

正修科技大學 電機工程系

電機實務能力認證 實施辦法

104.07.01 課程及選課輔導委員會制訂
104.07.03；113.05.17 系務會議通過

- 第一條 電機工程系(以下稱本系)為提升學生專業技能，鼓勵學生取得專業證照，增強職場專業就業能力及競爭力，訂定「電機工程系電機實務能力認證實施辦法」(簡稱本辦法)。
- 第二條 實施細則：本系日間部四技學生依入學之課程標準所訂，修習四年級下學期專業必修課程「電機實務能力認證」0學分2小時，課程實施方式如下：
- (一) 本系班級導師、課程及選課輔導委員會、競賽委員會自新生入學起，即需宣導及說明技能檢定之政策、技能檢定之職類級別、報名、與學/術科檢定之流程、以及其他有關技能檢定事項之諮商工作。
- (二) 日間部四技學生於入學本系起，至四年級上學期 11 月 30 日前必須至少取得一張下列專業類證照：
1. 我國政府機關核發電機類、電子類、資訊類等技術士證照或技師證照。
 2. 本系競賽委員會公告實務專題施行細則證照類組所認可之技術證照。
 3. 國際認證相關技術士證照丙級(含)以上或同等級能力認證證照。
- (三) 學生在四年級上學期於 12 月 1 日填寫「電機實務能力認證」課程成績評量審核表(如附表 1)，並黏貼相關證明文件後繳交系辦公室申請審核。
- (四) 本課程成績之評量
1. 本課程學生證照生效日期須於入本校就學之後，取得之基本分數，丙級為 60 分、乙級為 70 分、甲級為 80 分，而每再提出一張丙級、乙級以及甲級證照或同等級能力認證證照者，再分別加 5 分、15 分、以及 25 分，但最高以 100 分計算。
 2. 若入學前已具備本辦法第二條第(二)款所認定 5 張(含)以上證照之學生，入學後至審核前沒有考取新認可之證照，本課程成績以 70 分起計算。

- (五) 申請證照審核通過學生名單於次年 1 月 10 日前公佈於本系網頁，於四年級下學期修習「電機實務能力認證」必修課程，不須上課且成績將於學期結束時，由競賽組召集人登錄「電機實務能力認證」課程之成績系統內。
- (六) 未於規定時間內提出證照審核或審核未通過學生，於四年級下學期修習「電機實務能力認證」必修課程，必須參加上課並由授課老師進行成績考核。
- (七) 本課程重修、補修依學校相關辦法辦理。

第三條：本辦法經系務會議及教務會議通過後實施，修改時亦同。

電機工程系 實務專題認可之證照類別

A 類證照	B 類證照	C 類證照
<ol style="list-style-type: none"> 1. 冷凍空調乙級技術士 2. 室內配線乙級技術士 3. 工業配線乙級技術士 4. 電腦軟體乙級證照 5. 電腦硬體乙級證照 6. 電腦網頁乙級證照 7. 機電整合乙級證照 8. 升降梯裝修乙級證照 9. 太陽光電設置乙級證照 10. 機械停車設備裝修乙級證照 11. 數位電子乙級證照 12. 電力電子乙級證照 13. 儀表電子乙級技術士 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 冷凍空調丙級技術士 2. 室內配線丙級技術士 3. 工業配線丙級技術士 4. 用電設備檢驗丙級技術士 5. 機電整合丙級證照 6. 自來水管配管丙級技術士 7. 先進 PCB 設計應用認證工程師級合格證書(發證單位：台灣創新科技管理發展協會) 8. 自動化工程師證照 level2(發證單位：台灣智慧自動化與機器人協會) 9. 專案經理(PMP)證照(發證單位：國際專案管理協會(PMI)) 10. 升降機裝修丙級證照 11. 工業電子丙級證照 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電腦軟體丙級證照 2. 電腦硬體丙級證照 3. 電腦網頁丙級證照 4. 微軟相關證照 5. 98-366：MTA：Networking Fundamentals (發證單位：微軟) 6. 先進 PCB 設計應用認證助理工程師級合格證書(發證單位：台灣創新科技管理發展協會) 7. 自動化工程師證照 level 1 (發證單位：台灣智慧自動化與機器人協會) 8. 專案助理(PMA)證照(發證單位：中華專案管理學會(NPMA)) 9. 專案規劃師(CPMS)證照(發證單位：中華專案管理學會(NPMA)) 10. 專案經理(CPPM)證照(發證單位：中華專案管理學會(NPMA)) 11. TQC(電腦技能公會)證照

實務專題(一)(二)證照組，合格認定：A 類 1 張 或 B 類 3 張 或 C 類 4 張

