

# 正修科技大學 電子工程系所 提昇學生就業能力 檢定證照實施辦法-「電子實務能力認證」課程

(110 學年度前入學學生適用)

97.09.16；103.02.21；103.07.01；105.03.04；109.09.18；111.03.02 系所務會議通過  
97.09.29；103.03.17；105.03.07；109.09.28；111.03.07 教務會議通過

第一條：本系所為配合政府機關及國內外民間機構推動「技術證照制度」的政策，並提昇本系所學生專業技術及就業能力，特訂定本辦法。

第二條：實施辦法：

- (一)每班於一年級上學期時遴選一位老師，負責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，及修習課程。
- (二)修習課程：電子實務能力認證(必修，0 學分 3 小時)。
- (三)學生於**畢業**前必須至少取得一張指定電子類相關技術士證照乙級(含)以上或同等級能力認證證照或**國內外公民營機構與法人等單位所辦理之專業證照或專業職能認證證書**，如附表(1)所示(如有未列政府機關或各部會證照則由委員會認定)，並填寫「電子實務能力認證」課程成績評量審核表，及黏貼相關證明文件，如附表(2)所示，向系辦公室提出申請。
- (四)本課程成績之評量：  
本課程證照取得之基本分數，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，如附表(3)所示(如有未列政府機關或各部會證照則由委員會認定)，再分別加 5 分、15 分、以及 25 分。但最高以 100 分計算。(以上證照生效日期須於入本校就學之後，方可採計。)
- (五)成績評量通過者，成績於四年級下學期於學校規定時間內登錄「電子實務能力認證」課程之成績系統內。
- (六)未於規定時間內提出本課程評量審核，或審核未通過者，於四年級下學期開設之「電子實務能力認證」必修課程，進行輔導考照，而且必須取得指定電子類相關技術士證照乙級(含)以上或同等級能力認證證照，才能取得本課程成績。
- (七)本課程輔導考照內容以「數位電子乙級、儀表電子乙級」課程為主。
- (八)本課程重補修依學校相關辦法辦理，延修學生至少須取得指定電子類相關技術士證照乙級(含)以上或同等級能力認證之學科或術科及格，才能取得本課程成績，如附表(1)所示。並於每學期辦理加選該課程，由負責老師於學校規定時間內登錄「電子實務能力認證」課程之成績系統內。

第三條：本辦法經系所務會議及教務會議通過後實施，修改時亦同。

# 正修科技大學 電子工程系所 提昇學生就業能力

## 指定檢定證照表

附表(1)

證照名稱及級別	證照類別	國內/國外	發證單位	備註
數位電子乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
數位電子甲級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
儀表電子乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
儀表電子甲級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
視聽電子乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
視聽電子甲級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
電腦硬體裝修乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
電腦軟體應用乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
通信技術(電信線路)乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
太陽光電設置乙級技術士	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
天線設計工程師(ipas)	政府機關	國內	經濟部發證教育部認可	
電磁相容工程師(ipas)	政府機關	國內	經濟部發證教育部認可	
數位邏輯設計專業級能力認證	民間機構	國內	台灣嵌入式暨單晶片 系統發展協會	
電路板設計專業級能力認證	民間機構	國內	台灣嵌入式暨單晶片 系統發展協會	
單晶片能力認證專業級能力認證	民間機構	國內	台灣嵌入式暨單晶片 系統發展協會	
電子元件拆/焊專業級能力認證	民間機構	國內	台灣嵌入式暨單晶片 系統發展協會	
專業證照或專業職能認證證書	公民營 機構	國內/外	公民營機構與法人等 單位	
電子、電機、機電整合相關乙級證 照職類(經實習與競賽委員會認定)	政府機關	國內	行政院勞動部中部辦 公室	

附表(2)

**正修科技大學 電子工程系所 提昇學生就業能力  
檢定證照實施辦法-「電子實務能力認證」課程成績評量審核表**

申請日期	_____年_____月_____日			
姓 名		入本校 就學年月	_____年_____月	
班 級	學制：_____年_____班	學 號		
證照名稱 (含級別、 證照號碼、 生效日期) (證照取得多張 時，請依序填 寫。)	證照名稱	級別	證照號碼	生效日期 (西元/年/月)
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			
應繳證件	證照影印本正反面(證照取得多張時，請依序浮貼。)			
證照 1(正面在上)		證照 2(正面在上)		
證照 3(正面在上)		證照 4(正面在上)		
證照 5(正面在上)		證照 6(正面在上)		
入本校就學 取得證照	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	評量成績		
審核老師		系主任		

