

明志科技大學 電子工程系採計認可之專業技術士證照項目細表

經 115 年 02 月 24 日行政會議審議通過

經 115 年 02 月 04 日系務會議審議通過

種類	證照名稱	級別	備註
國際證照	CCNP (Cisco Certified Network Professional)	甲	Cisco Systems, Inc.
國際證照	CCNA (Cisco Certified Network Associate)	甲	Cisco Systems, Inc.
國際證照	CCST IT Support (Cisco Certified Support Technician IT Support)	乙	Cisco Systems, Inc.
國際證照	CCST Networking (Cisco Certified Support Technician Networking)	乙	Cisco Systems, Inc.
國際證照	CCST Cybersecurity (Cisco Certified Support Technician Cybersecurity)	乙	Cisco Systems, Inc.
國際證照	LPIC3 (Linux Professional Institute Certification Level3)	甲	嵌入式系統管理國際認證
國際證照	LPIC2 (Linux Professional Institute Certification Level2)	乙	嵌入式系統管理國際認證
國際證照	LPIC1 (Linux Professional Institute Certification Level1)	乙	嵌入式系統管理國際認證
國際證照	Novell CLP (Novell Certified Linux Professional)	甲	Novell, Inc.
國際證照	SUSE Certified Linux Administrator - Enterprise Server 11	乙	Novell, Inc.
國際證照	RHCE (RedHat Certified Engineer)	甲	Red Hat, Inc.
國際證照	(RHCSA)Red Hat Certified System Administrator	乙	Red Hat , Inc.
國際證照	AutoCAD Certified Professional	乙	Autodesk, Inc.
國際證照	Foundation Certificate in EPC Architecture Framework	乙	EPCglobal
國際證照	OCPJWCD Oracle Certified Professional, Java EE 5	甲	Oracle, Inc.

種類	證照名稱	級別	備註
	Web Component Developer		
國際證照	OCPJP (Oracle Certified Professional, Java SE 7 Programmer)	乙	Oracle, Inc.
國際證照	(OCP)Oracle Certified Professional JavaSE 6 Programmer	乙	Oracle, Inc.
國際證照	Parallax Certified Professional (PCP) PCP 嵌入式國際證照	乙	Parallax Inc.
國際證照	(MTA) Microsoft Technology Associate: HTML5 Application Development Fundamentals	乙	Microsoft(微軟)
國際證照	Microsoft Specialist Programming in C#	乙	Microsoft(微軟)
國際證照	(MOS)Microsoft Office Specialist Master	乙	Microsoft(微軟)
國際證照	(MOS)Microsoft Office Specialist for Office 2010	乙	Microsoft(微軟)
國際證照	(MOS)Microsoft Office Specialist for Office 2013	乙	Microsoft(微軟)
國際證照	(MTA) Microsoft Technology Associate for Introduction to Programming using Python	乙	Microsoft(微軟)
國際認證	Computing 運算思維與 Python 程式設計	乙	ICDL
國際認證	ICDL IT Security 資訊安全	乙	ICDL
國際認證	Internet of Things 物聯網	乙	ICDL
國際認證	Artificial Intelligence 人工智慧	乙	ICDL
國際認證	Information Technology Specialist Python	乙	Pearson VUE / Certiport
國際證照	IPC-A-610 (電子組裝可接受性) 專業技術員 (CIS)	乙	IPC
國際證照	IPC-J-STD-001 焊接的電氣和電子元件 要求 專業技術員 (CIS)	乙	IPC
國際證照	IPC/WHMA-A-620 線纜及線束元件的要 求與驗收 專業技術員 (CIS)	乙	IPC
政府機關	工業電子	丙	勞動部

