

國立澎湖科技大學資訊基本能力相關證照一覽表

中華民國 112 年 4 月 27 日基礎能力教學中心課程委員會會議通過

中華民國 112 年 5 月 10 日共同教育委員會會議通過

中華民國 112 年 5 月 24 日校課程會議通過

1. 符合以下列表任一張即可達到畢業門檻:

發照單位	證照名稱
經濟部工業局 iPAS	資訊安全工程師初級/中級 物聯網應用工程師初級/中級 巨量資料分析師初級/中級 行動裝置程式設計師初級/中級 行動遊戲程式設計師 色彩規劃管理師 行動應用企劃師 機器學習工程師
勞動部勞動力發展署技能檢定中心	電腦軟體應用乙級 電腦軟體設計乙級 電腦硬體裝修乙級 網路架設乙級 網頁設計乙級

2. 符合以下列表任二張非同類別的證照即可達到畢業門檻:

發照單位	證照名稱
電腦技能基金會	ICDL Professional 國際證照: 電腦簡報(power point) 、文書處理(word)、電子試算表(Excel)、計算機概論、網際網路概論、資訊安全、網路資訊管理、進階文書處理、進階電腦簡報、進階電子試算表、運算思維與 Python 程式設計、電子資料庫、數據分析、電腦輔助平面設計、網頁編輯、影像編輯、雲端運算、物聯網、人工智慧、大數據。
	ITE 資訊專業人員鑑定: 資訊管理應用、網路通訊、軟體設計、資訊安全、資料庫系統、數位學習、數位內容等。
	TQC+ 專業人才認證: 人工智慧--機器學習、網頁資料擷取與分析(R、python)、(基礎)程式語言 Python 3、基礎物件導向程式語言 C# 、網站程式設計 ASP.NET C#、物件導向視窗及資料庫程式設計 C# 7、基礎行動裝置應用程式設計 Android 9、物件導向視窗及資料庫程式設計 Java、軟體開發知識、使用者介面設計 Adobe XD CC、基礎非線性剪輯 Premiere Pro CC、非線性剪輯 Premiere Pro CC、基礎編排設計 InDesign CC 網頁編輯製作 Dreamweaver CC、Flash 動畫編輯製作 Animate CC、影像編輯製作 Photoshop CC、電腦圖像編輯製作 Illustrator CC、網頁設計 Dreamweaver CC、Flash 動畫設計 Animate CC、影像處理 Photoshop CC 電腦繪圖設計 Illustrator CC、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、創意 App 程式設計 App Inventor 2
	TQC 企業人才技能認證: 辦公室資訊應用類: Word、Excel、PowerPoint 編排設計: InDesign CC Flash 動畫設計: Flash CC

	<p>程式設計類: Visual Basic、JAVA</p> <p>影像處理: Photoshop CC、Photoshop CS6</p> <p>資料庫應用類: Access、SQL Server、MySQL</p> <p>電腦繪圖設計: Illustrator CC、Illustrator CS6</p> <p>網頁程式設計: HTML、Dreamweaver CC、Dreamweaver CS6</p> <p>其他類別: 資訊科技、人工智慧應用與技術、物聯網智慧應用及技術、電子商務概論、網路管理實務、Linux 網路管理、Linux 系統管理、行動裝置應用、雲端技術及網路服務、網際網路及行動通訊、網際網路應用</p>
	<p>EEC 企業電子化人才能力鑑定:</p> <p>企業電子化資安管理維運師</p> <p>企業電子化人工智慧應用師</p> <p>企業電子化規劃師(企業資源規劃(ERP))</p> <p>企業電子化規劃師(資訊安全與法律(ESL))</p> <p>企業電子化資料分析師(巨量資料處理與分析(DPA))</p> <p>企業電子化助理規劃師(電子商務及企業電子化概論(EBC))</p>
<p>微軟 Microsoft Certifications 認證中心</p>	<p>Microsoft Office Specialist (MOS) 認證</p> <p>Microsoft Certified Educator (MCE) 認證</p> <p>Microsoft Technology Associate (MTA) 認證</p> <p>Microsoft Certified Professional (MCP) 認證</p>
<p>昇陽公司 (SUN)</p>	<p>SCJP (Sun Certified Java Programmer)</p> <p>SCWCD (Sun Certified Web Component Developer)</p> <p>SCBCD (Sun Certified Business Component Developer)</p> <p>SCMAD (Sun Certified Mobile Application Developer)</p> <p>SCDJWS (Sun Certified Developer for Java Web Service)</p>
<p>CISCO 公司</p>	<p>CCDA (Cisco Certified Design Associate)</p> <p>CCNA (Cisco Certified Network Associate)</p> <p>CCDP (Cisco Certified Design Professional)</p> <p>CCNP (Cisco Certified Network Professional)</p>
<p>Oracle 公司</p>	<p>Oracle Certified Master</p> <p>Oracle Certified Associate</p>
<p>Linux 認證 IDC 公司</p>	<p>Linux Essentials</p> <p>Linux System Administration (LSA)</p> <p>Linux Network Administration (LNA)</p> <p>Linux Enterprise Administration (LEA)</p> <p>Linux Professional Institute Level (LPIC)</p>
<p>中華民國電 腦教育發展 協會</p>	<p>MOCC OFFICE 2016 Enterprise 企業級認證</p> <p>MOCC C# 程式設計</p> <p>MOCC Visual Basic 2010</p> <p>MOCC Python 程式設計</p>
<p>Adobe Certified Professional 國際證照</p>	<p>Adobe Photoshop 影像處理</p> <p>Adobe Illustrator 向量設計</p> <p>Adobe Dreamweaver 網頁設計</p> <p>Adobe Indesign 數位排版</p>

國立澎湖科技大學基礎能力教學中心資訊能力證照抵免審查表

申請日期： 年 月 日

學生名單					
序號	科系/年級	學號	姓名	證照項目	科系採認
1					<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 <input type="checkbox"/> 其他：_____
2					<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 <input type="checkbox"/> 其他：_____
3					<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 <input type="checkbox"/> 其他：_____
4					<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 <input type="checkbox"/> 其他：_____
5					<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 <input type="checkbox"/> 其他：_____
(欄位不足時可自行增列)					
科系主任(簽章)					
(以下由本中心填寫)					
審查結果		<input type="checkbox"/> 全數通過 <input type="checkbox"/> 部份通過 審查意見：			
經本中心 _____ 年 _____ 月 _____ 日 學年度第 _____ 學期第 _____ 次課程委員會審核。					
基礎能力教學中心 主任(簽章)					