

# 臺北城市科技大學電機工程系推動學生證照實施辦法

96 學年度第 2 學期第 1 次系課程發展會議訂定 97/04/10  
100 學年度第 1 學期第 1 次系課程發展會議修訂 101/01/09  
101 學年度第 2 學期第 3 次系課程發展會議修訂 102/06/11  
102 學年度第 2 學期第 3 次系課程發展會議修訂 103/06/21  
106 學年度第 1 學期第 1 次系課程發展會議修訂 106/08/22

第一條 為強化本校「四證」之辦學主軸，提升本系學生之專業技能，以鼓勵學生取得各項證照，使學生畢業後在就業職場上更具競爭力，特訂定本辦法。

第二條 本系採計之技能證照種類及科目如附件所示。

第三條 凡本系學生每年取得第二條款所訂定之證照，其獎勵可依本校證照獎學金相關辦法辦理外，對於本系學生證照通過率、輔導學生考取證照等績效，另依學校相關獎補助辦法給予獎勵或補助。

第四條 本規定將視產業發展與徵才需求，不定時修正所採計之技能證照種類。

第五條 本辦法經系課程發展委員會通過，公告實施，修正時亦同。

## 附件、本系採計之證照種類及名稱

證照類別	證照名稱	國內/ 國外	級數/分數	發照單位
政府機關	中華民國技術士-電腦軟體設計	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-電腦硬體裝修	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-網路架設	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-網頁設計	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-電腦軟體應用	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-數位電子	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-工業電子	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-視聽電子	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-儀表電子	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-電力電子	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-機電整合	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-室內配線（屋內線路裝修）	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-工業配線	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-電器修護	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-冷凍空調裝修	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-變壓器裝修	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-配電線路裝修	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-配電電纜裝修	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-通信技術(電信線路)	國內	丙級以上	行政院勞動部

證照類別	證照名稱	國內/ 國外	級數/分數	發照單位
政府機關	中華民國技術士-用電設備檢驗	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-輸電地下電纜裝修	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-輸電架空線路裝修	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-自來水管配管	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-氣壓	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-機械加工	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-機器腳踏車修護	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-機械製圖	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-電腦輔助立體製圖	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-電腦輔助機械製圖	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	中華民國技術士-電腦輔助機械設計製圖	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	(NCC)業餘無線電人員	國內	第三等以上	(NCC)國家通訊傳播委員會
政府機關	凡勞委會核發之與工程專業相關職類皆可認列	國內	丙級以上	行政院勞動部
政府機關	物聯網應用工程師	國內	初級以上	經濟部
政府機關	巨量資料分析師	國內	初級以上	經濟部
政府機關	其他(凡核發單位為政府機構之工程專業職類相關證照)	國內		
國際認證	機電整合技術員	國外		德國經濟辦事處/德國工商總會
國際認證	(PCP)Parallax Certified Professional	國外		美國 Parallax Inc.
國際認證	AutoCAD 認證	國外		Autodesk(歐特克有限公司)
國際認證	Microsoft Office 認證	國外	專業級以上	Microsoft(微軟)
國際認證	凡證照核發單位為國際認可並與本系專業相關之證照。	國外		
其他	自動化工程師	國內	Level 1 以上	台灣智慧自動化與機器人協會
其他	機器人工程師	國內	初階以上	台灣智慧自動化與機器人協會
其他	電子電路與數位邏輯設計	國內		財團法人中華民國電腦技能基金會
其他	電路設計 OrCAD	國內		財團法人中華民國電腦技能基金會
其他	電路佈線 OrCAD	國內		財團法人中華民國電腦技能基金會
其他	工程設計 ED 領域專業相關之證照	國內		財團法人中華民國電腦技能基金會
其他	電腦輔助平面製圖	國內		財團法人中華民國電腦技能基金會

證照類別	證照名稱	國內/ 國外	級數/分數	發照單位
其他	電腦輔助立體製圖	國內		財團法人中華民國 電腦技能基金會