

## 南臺科技大學電子工程系專業證照課程實施要點

民國96年10月8日系務會議通過  
民國97年9月24日系務會議修正通過  
民國99年10月6日系務會議修正通過  
民國100年6月21日系務會議修正通過  
民國102年9月18日系務會議修正通過  
民國107年7月3日系務會議修正通過  
民國109年4月29日系務會議修正通過  
民國114年1月8日學術審查委員會修正通過  
民國114年1月14日系務會議修正通過

- 一、南臺科技大學電子工程系(以下簡稱本系)為提升學生的專業技能，增強就業能力，特訂定本辦法。
- 二、實施對象：本系日間部 96 學年度(含)以後入學之四技學生。
- 三、「專業證照」排定在四年級下學期的 0 學分必修課程，本系認可之專業證照如附表所示。
- 四、符合下列各款條件得採認為專業證照：
  - (一) 學生在學期間取得本系認可之專業證照，並於證照所註明之發證日一個月內(於寒、暑假其間所取得之證照，需於開學二週內)，填妥「學生專業證照登錄申請表」至系辦公室登記者。
  - (二) 學生入學前所取得之本系認可的專業證照中之勞動部乙級證照，並於入學當學期至系辦公室登記者。
- 五、「專業證照」課程通過條件為取得表列之專業證照一張(含)以上。
- 六、本要點經系務會議通過後公佈實施，修正時亦同。

**【附表】本系認可之專業證照 (適用電子系大學部學生)**

清單更新日期：114/1/8

序號	證照名稱	國內/國外	認可級別	證照類別	發照單位
1	中華民國技術士 - 工業電子	國內	丙級	政府機關	勞動部 (舊：勞工委員會)
2	中華民國技術士 - 數位電子	國內	乙級	政府機關	勞動部 (舊：勞工委員會)
3	中華民國技術士 - 儀表電子	國內	乙級	政府機關	勞動部 (舊：勞工委員會)
4	中華民國技術士 - 電腦硬體裝修	國內	丙級、乙級	政府機關	勞動部 (舊：勞工委員會)
5	中華民國技術士 - 電腦軟體設計	國內	丙級、乙級	政府機關	勞動部 (舊：勞工委員會)
6	中華民國技術士 - 電腦軟體應用	國內	丙級、乙級	政府機關	勞動部 (舊：勞工委員會)
7	中華民國技術士 - 網頁設計	國內	丙級、乙級	政府機關	勞動部 (舊：勞工委員會)
8	中華民國技術士 - 工業配線	國內	丙級、乙級	政府機關	勞動部 (舊：勞工委員會)
9	中華民國技術士 - 電器修護	國內	丙級、乙級	政府機關	勞動部 (舊：勞工委員會)
10	中華民國技術士 - 室內配線(屋內線路裝修)	國內	丙級、乙級	政府機關	勞動部 (舊：勞工委員會)
11	中華民國技術士 - 變壓器裝修	國內	丙級、乙級	政府機關	勞動部 (舊：勞工委員會)
12	(RHCE)Red Hat Certified Engineer	國外	-	國際認證	Red Hat , Inc.
13	(RHCSA)Red Hat Certified System Administrator	國外	-	國際認證	Red Hat , Inc.
14	Certified General Project Manager	國外	-	國際認證	American Project Management Association(APMA)
15	(OCP)Oracle Certified Professional JavaSE 6 Programmer 以後版本	國外	-	國際認證	Oracle
16	電子元件拆與焊能力認證	國內	實用級、專業級、專家級	其他	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
17	單晶片能力認證	國內	實用級、專業級、專家級	其他	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
18	數位邏輯設計能力認證	國內	實用級、專業級	其他	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會

序號	證照名稱	國內/國外	認可級別	證照類別	發照單位
19	電路板設計國際能力認證	國內	實用級、專業級	其他	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
20	物聯網應用工程師能力鑑定	國內	初級	政府機關	經濟部工業局
21	EPCIE 物聯網工程師認證	國內	-	其他	GS1 Taiwan[財團法人中華民國商品條碼策進會]
22	物聯網智慧應用及技術	國內	實用級、進階級、專業級	其他	財團法人中華民國電腦技能基金會
23	網路通訊+網路規劃設計專業人員	國內	-	其他	財團法人中華民國電腦技能基金會
24	網路通訊專業人員	國內	-	其他	財團法人中華民國電腦技能基金會
25	Cisco Certified Network Associate	國外	-	國際認證	Cisco Systems, Inc.[思科 CISCO 認證中心]
26	iPAS 3D 列印積層製造工程師能力鑑定	國內	初級、中級	政府機關	經濟部
27	iPAS AI 應用規劃師能力鑑定	國內	初級	政府機關	經濟部