**朝陽科技大學景觀及都市設計系「資訊科技應用能力」基本門檻認定標準**

101學年度第2學期第4次系務會議訂定（102.05.02）

景觀及都市設計系為積極配合設計學院全院統一之資訊畢業門檻，以便能夠有效落實朝陽科技大學「畢業即就業，上班即上手」之教育理念，並因應本系招收學生具有多元就學管道與背景之特質，特訂定明確詳盡之畢業門檻資訊證照認定標準，讓學生入學後，可以依據自身對於資訊科技與工具應用能力的水平，自主規劃就學四年期間的資訊應用能力學習進程，並在提供本系學生最大學習彈性之餘，同時確保本系學生在畢業之際，皆已擁有進入本系專業領域工作的必備資訊應用能力。

本系「資訊科技應用能力」基本門檻認定標準，以積分方式計算，及格門檻為60分，積分認定細項如下：

1. 積分60分：

（1）AutoCAD Civil 3D Certified Professional國際認證。

（2）Adobe Certified Expert (ACE)「Photoshop」國際認證。

（3）Adobe Certified Expert (ACE)「Illustrator」國際認證。

（4）全國技術士技能檢定「建築製圖應用　甲級」證照。

（5）全國技術士技能檢定「建築製圖應用　乙級」證照。

（6）全國技術士技能檢定「電腦輔助建築製圖　乙級」證照。

2. 積分50分：

（1）Autodesk Maya Certified Professional「建模動畫+視覺開發組合」國際認證。

（2）Autodesk 3ds Max Certified Professional「建模動畫+視覺開發組合」國際認證。

（3）TQC+電腦輔助立體製圖（AutoCAD）認證。

（4）TQC-CA工程製圖類（CAD Application）AutoCAD 3D認證。

（5）全國技術士技能檢定「建築製圖應用 - 電腦繪圖　丙級」證照。

（6）全國技術士技能檢定「電腦輔助建築製圖　丙級」證照。

3. 積分40分：

（1）Adobe Certified Expert (ACE) 除Photoshop和Illustrator之外其它軟體的國際認證。

（2）AutoCAD Certified Professional國際認證。

（3）TQC+建築及室內設計平面製圖（AutoCAD）認證。

（4）TQC+電腦輔助平面製圖（AutoCAD）認證。

（5）TQC+建築設計立體製圖（SketchUp Pro）認證。

（6）TQC+室內設計立體製圖（SketchUp Pro）認證。

（7）TQC-CA工程製圖類（CAD Application）AutoCAD 2D認證。

（8）全國技術士技能檢定「電腦輔助機械設計製圖　乙級」證照。

（9）全國技術士技能檢定「電腦輔助機械製圖　乙級」證照。

4. 積分30分：

（1）Autodesk Revit Architecture Certified Professional國際認證。

（2）Adobe Certified Associate (ACA)「Photoshop」國際認證。

（3）TQC+影像處理（Photoshop）認證。

（4）TQC+影像編輯製作（Photoshop）認證。

（5）TQC+電腦繪圖設計（Illustrator）認證。

（6）TQC+電腦圖像編輯製作（Illustrator）認證。

（7）TQC-IP影像處理類（Image Process）Photoshop認證。

（8）全國技術士技能檢定「印前製程 - PC/MAC　乙級」證照。

（9）全國技術士技能檢定「圖文組版 - 電腦排版　乙級」證照。

（10）全國技術士技能檢定「電腦輔助立體製圖　丙級」證照。

（11）全國技術士技能檢定「電腦輔助機械製圖　丙級」證照。

（12）全國技術士技能檢定「電腦輔助機械設計製圖　丙級」證照。

5. 積分20分：

（1）Autodesk Inventor Certified Professional國際認證。

（2）Adobe Certified Associate (ACA)除Photoshop之外其它軟體的國際認證。

（3）TQC+ Flash動畫設計（Flash）認證。

（4）TQC+ Flash動畫編輯製作（Flash）認證。

（5）TQC+網頁設計（Dreamweaver）認證。

（6）TQC+網頁編輯製作（Dreamweaver）認證。

（7）TQC多媒體設計類Flash認證。

（8）TQC網頁設計類Dreamweaver認證。

（9）全國技術士技能檢定「視覺傳達設計 - 識別形象設計 - PC/MAC　乙級」證照。

（10）全國技術士技能檢定「視覺傳達設計 - 平面設計 - PC/MAC　乙級」證照。

（11）全國技術士技能檢定「視覺傳達設計 - 包裝設計 - PC/MAC　乙級」證照。

（12）全國技術士技能檢定「視覺傳達設計 - 插畫 - PC/MAC　乙級」證照。

（13）全國技術士技能檢定「廣告設計 - PC/MAC　乙級」證照。

（14）全國技術士技能檢定「電腦軟體應用　乙級」證照。

（15）全國技術士技能檢定「印前製程 - 圖文組版PC/MAC　丙級」證照。

6. 積分10分：

（1）Microsoft Office Specialist (MOS) 微軟Office專業認證。

（2）TQC辦公軟體應用類PowerPoint、Word、Excel認證。

（3）全國技術士技能檢定「電腦軟體應用　丙級」證照。

（4）全國技術士技能檢定「網頁設計　丙級」證照。

所考取資訊證照不在上列項目內者，請備妥該證照考題等相關資訊送交本系辦公室，本系將依該證照與本系所需資訊科技應用能力之相關程度、國內或國際認證、考題難易程度、中文或英文考題、應試資格或所需準備時間等因素綜合考量後，判定該證照可核給的適當積分。