

# 通訊工程系學生畢業門檻-「專業技術能力」專業證照認列表

【102.10.15 第六次畢業門檻審查委員會通過版】

機關類別	證照名稱	發照單位	獎勵等級
政府機關	專門職業及技術人員高等考試	考試院	甲級
	全國技能檢定甲級技術士： ➢ 通信技術(電信線路)	行政院勞委會	甲級
政府機關	專門職業及技術人員普通考試	考試院	乙級
	全國技能檢定乙級技術士： ➢ 通信技術(電信線路) ➢ 數位電子 ➢ 電腦硬體裝修 ➢ 儀表電子 ➢ 視聽電子 ➢ 工業電子 ➢ 網路架設 ➢ 室內配線(屋內線路裝修) ➢ 配電線路裝修 ➢ 電力電子 ➢ 電腦軟體設計-Java ➢ 電腦軟體設計-C++	行政院勞委會	乙級
民間單位 (國際證照)	CCDA、CCDP、CCIE、CCNA、CCNP	Cisco	國際
	Database Administrator、Database erator、Oracle Application Develer、Oracle Java Develer Oracle Financial Applications Consultant、OCP, Java SE 5~7 Programmer certification	Oracle	國際
	MCDBA、MCSA、MCSA、MCSE、MCT、MCAP	Microsoft	國際
	LPIC(Linux Professional Institute Certification)	Linux 認證 IDC 公司	國際
	SCAJ、SCEA、SCJD、SCJP、SCNA、SCSA、SCWCD	SUN	國際
	IEEE 無線通訊專業工程師證照 (Wireless Communications Professional)	IEEE Communications Society WCET	國際
	LINUX-RHCE (Red Hat Certified Engineer certificate)	Red Hat 公司	國際
	LINUX-RHCSA (Red Hat Certified System Administrator)	Red Hat 公司	國際
	CompTIA Linux <sup>+</sup> 、CompTIA RFID <sup>+</sup> 、CompTIA Network <sup>+</sup>	Linux	等同乙級
	Adobe Certified Associate (ACA) Dreamweaver	Adobe 公司 Certiport 公司	等同乙級
民間單位 (民間證照)	單晶片能力認證-專業級 數位邏輯設計能力認證-專業級 電子元件拆/鉗能力認證-專業級 電路板設計能力認證-專業級	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會	等同乙級

機關類別	證照名稱	發照單位	獎勵等級
民間單位 (民間證照)	ITE 資訊專業人員： <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 網路通訊專業人員</li> <li>➢ 網路通訊+網路規劃與設計專業人員</li> <li>➢ 資訊管理(應用)專業人員</li> </ul>	電腦技能基金會	等同乙級
	TQC- EC 認證： <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 專業網頁設計工程師</li> <li>➢ 專業多媒體網頁設計工程師</li> <li>➢ 專業電子商務應用工程師</li> <li>➢ 專業 Linux 系統管理工程師</li> <li>➢ 專業 Linux 網路管理工程師</li> <li>➢ 專業程式設計工程師</li> </ul>	電腦技能基金會	等同乙級
	Linux 維運管理專業人員	電腦技能基金會	等同乙級
	My SQL 5 專業級	電腦技能基金會	等同丙級
	APA 先進 PCB 設計應用認證工程師級	台灣先進電路板 設計發展協會	等同乙級
	IC 設計能力鑑定	NAR Labs 國家實驗研究院- 國家晶片系統設計中心	等同乙級
	IC <sup>3</sup> 計算機綜合能力考核	全球數位素養委員會	等同乙級