

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
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	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	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

正修科技大學 電機工程系 _____學年度 「電機實務能力認證」課程成績評量審核表			
申請日期	_____年_____月_____日	入學年月	_____年_____月
姓 名		手機號碼	
班 級	_____年_____班	學 號	
證照名稱 (含級別、生效日期) 證照請依序填寫。	證照名稱	級 別	生效日期(西元/年/月)
	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
	5.		
	6.		
證照影印本正反面(證照取得多張時,請黏貼背面或裝訂於下一頁)			
正面		反面	
正面		反面	
審核老師：_____ 成績：_____			

備註：1.僅限於入學本系起，所考取之證照。

2.證照級別請參考本系實務專題認可之 A 類、B 類或 C 類證照。

3.表格欄位不足時，請自行黏貼背面或裝訂於下一頁。