

慈惠醫護管理專科學校數位媒體創意設計科

提升學生就業能力採計專業證照準則

中華民國 97 年 9 月 1 日科務會議訂定通過
中華民國 100 年 10 月 3 日科務會議訂定通過
中華民國 104 年 1 月 12 日科務會議訂定通過
中華民國 105 年 3 月 9 日科務會議訂定通過
中華民國 107 年 3 月 9 日科務會議訂定通過

第 一 條 為鼓勵本校數位媒體創意設計科（以下簡稱「本科」）學生在校期間，依所學專長及興趣取得數位媒體及資訊科技之專業證照，以強化就業、與升學之競爭力，訂定「本科提升學生就業能力採計專業證照準則」（以下簡稱「本準則」）。

第 二 條 本科學生於在學期間取得者，可依本校相關證照獎勵辦法提出獎勵金之申請。

第 三 條 本科規劃學生畢業前採計之專業證照如下：

證照類別	證照名稱	級數	發證單位
政府機關證照	網頁設計	丙級(B)	行政院勞工委員會
	視覺傳達設計	丙級(B)	行政院勞工委員會
	電腦軟體應用	丙級(B)	行政院勞工委員會
	電腦軟體設計	丙級(B)	行政院勞工委員會
	網路架設	丙級(B)	行政院勞工委員會
	凡勞委會核發之與資訊及設計相關職類皆可認列	丙級(B)	行政院勞工委員會
	電腦軟體應用	乙級(A)	行政院勞工委員會
	視覺傳達設計	乙級(A)	行政院勞工委員會
	凡勞委會核發之資訊及設計相關職類皆可認列	乙級(A)	行政院勞工委員會
	凡勞委會核發之資訊及設計相關職類皆可認列	甲級(A)	行政院勞工委員會
	電腦輔助機械製圖	乙級(A)、丙級(B)	
	其他（凡核發單位為政府機構之資訊或設計類相關證照）	甲級(A) 乙級(A) 丙級(B)	其他政府機關核發之証照
國際證照	ACA 國際證照 1. Photoshop 2. Dreamweaver	(A)	Adobe 原廠

	3. Flash		
	Adobe系列： 1. Photoshop 2. Dreamweaver 3. Flash 4. Illustrator 5. InDesign 6. Premiere	(A)	Silicon Stone Education
	國際攝影認證 (Professional Certificate of Photography)	(A)	
	MixCraft音樂證照	L1: (第1階) (A) L2+L3(A) L2: (第2階) (B) L3: (第3階) (B)	ACOUSTICA
	3ds Max	Certified Professional (A)	AutoDesk 原廠
	AutoCAD	Certified Professional (A)	
	Maya	Certified Professional (A)	
民間機構	TQC： 1. 專業知識領域類 2. 作業系統類 3. 辦公室軟體類 4. 資料庫應用類 5. 影像處理類	實用級R1(B) 進階級R2(A) 專業級R3(A)	中華民國電腦技能基金會
	TQC+： 1. 工程設計領域 2. 視覺設計領域 3. 軟體設計領域 4. 建築設計領域	(A)	
	中英文看打	乙級(A)、丙級(B)	中華民國商業職業教育學會

第 四 條 畢業前必須結合課程教學達成證照門檻規定：

一、A 級證照 2 張，如上標示，或以下補充說明：

- 1、凡勞委會核發之資訊及設計相關職類乙級以上證照
- 2、中華民國電腦技能基金會 TQC+認列科目，如下：

甲、工程設計領域：

- i. 基礎電腦輔助平面製圖 (AutoCAD)
- ii. 基礎電腦輔助立體製圖 (AutoCAD)
- iii. 電腦輔助平面製圖 (AutoCAD)

- iv. 電腦輔助立體製圖 (AutoCAD)
- 乙、視覺設計領域：
 - i. 電腦繪圖概論與數位色彩配色
 - ii. 數位媒體出版 (開發中)
 - iii. 電腦繪圖設計 (Illustrator)
 - iv. 影像處理 (Photoshop)
 - v. Flash 動畫設計 (Flash)
 - vi. 網頁設計 (Dreamweaver)
 - vii. 電腦圖像編輯製作 (Illustrator)
 - viii. 影像編輯製作 (Photoshop)
 - ix. Flash 動畫編輯製作 (Flash)
 - x. 網頁編輯製作 (Dreamweaver)
 - xi. 編排設計 (InDesign)
 - xii. 媒體匯流與應用 (Premiere)
- 丙、軟體設計領域：
 - i. 軟體開發知識
 - ii. 行動裝置程式設計 (Windows Mobile)
 - iii. 行動裝置應用程式設計 (Windows Mobile)
 - iv. 行動裝置應用程式設計 (Windows Phone 8)
 - v. 基礎行動裝置應用程式設計 (Android)
 - vi. 行動裝置應用程式設計 (Android)
 - vii. 行動裝置進階應用程式設計 (Android)
 - viii. 物件導向視窗及資料庫程式設計 (Visual Basic)
 - ix. 物件導向視窗及資料庫程式設計 (Java)
 - x. 網頁程式設計 (HTML 5)
- 丁、建築設計領域：
 - i. 知識體系(學科)
 - ii. 專業技能(術科)
 - iii. 建築及室內設計平面製圖 (AutoCAD)
 - iv. 建築設計立體製圖 (SketchUp Pro)
 - v. 室內設計立體製圖 (SketchUp Pro)
 - vi. 基礎建築及室內設計立體製圖 (SketchUp Pro)
- 3、ACA(Adobe 原廠)認列科目：
 - i. Photoshop
 - ii. Dreamweaver
 - iii. Flash
- 4、Silicon Stone Education Adobe 認列科目：
 - i. Photoshop
 - ii. Dreamweaver
 - iii. Flash
 - iv. Illustrator
 - v. InDesign
 - vi. Premiere
 - vii. 國際攝影認證(Professional Certificate of Photography)
- 5、音樂證照 MixCraft L1(第 1 階)與該 L2(第 2 階)+L3(第 2 階)。
- 6、AutoDesk 原廠證照：3ds Max、AutoCAD、Maya Certified Professional

二、B 級證照 2 張，如上表格標示。

第 五 條 該學期末通過證照門檻者須依規定參加證照輔導課程補考。

第 六 條 本準則經科務會議通過，修正時亦同。