

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 114 年 11 月 25 日行政會議審議通過

經 114 年 11 月 14 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 | CCDP (Cisco Certified Design Professional) | 甲 | Cisco Systems, Inc. |
| 國際證照 | CCNA (Cisco Certified Network Associate) | 甲 | Cisco Systems, Inc. |
| 國際證照 | CCNA Security (Cisco Certified Network Associate Security) | 甲 | Cisco Systems, Inc. |
| 國際證照 | CCNARS (Cisco Certified Network Associate Routing and Switching) | 甲 | Cisco Systems, Inc. |
| 國際證照 | CCDA (Cisco Certified Design Associate) | 乙 | Cisco Systems, Inc. |
| 國際證照 | CCENT (Cisco Certified Entry Networking Technician) | 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. |

| 種類 | 證照名稱 | 級別 | 備註 |
|------|---|-----|----------------------------|
| 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 Web Component Developer | 甲 | Oracle, Inc. |
| 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 |
| 政府機關 | 工業電子 | 丙 | 勞動部 |
| 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 |

| 種類 | 證照名稱 | 級別 | 備註 |
|------|------------------------|-----------|-----|
| 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 |
| 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 |

| 種類 | 證照名稱 | 級別 | 備註 |
|------|-------------------------------|--------|----------------------|
| 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 |
| 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 |

| 種類 | 證照名稱 | 級別 | 備註 |
|------|--|----|---------------------------|
| 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 |