛空調檢修實習(3)
			噴射引擎實習(3)
			車輛底盤檢修實習(4)
			車身電器系統綜合檢修實習(4)
			汽車快速定保實習(4)
			汽車修護基礎實務(4)
政府機關主辦之全國性技藝 (能)競賽	優勝 以上	3	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			電系實習(3)
			車輛空調檢修實習(3)
			噴射引擎實習(3)
機器腳踏車修護	丙級	3	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			電系實習(3)
汽車修護	丙級	3	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			電系實習(3)
			車輛空調檢修實習(3)
			噴射引擎實習(3)
機器腳踏車修護	乙級	6	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			電系實習(3)
			機器腳踏車基礎實習(4)
			機器腳踏車檢修實習(4)
汽車修護	乙級	6	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			電系實習(3)
			引擎實習(4)
			底盤實習(4)
			電系實習(3)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
			車輛空調檢修實習(3)
			噴射引擎實習(3)
			車輛底盤檢修實習(4)
			車身電器系統綜合檢修實習(4)
			汽車快速定保實習(4)
			汽車修護基礎實務(4)

群科別：汽車修護科(動力機械群)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
國際性技藝(能)競賽	優勝 以上	6	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			汽車電學(2)
			汽車電系實習(4)
			引擎實習(4)
			底盤實習(4)
			車用電子電路實習(5)
			車輛空調檢修實習(5)
			噴射引擎實習(5)
			柴油引擎實習(5)
			車輛底盤檢修實習(5)
			汽車快速定保實習(5)
			汽車修護基礎實習(5)
			汽車綜合檢修實習(5)
政府機關主辦之全國性技藝 (能)競賽	優勝 以上	3	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			汽車電學(2)
機器腳踏車修護	丙級	3	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
汽車修護	丙級	3	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			汽車電學(2)
機器腳踏車修護	乙級	6	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			機器腳踏車基礎實習(5)
			機器腳踏車檢修實習(5)
			機車綜合檢修實習(5)
汽車修護	乙級	6	引擎原理(3)
			底盤原理(3)
			汽車電學(2)
			汽車電系實習(4)
			引擎實習(4)
			底盤實習(4)
			車用電子電路實習(5)
			車輛空調檢修實習(5)
			噴射引擎實習(5)

證照(職類)名稱	級別	採計學分 (節)數	可對應相關課程(學分數/節數)
			柴油引擎實習(5)
			車輛底盤檢修實習(5)
			汽車快速定保實習(5)
			汽車修護基礎實習(5)
			汽車綜合檢修實習(5)