

◎ 資訊門檻

國立屏東大學資訊科學系資訊證照門檻認定要點

100.02.17 99 學年度第 2 學期 1 次系務會議通過
103.03.19 102 學年度第 2 學期 3 次系務會議通過
103.4.23 102 學年度第 2 學期 4 次系務會議通過
105.9.13 105 學年度第 1 學期第 1 次系務會議修正通過
106.6.6 106 學年度第 2 學期第 4 次系務會議修正通過

- 一、為提升本系大學部學生資訊專業能力，以加強學生進入職場之競爭力，特定訂本資訊證照門檻認定要點（以下簡稱本要點）。
- 二、本系大學部學生畢業前，至少需取得本要點採認之資訊證照點數 4 點。
- 三、本系採認之資訊證照點數如下：
 - （一）學生於入學前或在學期間取得附件一表列之資訊證照者，得在學期間檢具相關證明文件送交本系辦公室進行審查，每張證照 2 點。
 - （二）學生於入學前或在學期間取得未列表於本要點之國際資訊證照者，得在學期間依據附件二格式填具申請表送交系務會議提案資格認定審查，每張證照經系務會議審查通過後至多可認定 2 點。
 - （三）學生於本系在學期間申請通過科技部大專學生研究計畫並完成結案者，得於在學期間依據附件三格式填具申請表送交系務會議提案資格認定審查，經審查通過後可累計 2 點。
 - （四）學生於本系在學期間參與全國性或國際性資訊相關競賽並獲獎者，得於在學期間依據附件四格式填具申請表送交系務會議提案資格認定審查，每件全國性資訊相關競賽經系務會議審查通過後至多可認定 2 點，每件國際性資訊相關競賽經系務會議審查通過後至多可認定 4 點。
 - （五）學生於本系在學期間參加大學程式能力檢定(Collegiate Programming Examination Committee, CPE)，得於在學期間檢具相關證明文件送交本系辦公室進行資格訂審查，通過 1 題可累計 1 點。
 - （六）學生於本系在學期間修習校外實習課程成績及格者，可以提交實習相關成果至系辦審核，經審核具備實務成果成效者，獲得 2 點。以申請一次為限。
- 四、本系須於每學年度下學期期末考結束前於系務會議提案決議當年度資訊認證補強班是否開班，補強班以開設一班為原則。
- 五、本系大學部四年級下學期應屆畢業生如未獲得資訊專業點數 4 點以上者，如欲修習補強班，須依本系採計之資訊證照點數認定方式檢具相關參與證明文件送交系辦審查，經審查通過者，得自費選修本系所開設之資訊認證補強班，如符合修課規定並通過評量後，可累計 2 點。

本規章負責單位：資訊科學系

國立屏東大學資訊科學系資訊證照採認列表

發照單位	證照名稱	領域		
考選部	高考三級資訊科及格 普考資訊處理科及格	皆適用		
政府機關或公信團體	全國性資訊相關競賽前三名	皆適用		
勞動部	全國技術士電腦相關乙級證照	皆適用		
微軟公司	MCSA (Microsoft Certified Systems Administrator) MCSE (Microsoft Certified Systems Engineer) MCDBA (Microsoft Certified Database Administrator) MCSA (Microsoft Certified Solution Developer)	計算機系統 軟體工程		
* ¹ 中華民國電腦技能基金會 (TQC+ 認證)	專業級 軟體設計領域 專業級 視傳設計領域 專業級 跨域設計領域	計算機系統 軟體工程 數位內容		
* ² 中華民國電腦技能基金會 (ITE 鑑定)	資訊管理(應用)專業人員 網路通訊專業人員 資訊安全管理專業人員 嵌入式系統軟體開發專業人員 數位教學設計專業人員 數位內容遊戲企劃專業人員 數位內容遊戲美術專業人員 Linux維運管理專業人員	計算機系統 軟體工程 數位內容		
Adobe 公司	Adobe Certified Expert (ACE)	數位內容		
昇陽 公司	SCJP (Sun Certified Java Programmer) SCJD (Sun Certified Java Developer)	軟體工程		
CISCO 公司	CCNA (Cisco Certified Network Associate) CCDA (Cisco Certified Design Associate)	計算機系統		
Linux 認證 IDC 公司	Linux Professional Institute Level 1 (LPIC I) Linux Professional Institute Level 2 (LPIC II)	計算機系統		
* ³ 企業電子化人才能力鑑定 (EEC認證)	企業電子化規劃師 (EEP)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">+</td> <td> 1. 網路行銷(MKP) 或 2. 資訊安全與法律(ESL) 或 3. 雲端服務規劃(CLS) 擇一搭配 </td> </tr> </table>	+	1. 網路行銷(MKP) 或 2. 資訊安全與法律(ESL) 或 3. 雲端服務規劃(CLS) 擇一搭配
+	1. 網路行銷(MKP) 或 2. 資訊安全與法律(ESL) 或 3. 雲端服務規劃(CLS) 擇一搭配			

