



台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會

Taiwan Embedded Microcontroller Development Institute



黃則义

WOONG ZE YI

證照級別 Certificate Level: 實用級 Practician

證照編號 Certificate No.: TUP240148

發證日期 Effective Date: 2024/7/19

合格證書

Qualification Certificate

電子元件拆與鐸能力認證

Electronic Components Soldering
and Unsoldering Certification

證明參加協會舉辦之能力認證考試，學科、術科成績皆符合應試職類級別合格標準，特頒此證以茲證明。

In recognition of passing the required qualification examination on both discipline and technical subjects held by TEMI association of professional competence certification examinations, hereby granting the document certificate



台灣區電機電子工業同業公會
Taiwan Electrical and Electronic Manufacturers' Association



TPCA 台灣電路板協會
Taiwan Printed Circuit Board Association

理事長 陳宏昇



一、簡介：

1. Taiwan Embedded Microcontroller Development Institute, 『台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會』, 『簡稱TEMI』。
2. 為配合教育部鼓勵技專校院發展學校特色, 加強師生積極取得職業證照, TEMI不斷推動軟體技術認證而努力, 提供多元分級適用於資訊、電子、電機、控制、機械、汽車...等科系之人才技術培訓及課程授課教材完整規劃。
3. TEMI證書經由教育部技專校院入學測驗中心採認, 所推廣之各職類軟體認證, 更獲得國際產業大廠肯定及人力銀行正式納入履歷表選項。
4. 認證目標: 建立實務技能之軟體證照、培養產業需求之技術人才、培養具備鑑別度之畢業生、加速提升軟體證照國際化。

二、證照分級方式：

1. 初級(實用級) → 中級(專業級) → 高級(專家級) → 大師級。
2. 非整合型證照: 須通過初級(實用級)認證測驗才可報考中級(專業級)認證, 進而方可報考高級(專家級)認證測驗, 不得跳級跨考。

三、立案機關及文號：

台灣內政部於西元2004年12月31日正式頒發立案證書, 台內社字第0930110356號

四、聯絡資訊

台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會

電話: 886-2-2223-9560

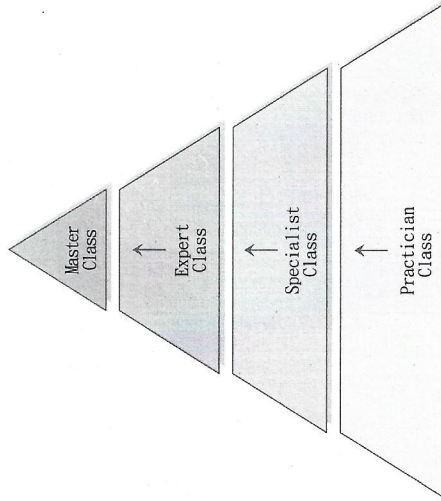
傳真: 886-2-8227-5565

地址: 23558新北市中和區中山路二段419號6樓之一

官網: <http://www.temi.org.tw/>



TEMI 官網



五、認證項目

認證職類(中文)	認證職類(英文)
單晶片能力認證	Microcontroller Certification
數位邏輯設計能力認證	Digital Logic Design Certification
電子元件拆與銲能力認證	Electronic Components Soldering and Unsoldering Certification
電路板設計國際能力認證	International Certification of the Circuit Board Design
德州儀器高階微控制器國際能力認證	Texas Instruments Certified Microcontrollers(MCU) Practitioner Class Certification