

廣亞學校財團法人育達科技大學物聯網工程與應用學士 學位學程專業認證課程實施辦法（修正後）

中華民國 107 年 4 月 18 日 107 學年第 2 學期第 1 次學程會議核定通過
中華民國 109 年 2 月 5 日 108 學年第 2 學期第 1 次學程會議修正通過
中華民國 109 年 5 月 19 日 108 學年第 2 學期第 4 次學程會議修正通過
中華民國 109 年 10 月 5 日 109 學年第 1 學期第 2 次學程會議修正通過
中華民國 109 年 11 月 25 日 109 學年第 1 學期第 3 次學程會議修正通過
中華民國 110 年 9 月 24 日 110 學年第 1 學期第 1 次學程會議修正通過
中華民國 111 年 3 月 10 日 110 學年第 2 學期第 2 次學程會議修正通過

- 一、物聯網工程與應用學士學位學程(以下簡稱本學程)為增加學生畢業後之就業競爭能力，秉持創辦人「一證多照」之理念，鼓勵學生在學期間報考相關專業證照，特訂定本辦法。
- 二、「專業認證」為本學程大學部學制 106 學年度起入學學生最高年級之必修科目，為畢業條件之一，學生必須依本辦法之規定獲取要求之證照，以通過「專業認證」課程。
- 三、證照檢定要求：

由本學程所列表之證照項目中（附表一及附表二），獲 60 分(含)以上者，即達到要求標準。
- 四、修課及評分標準：
 - (一) 學生應於最高年級之上學期修習「專業認證」課程，並在學期結束前，繳驗相關證明文件，並憑證明文件取得成績。
 - (二) 評分標準：由本學程所列表之證照項目中，獲 60 分（含）以上者，成績評定為「通過」；未達 60 分者，成績評定為「不通過」。
- 五、學生取得各項檢定考證照者得依本校獎勵辦法發給獎金或其他獎勵。
- 六、本辦法經學程會議通過後施行。

學生證照列表

國內證照項目及要求標準

附表一

證照名稱	認證項目	要求標準	分數
經濟部產業人才能力鑑定	巨量資料分析師	取得巨量資料分析師能力鑑定證書初級	30
	巨量資料分析師	取得巨量資料分析師能力鑑定證書中級	40
	行動裝置程式設計師	取得行動裝置程式設計師能力鑑定證書初級	30
	行動裝置程式設計師	取得行動裝置程式設計師能力鑑定證書中級	40
	物聯網應用工程師	取得物聯網應用工程師能力鑑定證書初級	30
	物聯網應用工程師	取得物聯網應用工程師能力鑑定證書中級	40
	智慧生產工程師	取得智慧生產工程師能力鑑定證書初級	30
	智慧生產工程師	取得智慧生產工程師能力鑑定證書中級	40
	資訊安全工程師	取得資訊安全工程師能力鑑定證書初級	30
	資訊安全工程師	取得資訊安全工程師能力鑑定證書中級	40
	機器聯網與應用工程師	取得機器聯網與應用工程師能力鑑定證書	30
	機器聯網與應用工程師	取得機器聯網與應用工程師能力鑑定證書	40
	機器學習工程師	取得機器學習工程師能力鑑定證書初級	30
	機器學習工程師	取得機器學習工程師能力鑑定證書中級	40
	機器人工程師	取得機器人工程師能力鑑定證書初級	30
	機器人工程師	取得機器人工程師能力鑑定證書中級	40
經濟部 ITE 資訊專業人員鑑定	專案管理類	取得專案管理專業人員證書	30
	資料庫系統類	取得資料庫設計專業人員證書	30
	資訊管理（應用）類	取得資訊管理（應用）專業人員證書	30
	軟體設計類	取得軟體設計專業人員證書	30
	開放式系統類	Linux 維運管理專業人員證書	30
		Linux 服務整合專業人員證書	30
		Linux 系統進階管理專業人員證書	30
	系統分析類	取得系統分析專業人員證書	30
		系統分析+電子商務專業人員證書	30
		系統分析+物件導向專業人員證書	30
	資訊安全類	取得資訊安全管理專業人員證書	30
	數位內容類	數位內容遊戲企劃專業人員證書	30
		數位內容遊戲美術專業人員證書	30
	網路通訊類	取得網路通訊專業人員證書	30
取得網路通訊+網路規劃設計專業人員證書		30	
企業電子化人才能力鑑定	企業電子化規劃師	取得企業電子化規劃師（第二級）專業人員證書	40
		取得企業電子化規劃師（第一級）專業人員證書	40
		取得企業電子化助理規劃師專業人員證書	20
高考三級	資訊科	及格	80
普考	資訊處理科	及格	60

