

## 明志科技大學「機械系」採計認可之專業技術士證照項目明細表

經 107 年 2 月 6 日行政會議審議通過

經 107 年 1 月 31 日系務會議修訂

種類	證照名稱	級別	備註
政府機關(勞動部)	冷凍空調裝修	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	車床工	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	鉗工	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	一般手工電銲	單一級	依據檢定規範 比照 甲、乙級
政府機關(勞動部)	氣銲	單一級	依據檢定規範 比照 甲、乙級
政府機關(勞動部)	機械製圖	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	室內配線(屋內線路裝修)	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	木模工	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	電器修護	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	鑄造工	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	工業配線	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	板金工	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	冷作工	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	自來水管配管	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	打型板金	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	汽車修護	甲、乙、丙級	(乙級高值證照)
政府機關(勞動部)	熱處理	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	平面磨床工	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	沖壓模具工	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	銑床工	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	重機械修護	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	工業電子	丙級	
政府機關(勞動部)	視聽電子	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	變壓器裝修	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	旋轉電機裝修	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	旋轉電機繞線	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	靜止電機繞線	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	工業儀器	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	金屬塗裝	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	配電線路裝修	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	農業機械修護	乙、丙級	

政府機關(勞動部)	紡紗機械修護	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	織布機械修護	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	針織機械修護	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	升降機裝修	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	配電電纜裝修	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	電腦數值控制車床工	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	油壓	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	氣壓	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	圓筒磨床工	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	精密機械工	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	氬氣鎢極電銲	單一級	依據檢定規範 比照 甲、乙級
政府機關(勞動部)	半自動電銲	單一級	依據檢定規範 比照 甲、乙級
政府機關(勞動部)	勞工安全衛生管理	乙級	
政府機關(勞動部)	電腦數值控制銑床工	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	電腦輔助機械製圖	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	儀表電子	甲、乙級	
政府機關(勞動部)	電力電子	甲、乙級	
政府機關(勞動部)	數位電子	甲、乙級	
政府機關(勞動部)	電腦軟體應用	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	電腦軟體設計	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	電腦硬體裝修	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	工業用管配管	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	機械停車設備	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	塑膠射出模具	丙級	
政府機關(勞動部)	塑膠射出成型	丙級	
政府機關(勞動部)	塑膠押出成型	丙級	
政府機關(勞動部)	機器腳踏車修護	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	電腦輔助立體製圖	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	汽車車體板金	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	機械板金	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	車輛塗裝	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	工業泵(幫浦)類檢修	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	用電設備檢驗	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	輸電地下電纜裝修	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	輸電架空線路裝修	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	機電整合	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	網頁設計	乙、丙級	

政府機關(勞動部)	飛機修護	乙、丙級	
政府機關(勞動部)	銑床-銑床項	丙級	
政府機關(勞動部)	銑床-電腦數值控制銑床項	甲、乙級	
政府機關(勞動部)	車床-車床項	丙級	
政府機關(勞動部)	車床-電腦數值控制車床項	甲、乙級	
政府機關(勞動部)	模具-模具項	丙級	
政府機關(勞動部)	模具-沖壓模具項	甲、乙級	
政府機關(勞動部)	模具-塑膠射出模具項	甲、乙級	
政府機關(勞動部)	機械加工	甲、乙、丙級	
政府機關(勞動部)	鋼構工程	乙、丙級	-
政府機關(勞動部)	電腦輔助機械設計製圖	甲、乙、丙級	
政府機關(交通部)	車輛檢驗員	單一級	比照乙級
政府機關(交通部)	車輛考驗員	單一級	比照乙級
政府機關(交通部)	汽車修護技工	單一級	比照乙級
政府機關(經濟部 工業局、工研院產 業學院)	工具機機械設計工程師	初級	比照丙級
政府機關(經濟部 工業局、工研院產 業學院)	3D 列印工程師	初級、中級	比照丙級、乙級
政府機關(經濟部 工業局、工研院產 業學院)	電動車機電整合工程師	初級、中級	比照丙級、乙級
中國機械工程學會	機械專業人才認證	中級機械設計 工程師 (原初級機械 設計工程師)	比照乙級
中國機械工程學會	機械專業人才認證	中級電控系統 工程師 (原初級電控 設計工程師)	比照乙級
中國機械工程學會	機械專業人才認證	初級機械工程 師 (原基礎能力 檢定)	比照丙級
台灣智慧自動化與 機器人協會	自動化工程師	Level 1	比照乙級 (高值證照)
中華民國電腦技能 基金會	TQC+ 電腦輔助平面製圖	—	比照乙級 (高值證照)

中華民國電腦技能基金會	TQC+ 進階零件及曲面設計	—	比照乙級
中華民國電腦技能基金會	TQC+ 實體設計	—	比照乙級 (高值證照)
中華民國電腦技能基金會	TQC+ 程式語言	-	比照乙級 (高值證照)
中華民國電腦技能基金會	TQC+ 工程圖學及機械製圖	-	比照丙級
國際證照	CADianGlobal	Advanced	
國際證照	Certified SolidWorks Professional (CSWP 實體建模專家) CSWP Advanced Specialist Examinations (CSWP 進階專家)	-	比照丙級
國際證照	Certified SolidWorks Professional - Mechanical Design	-	比照丙級
國際證照 (Autodesk)	AutoCAD 2013/2012/2011/2010/2009 Certified Professional	-	比照乙級
國際證照 (Autodesk)	Autodesk Certified Professional: AutoCAD	-	比照乙級
中華民國電腦技能基金會	TQC- Excel 2010	實用級	比照丙級 (資訊類)
中華民國電腦技能基金會	TQC- Excel 2010	進階級	比照乙級 (資訊類)
中華民國電腦技能基金會	TQC- Excel 2013	實用級	比照丙級 (資訊類)
中華民國電腦技能基金會	TQC- Excel 2013	進階級	比照乙級 (資訊類)