

國立臺灣科技大學電子工程系學生校外專業證照檢定

獎勵辦法

99年6月30日98學年度第8次系務會議通過
103年11月19日103學年度第2次系務會議修正通過
104年6月3日103學年度第5次系務會議修正通過

一、 國立臺灣科技大學電子工程系(以下簡稱本系)為落實本校專業學程並提升本系學生專業能力及畢業後之競爭力，研擬本系專業提升計畫，鼓勵在校學生參加專業證照檢定考試，特訂定本獎勵辦法。

二、 申請資格

凡本系大學部及研究所一般生(不含在職專班生);於在學期間通過專業證照皆可申請。

三、 申請時間

每學期一次公告受理申請日期，每種檢定以一次為限。

四、 申請程序

由學生持獎勵申請表，檢定證書或成績單正本及學生證正本，於申請截止日前向系辦公室提出申請。

五、 獎勵項目(參考附表一)

六、 獎勵金金額

獎勵金金額如下，並劃分為三級獎勵。

第一級：參加政府機構舉辦之專門職業及技術人員高等考試或專業技術人員技師類證照考試，並取得及格證照者，可申請獎勵金壹仟伍佰元。

第二級：參加政府機構舉辦之專門職業及技術人員普通考試或甲級技術士技能檢定，並取得及格證照者，可申請獎勵金壹仟元。

第三級：參加政府機構舉辦之專門職業及技術人員乙級技術士技能檢定，並取得及格證照者，可申請獎勵金陸佰元。

七、 本辦法經系務會議通過後公告日起實施，修訂時亦同。

附表一

項目	認證類別	優勢內容	可應用職務
MCTS	微軟-程式國際認證 (電腦資訊網路類)	具備實作、建置、疑難排解及偵錯特定 Microsoft 技術的能力	軟體開發工程師、系統開發工程師
MCPD	微軟-程式國際認證 (電腦資訊網路類)	使用 Microsoft 產品與解決方案上具備一定的經驗與知識	通訊工程研發主管、通訊軟體工程師、軟體設計工程師、軟體設計工程師、Internet 程式設計師、電腦系統分析師、電玩程式設計師、MIS 程式設計師
MS SQL	微軟-程式國際認證 (電腦資訊網路類)	利用特定的指示及規格來實作並維護資料庫	資料庫管理工程師、資料庫開發工程師、BI 商業智慧工程師
MCITP	微軟-網管國際認證 (電腦資訊網路類)	個人擁有執行特定工作角色所需的一套廣泛技能，這些角色包括了資料庫管理/開發或企業訊息管理員	網路管理工程師、系統維護工程師、電腦維護工程師
SCJP (Sun Certified Java Programmer)	Java 入門證照 (電腦資訊網路類)	昇陽公司認證之「Java 程式設計師」	通訊工程研發主管、通訊軟體工程師、軟體設計工程師、軟體設計工程師、Internet 程式設計師、電腦系統分析師、電玩程式設計師、MIS 程式設計師
SCJA (Sun Certified Java Associate)	Java 入門證照 (電腦資訊網路類)	一般大眾欲從事 Java 程式設計者，所需的入門認證，即昇陽公司認證之「Java 專業知識國際認證」	通訊工程研發主管、通訊軟體工程師、軟體設計工程師、軟體設計工程師、Internet 程式設計師、電腦系統分析師、電玩程式設計師、MIS 程式設計師
SCWCD	Java 平臺專家級認證 (電腦資訊網路類)	昇陽公司認證之「網站元件設計發展師」，專為評鑑以 Java 技術從事網站元件開發、網站程式設計的專業認證。	通訊工程研發主管、通訊軟體工程師、軟體設計工程師、軟體設計工程師、Internet 程式設計師、電腦系統分析師、電玩程式設計師、MIS 程式設計師
SCMAD	Java 平臺專家級認證	具備 Java 技術開發手機或智慧型裝置	通訊工程研發主管、通訊軟體工程師、軟體設計工程師、軟體設計工程師