# 正修科技大學 電子工程系所 提昇學生就業能力 檢定專業類證照表(一)

附表(3)

證照名稱及級別	證照類別	國內/國外	發證單位	備註
工業電子丙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
電腦硬體裝修丙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
電腦硬體裝修乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
數位電子乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
數位電子甲級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
儀表電子乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
儀表電子甲級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
視聽電子丙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
視聽電子乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
視聽電子甲級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
通信技術(電信線路)丙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
通信技術(電信線路)乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
工業儀器丙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
工業儀器乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
電腦軟體應用乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
電腦軟體設計丙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
網頁設計丙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
網路架設丙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
電腦軟體設計丙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
通信技術(電信線路)乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
通信技術(電信線路)丙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	

證照名稱及級別	證照類別	國內/國外	發證單位	備註
室內配線-屋內線路裝修配線丙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
室內配線-屋內線路裝修配線乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
室內配線-屋內線路裝修配線甲級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
室內配線丙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
室內配線乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
室內配線甲級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
乙種電匠	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
甲種電匠	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
太陽光電設置乙級技術士	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
機器腳踏車修護丙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
機器腳踏車修護乙級	政府機關	國內	勞動部勞動力發展署 技能檢定中心	
交通事業-電信人員	政府機關	國內	考試院	
電子工程技師	政府機關	國內	考試院	
電機工程技師	政府機關	國內	考試院	
資訊工程技師	政府機關	國內	考試院	
電信工程	政府機關	國內	考試院	
專利師	政府機關	國內	考試院	
專利商標審查人員	政府機關	國內	考試院	
ITE 資訊專業人員鑑定	政府機關	國內	經濟部	
數位邏輯設計專業級能力認證	民間機構	國內	台灣嵌入式暨單晶片 系統發展協會	
數位邏輯設計實用級能力認證	民間機構	國內	台灣嵌入式暨單晶片 系統發展協會	
電子元件拆/鉗專業級能力認證	民間機構	國內	台灣嵌入式暨單晶片 系統發展協會	
電子元件拆/鉗實用級能力認證	民間機構	國內	台灣嵌入式暨單晶片 系統發展協會	
電路板設計專業級能力認證	民間機構	國內	台灣嵌入式暨單晶片 系統發展協會	
電路板設計實用級能力認證	民間機構	國內	台灣嵌入式暨單晶片 系統發展協會	
單晶片能力認證專業級能力認證	民間機構	國內	台灣嵌入式暨單晶片 系統發展協會	

證照名稱及級別	證照類別	國內/國外	發證單位	備註
單晶片能力認證實用級能力認證	民間機構	國內	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會	
IRA 智慧型機器人應用認證中級	民間機構	國內	台灣創新科技管理發展協會(ITM 協會)	
IRA 智慧型機器人應用認證高級	民間機構	國內	台灣創新科技管理發展協會(ITM 協會)	
AMA 高級先進微控制器應用認證	民間機構	國內	台灣創新科技管理發展協會(ITM 協會)	
AMA 中級先進微控制器應用認證	民間機構	國內	台灣創新科技管理發展協會(ITM 協會)	
先進 PCB 設計應用認證(工程師級)	民間機構	國內	台灣創新科技管理發展協會(ITM 協會)	
LED 工程師基礎能力能力鑑定	民間機構	國內	中華民國光電學會	
LED 照明工程師	民間機構	國內	中華民國光電學會	
CCNA(Cisco Certified Network Associate)	國際認證	國外	Cisco	
CCDA(Cisco Certified Design Associate)	國際認證	國外	Cisco	
CCNP(Cisco Certified Network Professional)	國際認證	國外	Cisco	
CCDP(Cisco Certified Design Professional)	國際認證	國外	Cisco	
CCSP(Cisco Certified Security Professional)	國際認證	國外	Cisco	
CCVP(Cisco Certified Voice Professional)	國際認證	國外	Cisco	
CCIP(Cisco Certified Internetwork Professional)	國際認證	國外	Cisco	