

## 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)

109 學年度第 2 學期第 4 次系務會議修訂 (110.06.09)

110 學年度第 1 學期第 3 次系務會議修訂 (110.11.24)

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) Certified Professional：ArchiCAD 國際認證。
- (4) Trimble SketchUp Certified Expert 國際認證。
- (5) TQC+建築及室內設計平面製圖 (AutoCAD) 認證。
- (6) TQC+電腦輔助平面製圖 (AutoCAD) 認證。
- (7) TQC+建築設計立體製圖 (SketchUp Pro) 認證。
- (8) TQC+室內設計立體製圖 (SketchUp Pro) 認證。
- (9) TQC-CA 工程製圖類 (CAD Application) AutoCAD 2D 認證。

- (10) 全國技術士技能檢定「電腦輔助機械設計製圖 乙級」證照。
- (11) 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) Adobe Certified Associate (ACP)「Photoshop」國際認證。【110 年 6 月起適用】
- (4) Autodesk Certified User：AutoCAD 國際認證。【110 年 8 月起適用】
- (5) Trimble SketchUp Certified Associate 國際認證。
- (6) TQC+基礎建築及室內設計立體製圖認證。
- (7) TQC+影像處理 (Photoshop) 認證。
- (8) TQC+影像編輯製作 (Photoshop) 認證。
- (9) TQC+電腦繪圖設計 (Illustrator) 認證。
- (10) TQC+電腦圖像編輯製作 (Illustrator) 認證。
- (11) TQC-IP 影像處理類 (Image Process) Photoshop 認證。
- (12) 全國技術士技能檢定「印前製程 - PC/MAC 乙級」證照。
- (13) 全國技術士技能檢定「圖文組版 - 電腦排版 乙級」證照。
- (14) 全國技術士技能檢定「電腦輔助立體製圖 丙級」證照。
- (15) 全國技術士技能檢定「電腦輔助機械製圖 丙級」證照。
- (16) 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) Adobe Certified Professional (ACP)除 Photoshop 之外其它軟體的國際認證。【110 年 6 月起適用】
- (4) TQC+ Flash 動畫設計 (Flash) 認證。
- (5) TQC+ Flash 動畫編輯製作 (Flash) 認證。
- (6) TQC+網頁設計 (Dreamweaver) 認證。
- (7) TQC+網頁編輯製作 (Dreamweaver) 認證。
- (8) TQC 多媒體設計類 Flash 認證。
- (9) TQC 網頁設計類 Dreamweaver 認證。
- (10) 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。
- (11) 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。
- (12) 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。
- (13) 全國技術士技能檢定「視覺傳達設計 - 插畫 - PC/MAC 乙級」證照。
- (14) 全國技術士技能檢定「廣告設計 - PC/MAC 乙級」證照。
- (15) 全國技術士技能檢定「電腦軟體應用 乙級」證照。
- (16) 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。