	證 (電腦資訊網路類)	的開發	體設計工程師、Internet 程式設計師、電腦系統分析師、電玩程式設計師、MIS 程式設計師
LPIC Level 1	Linux 認證 (電腦資訊網路類)	1.熟悉 Unix 指令。 2.系統管理 3.能夠安裝及設定 Linux 工作站	網路管理工程師、系統維護／操作人員
LPIC Level 2	Linux 認證 (電腦資訊網路類)	1.循線解決相關問題、利用 sh 和 sed 撰寫 Shell Script、瞭解進階網路管理。 2.監控工作行程、紀錄檔、開機順序、Linux 核心的最佳化、解決不同版本的函式庫問題，並提供修正檔及除錯檔。	網路管理工程師、系統維護／操作人員
NCLP	Linux 認證 (電腦資訊網路類)	專為欲成為 SUSE LINUX 專業系統管理人員所準備的資格鑑定	1.資訊管理類：MIS 工程師/系統管理/系統規劃/網路管理 2.軟(韌)體類：系統工程師,韌體工程師 技術支援服務類：FAE 工程師 3.網路類：網站管理/網路架設/網路維護
CCNA	Cisco 國際入門認證 (電腦資訊網路類)	掌握網絡得基本知識，並能初步安裝、配置和操作 Cisco 路由器、交換機及簡單的 LAN 和 WAN。CCNA 認證表示經過認證的人員具有為小型辦公室/庭辦公室 (SOHO)市場聯網的基本技術和相關知識。	網路管理工程師、MIS／網管主管
CCNP	Cisco 國際專業認證 (電腦資訊網路類)	主要提供工程師在今日快速變動的網路環境中運用	網路管理工程師

		Cisco 設備所需的專業知識,可以設計與維護大型企業所需的網路環境(100-500 個網點),包括網路安全、converged networks、quality of service (QoS), VPN 與寬頻技術。	
CCNA Security	Cisco 國際進階認證 (電腦資訊網路類)	具備 Cisco 基本網路安全環境的建置部署以及維護的技術能力,成為 Cisco 資訊安全領域的專家。	網管人員、網路安全人員
Window Embedded CE 6.0	Embedded 國際認證 (電腦資訊網路類)	嵌入式系統是目前業界紛紛投以關注和積極投入的新興市場,因為它智慧、簡潔的操作平臺,使它能廣泛運用於訊息家電、移動通訊、手持設備以及工業控制等領域	嵌入式系統設計工程師、韌體工程師、資訊家電設計工程師、嵌入式系統之應用系統開發、嵌入式系統維護與管理管理、驅動程式開發工程師
Network Admin	Sun Microsystems 認證 (電腦資訊網路類)	針對網路組態設定的認證,具備管理與建置網路服務的能力	網路管理工程師、系統維護/操作人員
IEEE WCET	無線通信工程師認證	世界各地許多通訊專業人員已取得這張國際證照,它代表著國際通訊專業知識與技能的肯定(覆蓋所有的 2G、3G 等無線網路技術與應用,還對 WiMAX、RFID 等應用領域有一定程度的涉獵)	無線通信工程師、無線網路相關的高級職業
ACE Advanced Level	Embedded 工程師認證	嵌入式系統是目前業界最熱門的新興市場,因為它智	嵌入式系統設計工程師、產品應用工程師、物聯網應用工程師、智慧家電設計工程師、嵌

		慧、簡潔的操作平臺，能廣泛運用於物聯網、穿戴式電子、智慧家電、行動裝置等領域	入式系統之應用系統開發
ACE Intermediate Level	Embedded 工程師認證	嵌入式系統是目前業界最熱門的新興市場，因為它智慧、簡潔的操作平臺，能廣泛運用於物聯網、穿戴式電子、智慧家電、行動裝置等領域	嵌入式系統設計工程師、產品應用工程師、物聯網應用工程師、智慧家電設計工程師、嵌入式系統之應用系統開發
LED 照明工程師	LED 照明產品工程師	具備理解及應用 LED 相關知識與技能的能力	LED 照明產品開發工作
	LED 照明規劃工程師	具備理解及分析 LED 相關知識與技能的能力	LED 照明規劃專案工作
LED 工程師基礎能力鑑定		具備進入 LED 產業之共通知識，奠定進階 LED 專業項目之學習基礎。	LED 專案主持人

電子工程系學生校外專業證照檢定獎助金申請書

編號：

姓 名		學 號	
入 學 年 月	年 月		
就 讀 班 級			
聯 絡 電 話		E-mail	
戶 籍 所 在 地	縣 區 里 鄰 路 市 鄉鎮 村 莊 街 段 巷 弄 號 樓		
身分證統一編號			
郵 局	局 號		—
	帳 號		—
	局 名	郵局	
★說明：請同學務必上學生資訊系統輸入自己的戶籍地及局帳號資料，以利校方撥款作業			
檢定類別	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 其他_____
獎助金金額	元		
壹、過去是否參加專業證照檢定 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是參加測驗之時間 ___年_ 月 通過 _____			
貳、是否曾支領本系專業證照獎助學金 <input type="checkbox"/> 否、 <input type="checkbox"/> 是 _____ 次_____。			
參、保證本年度未重覆領取同樣專業證照獎助學金，如果違背此條款，願意無異議歸還已領取之獎助學金。			
學生 簽章		導師 (指導 教授)	
		系 主 任	
			核定獎助學金金額 ____千____百元

備註：若考試成績證明上所載姓名為英文者，應另附足資證明英文姓名之證件以供驗證。