勞動部勞動力發展署技能檢定	電腦軟體應用	取得丙級技術士證	30
	電腦軟體設計類	取得丙級技術士證	30
	電腦硬體裝修	取得丙級技術士證	30
	網路架設	取得丙級技術士證	30
	電腦硬體裝修	取得乙級技術士證	40
	網路架設	取得乙級技術士證	40
	網頁設計技術士	取得乙級技術士證	40
	電腦軟體應用類	取得乙級技術士證	40
	電腦軟體設計類	取得乙級技術士證	40
TQC 認證	專業程式設計工程師	取得證書	30
	專業電子商務應用工程師	取得證書	30
	專業資訊管理工程師	取得證書	30
	專業網頁設計工程師	取得證書	30
	專業多媒體網頁設計工程師	取得證書	30
	專業互動式網頁設計工程師	取得證書	30
	專業網站程式開發工程師	取得證書	30
	專業網站資料庫管理工程師	取得證書	30
	專業 Linux 網路管理工程師	取得證書	30
中華企業資源 規劃協會	初階 ERP 規劃師	取得證書	30
	ERP 軟體應用師	取得證書	30
	進階 ERP 規劃師	取得證書	40
	ERP 軟體顧問師	取得證書	40
	ERP 導入顧問師	取得證書	40
TQC ⁺ 認證視 傳設計領域	TQC ⁺ 平面設計專業人員	取得電腦繪圖概論與數位色彩配色(PDC)證書	20
		取得電腦繪圖設計(PIL)證書	40
		取得影像處理(PPC)證書	40
	TQC ⁺ Flash 動畫設計專業人員	取得電腦繪圖概論與數位色彩配色(PDC)證書	20
		取得電腦繪圖設計(PIL)證書	40
		取得 Flash 動畫設計(PFL) 證書	40
	TQC ⁺ 多媒體網頁設計專業人員	取得電腦繪圖概論與數位色彩配色(PDC)證書	20
		取得網頁設計(PDW) 證書	40
		取得 Flash 動畫設計(PFL) 證書	40
取得影像處理(PPC) 證書		40	
TQC ⁺ 認證軟 體設計領域	TQC ⁺ Windows Mobile 行動 裝置程式設計專業人員	取得軟體開發知識 (PSK) 證書	20
		取得行動裝置程式設計(PWP) 證書	40
		取得行動裝置應用程式設計(PWD) 證書	40
	TQC ⁺ Android 行動裝置程 式設計專業人員	取得軟體開發知識 (PSK) 證書	20
		取得物件導向程式語言(PJP) 證書	40

		取得行動裝置應用程式設計(PGD) 證書	40
	TQC ⁺ Android 行動裝置進階程式設計專業人員	取得軟體開發知識 (PSK) 證書	20
		取得物件導向程式語言 (PJP) 證書	40
		取得行動裝置應用程式設計(PGD) 證書	40
		取得行動裝置進階應用程式設計(PGA) 證書	40
	TQC ⁺ JAVA 程式設計專業人員	取得軟體開發知識 (PSK) 證書	20
		取得物件導向程式語言(PJP) 證書	40
		取得物件導向視窗及資料庫程式設計(PJD) 證書	40
		取得資料庫建置與管理證書	40
	TQC ⁺ VB 程式設計專業人員	取得軟體開發知識 (PSK) 證書	20
		取得物件導向程式語言證書	40
		取得物件導向視窗及資料庫程式設計 (PVD) 證書	40
	TQC ⁺ Apple iOS 行動裝置程式設計專業人員	取得軟體開發知識 (PSK) 證書	20
取得程式語言 C (PCP) 證書		40	
取得行動裝置應用程式設計證書		40	
中華民國商品條碼策進會	物聯網工程師 (EPCIE) 認證	取得證書	20
交通部民航局	無人機普通操作證	取得證書	20
	無人機專業基本級操作證	取得證書	40
	無人機專業高級操作證	取得證書	40
Microsoft Office Specialis (Mos) 大師級	只認列二張	取得證書	每張認列20分至多只認列40分
TQC Office 全系列證照 (進階級) 含以上			
Adobe	ACA 相關證照	取得證書	20
Google	Google Analytics 分析個人認證	取得證書	20

國際證照項目及要求標準

附表二

證照名稱	認證項目	要求標準	分數
微軟認證	MCSE (Microsoft Certified System Engineer)	取得證書	40
	MCSA(Microsoft Certified System Developer)	取得證書	40
	MCSA(Microsoft Certified Systems Administrator)	取得證書	40
	MCAD(Microsoft Certified Application Developer)	取得證書	40
	MCSA.NET(Microsoft Certified Solution Developer.net)	取得證書	40
	MCTS(Microsoft Certified Technology Specialist)	取得證書	40
CISCO 認證	CCNA (Cisco Certified Network Associate)	取得證書	40
	CCDA (Cisco Certified Design Associate)	取得證書	40
	CCNP(Cisco Certified Network Professional)	取得證書	40
	CCDP(Cisco Certified Design Professional)	取得證書	40
	CCIP (Cisco Certified Internetwork Professional)	取得證書	40
	CCSP (Cisco Certified Security Professional)	取得證書	40
SUN 認證	SCJP (Sun Certified JAVA Programmer)	取得證書	40
	SCJD (Sun Certified JAVA Developer)	取得證書	40
	SCAJ (Sun Certified Architect for J2EE Technology)	取得證書	40
	CSA(Community Supported Agriculture)	取得證書	40
	CAN(Controller Area Network)	取得證書	40
Linux 認證	RH033 (Introduction to Red Hat Enterprise Linux)	取得證書	40
	RH133 (Red Hat Enterprise Linux System Administration)	取得證書	40
	RH253 (Red Hat Enterprise Linux Networking Security Administration)	取得證書	40
資訊安全認證	Security 5 (EC-Council Security 5)	取得證書	30
	ECSS(EC-Council Certified Security Specialist)	取得證書	40
	CEH(EC-Council Certified Ethical Hacker)	取得證書	40
	ECSA(EC-Council Certified Security Analyst)	取得證書	40
CIW	CIW(網頁設計、電子商務設計、伺服器管理、網際互聯、網路安全、應用開發、資料庫、企業級開發)	取得證書	40
Certiport™	IC3(計算機綜合能力認證)	取得證書	40
VMware	VMware 認證高級專家(VMware Certified Advanced Professional, 簡稱 VCAP)	取得證書	50