國立屏東大學資訊科學系資訊證照門檻認定要點-補充說明

*1 TQC+ 各項領域科目及語言如下：(完成通過科目即為 2 點，不限程式語言)

軟體設計領域

-網頁資料擷取與分析(R3.5、Python)、程式語言(Python、C)、物件導向程式設計(C#)、物件導向視窗及資料庫程式設計(C#、Visual Basic、Java)、行動應用程式設計(Android)、網站程式設計(ASP.NET C#)、網頁程式設計(HTML5)、物件導向程式語言(Java)、軟體開發知識

視傳設計領域

-網頁設計(Dreamweave)、Flash 動畫設計(Flash、Animate)、影像處理(photoshop)、電腦繪圖設計(Illustrator)

跨域設計領域

-App Inventor 程式設計核心能力、物聯網互動技術、物聯網開發核心知識

*2 ITE 各類專業人員考試科目如下：(該類項目完成通過全部科目即為 2 點)

- 資訊管理(應用)專業人員需通過「資訊管理概論」+「資訊科技概論」
- 網路通訊專業人員需通過「通訊網路概論」+「網際網路服務與安全」
- 資訊安全管理專業人員需通過「資訊與網路安全管理概論」+「資訊安全管理系統與風險管理」
- 嵌入式系統軟體開發專業人員需通過「嵌入式系統技術」+「嵌入式系統的開發平台與工具」
- 數位教學設計專業人員需通過「數位學習概論」+「數位教學設計」
- 數位內容遊戲企劃專業人員需通過「數位內容遊戲概論」+「遊戲企劃」
- 數位內容遊戲美術專業人員需通過「數位內容遊戲概論」+「遊戲美術」
- Linux 維運管理專業人員需通過「Linux 基礎運作」+「Linux 進階系統管理」

*3 本項採認方式為完成「企業電子化規劃師(EEC)」再另加上「1.網路行銷(MKP)或 2.資訊安全與法律(ESL)或 3.雲端服務規劃(CLS)擇一」方可採認 2 點。

配合本校計算機與網路中心承辦考試之新增採認列表

發照單位	證照名稱	點數
勞動部	全國技術士電腦相關 丙 級證照	1點
基峰資訊股份有限公司 (臺灣代理商)	IC3 (Internet and Computing Core Certification)	1點
	Adobe ACA Photoshop 或 Adobe ACA Illustrator 或 Adobe ACA Indesign 或 Adobe ACA Dreamweaver 或 Adobe ACA Flash 或	每項各1點
	MTA (Microsoft Technology Associate)	1點
*4 中華民國電腦技能基金會 (TQC+ 認證)	<p>基礎級 軟體設計領域</p> <p>-基礎語言設計(Python)或基礎物件導向語言(C#、Java)或基礎物件導向視窗及資料庫程式設計(Visual Basic)或基礎行動應用程式設計(Android)</p> <p>基礎級 視傳設計領域</p> <p>-網頁編輯製作(Dreamweaver)或Flash動畫編輯製作(Flash、Animate)或影像編輯製作(photoshop)或電腦圖像與製作(Illustrator)</p> <p>基礎級 跨域設計領域</p> <p>-基礎創意App程式設計或基礎創意App程式設計</p>	每項各1點

*4 認 TQC+ 基礎級視傳設計領域與 Adobe ACA 同一軟體只能擇一申請一次。

國立屏東大學資訊科學系大學部
資訊證照 資格認定申請表

申請學生姓名		班級/學號	
證照名稱			
發照單位		發照日期	
認證結果			
證照內容說明：			
審查意見：			
通過與否	<input type="checkbox"/> 通過 _____ 點	<input type="checkbox"/> 不通過	

* 需提供佐證資料

**國立屏東大學資訊科學系大學部
科技部大專學生研究計畫 資格認定申請表**

申請學生姓名		班級/學號	
計畫名稱			
指導教授			
計畫期程			
計畫內容說明(500 字內)：			
審查意見：			
通過與否	<input type="checkbox"/> 通過 _____ 點	<input type="checkbox"/> 不通過	

*需依科技部格式檢附計畫結案報告

國立屏東大學資訊科學系大學部

資訊競賽 資格認定申請表

申請學生姓名		班級/學號	
參加競賽名稱			
主辦單位			
參賽日期		申請日期	
競賽成績			
競賽內容說明：			
審查意見：			
通過與否	<input type="checkbox"/> 通過 _____ 點		<input type="checkbox"/> 不通過

* 需提供佐證資料

