

## 資訊能力認證對應表

資訊相關證照或課程	適用科系
<p>一、企業人才技能認證 (TQC) 之 Office 系列實用級以上證書。</p>	<p>輔諮系、特教系、數學系、物理系、生物系、化學系、工教系、財金系、機電系、電機系、電子系、英語系、國文系、地理系、美術系、資管系、會計系、企管系、運動系、公育系、高齡健康促進與照護管理原住民專班</p>
<p>二、微軟 Office 認證 (MOS) 證書。</p>	<p>輔諮系、特教系、數學系、物理系、生物系、化學系、工教系、財金系、機電系、電機系、電子系、英語系、國文系、地理系、美術系、資管系、會計系、企管系、運動系、公育系、高齡健康促進與照護管理原住民專班</p>
<p>三、國家技術士丙級以上證照：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電腦軟體應用</li> <li>2. 電腦軟體設計</li> <li>3. 電腦硬體裝修</li> <li>4. 電腦輔助機械製圖</li> <li>5. 電腦輔助機械設計製圖</li> <li>6. 電腦輔助立體製圖</li> </ol>	<p>輔諮系、特教系、數學系、物理系、生物系、化學系、工教系、財金系、機電系、電機系、電子系、英語系、國文系、地理系、美術系、資管系、會計系、企管系、運動系、公育系、高齡健康促進與照護管理原住民專班</p>
<p>四、取得國外微軟 Server 系列證書。</p>	<p>全校適用</p>

五、取得國外 Cisco 系列證書。	全校適用
六、取得國外 Oracle 系列證書。	全校適用
七、取得國外 Adobe 系列證書。	輔諮系、特教系、數學系、物理系、生物系、化學系、工教系、財金系、機電系、電機系、電子系、英語系、國文系、地理系、美術系、資管系、會計系、企管系、運動系、公育系、高齡健康促進與照護管理原住民專班
八、取得國外 Sun Java 系列證書。	全校適用
九、取得國外 Linux 系列證書。	全校適用
十、就學期間參加各項程式設計比賽取得佳作以上之得獎證明。	全校適用
十一、大學程式能力檢定(Collegiate Programming Examination, 簡稱 CPE)至少答對 1 題。	全校適用
十二、修習通識：「資訊素養」課程且成績及格。	輔諮系、特教系、數學系、物理系、生物系、化學系、財金系、機電系、電機系、電子系、英語系、國文系、地理系、美術系、資管系、會計系、企管系、運動系、公育系、高齡健康促進與照護管理原住民專班
十三、修習物理系「程式語言」3 學分。請自行上傳成績資料至學生畢業門檻管理系統；其他申請核可之檢定。	物理系、地理系、國文系

<p>十四、修習以下任一門</p> <p>資工系「進階程式設計」、「JAVA 程式設計」、「程式語言理論與實務」、</p> <p>工教系「程式設計」、</p> <p>地理系「程式設計基礎」、</p> <p>企管系「程式設計與應用」</p> <p>以上皆 3 學分。</p> <p>請自行上傳成績資料至學生畢業門檻管理系統： 其他申請核可之檢定。</p>	<p>地理系、國文系</p>
<p>十五、取得國外 SOLIDWORKS 及 SOLIDEDGE 證書。請自行上傳證書資料至學生畢業門檻管理系統：其他申請核可之檢定。</p>	<p>工教系、美術系、國文系</p>
<p>十六、修習數學系「程式設計」3 學分。請自行上傳成績資料至學生畢業門檻管理系統：其他申請核可之檢定。</p>	<p>數學系、地理系、特教系、國文系</p>
<p>十七、修習機電系「程式設計與應用」3 學分。請自行上傳成績資料至學生畢業門檻管理系統：其他申請核可之檢定。</p>	<p>機電系、地理系、特教系、國文系</p>
<p>十八、修習工學院「程式設計」3 學分。請自行上傳成績資料至學生畢業門檻管理系統：其他申請核可之檢定。</p>	<p>電子系、地理系、特教系、國文系</p>
<p>十九、取得國家技術士乙級以上證照：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 印前製程-PC</li> <li>2. 印前製程-圖文組版 PC</li> <li>3. 印前製程-MAC</li> <li>4. 印前製程-圖文組版 MAC</li> <li>5. 視覺傳達設計-識別形象設計 PC</li> </ol>	<p>美術系、國文系</p>

