

## 中華科技大學電子工程系專業證照等級對照表

105.06.27 104 學年度第2學期第7次系務會議通過

序號	證照名稱	證照級數	證照類別	發照單位	國際證照是否經3個以上國家承認	點數
1	勞動部勞動力發展署技能檢定中心所施測電子、電機或是資訊、設計相關領域之證照	甲級	政府機關證照	勞動部勞動力發展署技能檢定中心	—	10
2	電子工程技師 電機工程技師 電信工程技師 自動控制工程技師	技師	政府機關證照	考試院	—	10
3	勞動部勞動力發展署技能檢定中心所施測電子、電機或是資訊、設計相關領域之證照	乙級	政府機關證照	勞動部勞動力發展署技能檢定中心	—	8
4	單晶片能力認證 數位邏輯設計能力認證 電路板設計能力認證 電子元件拆焊能力認證	專業級	民間機構證照	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會	—	8
5	數位電路設計 嵌入式軟體設計 積體電路佈局設計 類比與混合訊號電路設計	—	民間機構證照	臺灣積體電路設計學會	—	8
6	CCNP/CCDP/CCIP/CSP/CCIE/CCNE	—	國際證照	Cisco Systems, Inc.	是	10
7	SCJD/ SCWCD/ SCBCD/SCDJWS/ SCMAD	—	國際證照	Sun Microsystems Inc.	是	8
8	勞動部勞動力發展署技能檢定中心所施測電子、電機或是資訊、設計相關領域之證照	丙級	政府機關證照	勞動部勞動力發展署技能檢定中心	—	3
9	單晶片能力認證 數位邏輯設計能力認證 電路板設計能力認證 電子元件拆焊能力認證 德州儀器高階微控制器國際能力認證	實用級	民間機構證照	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會	—	3
10	CCNA /CCNA Security	—	國際證照	Cisco	是	8

	/CCDA			Systems, Inc.		
11	SCJA/SCJP	—	國際證照	Sun Microsystems Inc.	是	3
12	IC3(Internet and Computing Core Certifications) Computing Fundamentals、Key Applications、Living Online	—	國際證照	Certiport, Inc.[思遞波公司]	是	2(每張)
13	Mixcraft Certified Associate Program AMCA 數位成音國際原廠認證 Level 1, Level 2, Level 3	—	國際證照	MATCC Authorized Certification Center	是	2(每張)
14	TQC專業設計人才認證: 工程設計領域 電路設計領域 軟體設計領域 視傳設計領域 跨域設計領域	—	民間機構證照	財團法人中華民國電腦技能基金會	—	2
15	教育部認可之電子相關領域技能檢定證照		其他電子相關領域之技能檢定證照			1
16	全國性專題競賽入圍並參加比賽					2
17	全國性專題競賽得獎					3~6
18	參加校內專業競賽					1
19	校內專業競賽獲獎					2~4
20	晶片製作申請					1
21	晶片製作通過審查					2
22	專利申請					1
23	取得專利	—	—	—	—	3