種類	證照名稱	級別	備註
政府機關	數位電子	甲、乙	勞動部
政府機關	儀表電子	甲、乙	勞動部
政府機關	電力電子	甲、乙	勞動部
政府機關	工業儀器	乙、丙	勞動部
政府機關	通信技術(電信線路)	乙、丙	勞動部
政府機關	電腦硬體裝修	甲、 乙、丙	勞動部
政府機關	電腦軟體應用	甲、 乙、丙	勞動部
政府機關	電腦軟體設計(C++)	乙	勞動部
政府機關	電腦軟體設計(JAVA)	乙	勞動部
政府機關	網路架設	乙、丙	勞動部
政府機關	網頁設計	乙、丙	勞動部
政府機關	室內配線(屋內線路裝修)	甲、 乙、丙	勞動部
政府機關	電器修護	乙、丙	勞動部
政府機關	工業配線	甲、 乙、丙	勞動部
政府機關	變壓器裝修	乙、丙	勞動部
政府機關	配電線路裝修	甲、 乙、丙	勞動部
政府機關	配電電纜裝修	乙、丙	勞動部
政府機關	用電設備檢驗	乙、丙	勞動部
政府機關	變電設備裝修	乙、丙	勞動部
政府機關	輸電架空線路裝修	乙、丙	勞動部
政府機關	輸電地下電纜裝修	乙	勞動部
政府機關	機電整合	乙、丙	勞動部
政府機關	冷凍空調裝修	甲、 乙、丙	勞動部

種類	證照名稱	級別	備註
政府機關	勞工安全衛生管理	乙	勞動部
政府機關	(ITE)資訊專業人員鑑定-資訊管理(應用)	乙	經濟部
政府機關	(ITE)資訊專業人員鑑定-網路通訊	乙	經濟部
政府機關	(ITE)資訊專業人員鑑定-網路通訊&網路規劃設計	甲	經濟部
政府機關	業餘無線電人員-第三等	丙	國家通訊傳播委員會
政府機關	物聯網應用工程師-初級	乙	經濟部工業局
政府機關	行動裝置程式設計師-初級	乙	經濟部工業局
政府機關	天線設計工程師-初級	乙	經濟部工業局
政府機關	半導體佈局設計工程師能力鑑定-初階	乙	經濟部工業局
政府機關	半導體佈局設計工程師能力鑑定-進階	乙	經濟部工業局
政府機關	資訊安全工程師-初級	乙	經濟部工業局
政府機關	電動車機電整合工程師能力鑑定-初級	乙	經濟部工業局
政府機關	電路板製程工程師-初級	乙	經濟部
民間證照	單晶片能力認證	乙、丙	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
民間證照	數位邏輯設計能力認證	丙	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
民間證照	數位邏輯設計能力認證-專業級	乙	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
民間證照	數位邏輯設計能力認證-實用級	丙	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
民間證照	電路板設計國際能力認證-實用級	丙	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
民間證照	電路板設計國際認證-專業級	乙	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
民間證照	工程師級 PCB 先進電路板設計應用認證	乙	台灣創新科技管理發展協會
民間證照	AMA 先進微控制器應用認證	甲 乙	台灣創新科技管理發展協會
民間證照	LED 工程師基礎能力鑑定	乙	中華民國光電學會及工業技術研究院
民間證照	LED 照明產品工程師	甲	中華民國光電學會及工業技術研究院

種類	證照名稱	級別	備註
民間證照	LED 照明規劃工程師	甲	中華民國光電學會及 工業技術研究院
民間證照	數位 IC 設計能力鑑定	乙	財團法人國家實驗研 究院 國家晶片系統設計中 心
民間證照	TQC+ OrCAD Capture 電路設計	乙	財團法人中華民國電 腦技能基金會
民間證照	TQC+ OrCAD PCB 電路佈局	乙	中華民國電腦技能基 金會
民間證照	TQC+ OrCAD Simulation 電路模擬	乙	中華民國電腦技能基 金會
民間證照	TQC+ Android2 Application Programming Certification 行動裝置應用程式設計	乙	財團法人中華民國電 腦技能基金會
民間證照	TQC+ 創意 APP 程式設計	乙	中華民國電腦技能基 金會
民間證照	TQC+ 程式語言	乙	中華民國電腦技能基 金會
民間證照	TQC+ 網頁資料擷取與分析 Python 3	乙	中華民國電腦技能基 金會
民間證照	TQC 文書處理 Word 2016 實用級	乙	中華民國電腦技能基 金會
民間證照	TQC 電子試算表 Excel 2016 實用級	乙	中華民國電腦技能基 金會
民間證照	TQC 電腦簡報 PowerPoint 2016 實用 級	乙	中華民國電腦技能基 金會
民間證照	人工智慧應用與技術 實用級	乙	中華民國電腦技能基 金會
民間證照	真空技術士認證	乙	台灣真空學會