<p>6. 視覺傳達設計-平面設計設計 PC</p> <p>7. 視覺傳達設計-包裝設計 PC</p> <p>8. 視覺傳達設計-插畫 PC</p> <p>9. 視覺傳達設計-識別形象設計 MAC</p> <p>10. 視覺傳達設計-平面設計 MAC</p> <p>11. 視覺傳達設計-包裝設計 MAC</p> <p>12. 視覺傳達設計-插畫 MAC</p> <p>請自行上傳證書資料至學生畢業門檻管理系統： 其他申請核可之檢定。</p>	
<p>二十、取得 Google Certified Educator 認證。請自行上傳證書資料至學生畢業門檻管理系統：其他申請核可之檢定。</p>	<p>公育系、工教系、國文系</p>
<p>二十一、取得 LabVIEW 基礎認證(CLAD)、物聯網工程師證照、PSpice 認證、Python 認證、TensorFlow 認證。請自行上傳成績資料至學生畢業門檻管理系統：其他申請核可之檢定。</p>	<p>工教系、國文系</p>
<p>二十二、修習資管系「JAVA 程式語言設計(一)」、「JAVA 程式語言設計(二)」、「C++程式語言設計(一)」、「C++程式語言設計(二)」。</p> <p>請自行上傳成績資料至學生畢業門檻管理系統：其他申請核可之檢定。</p>	<p>資管系、地理系、國文系</p>
<p>二十三、修習教育學院「網頁程式設計」。</p> <p>請自行上傳成績資料至學生畢業門檻管理系統：其他申請核可之檢定。</p>	<p>輔諮系、國文系、特教系</p>
<p>二十四、獲得科技部大專生計畫，或經系務會議審查通過(含專題成果獲國內外資訊科技相關期刊或研討會接受或發表)，以上請自行登錄資訊畢業門檻系統之其它項目。</p>	<p>資工系、國文系</p>

二十五、修習下列課程並及格。請自行上傳成績資料至學生畢業門檻管理系統；其他申請核可之檢定。

資管二	遊戲程式設計
資工四	UNIX 系統程式設計
資工二	網際網路資料庫程式設計
資工一	進階程式設計
資工一	物件導向程式設計
電子二	物件導向程式設計
電機一	物件導向程式設計
機電一	程式設計與應用
車輛碩一	嵌入式系統程式設計
工一乙	程式設計
數二甲	物件導向程式設計
數一乙	程式設計
數一甲	程式設計
資工二	JAVA 程式設計
工學院	程式設計
工學院	程式設計
工學院	程式設計
美四	程式設計及其應用
地二	程式設計基礎
工一甲	程式設計

特教系、國文系

二十六、修習通識：「python 程式設計及應用」課程且成績及格。

輔諮系、特教系、數學系、物理系、生物系、化學系、工教系、財金系、機電系、電機系、電子系、英語系、國文系、地理系、美術系、資管系、會計系、企管系、運動系、公育系、高齡健康促進與照護管理原住民專班

二十七、修習通識：「人工智慧及其應用」課程且成績及格。	輔諮系、特教系、數學系、物理系、生物系、化學系、財金系、機電系、電機系、電子系、英語系、國文系、地理系、美術系、資管系、會計系、企管系、運動系、公育系、高齡健康促進與照護管理原住民專班
-----------------------------	--

※資訊畢業門檻管理系統 112.09.11 更名為學生畢業門檻管理系統

※請注意：以課程相抵者，課程名稱須一模一樣，並非取其義，差一個字都不行。