

正修科技大學數位多媒體設計系技能證照輔導實施要點

97年9月18日院資訊能力輔導委員會會議通過
100年10月18日學程會議修正通過
103年6月4日數位系第三次系務會議修正通過
108年6月20日數位系第二次系務會議修正通過
110年6月1日數位系第三次系務會議修正通過
113年3月11日數位系第二次系務會議修正通過

- 一、為落實技職教育特色，訓練學生實務工作能力，特制定正修科技大學數位多媒體設計系（以下簡稱本系）學生數位設計能力輔導實施要點（以下簡稱本要點）。
- 二、本要點的主旨在符合本校注重學生專業能力發展，積極鼓勵學生獲取專業證照之教育特色，畢業時必須獲得1+3證照，即一張本系畢業證書，一張語文證照及二張專業證照：第一張證照為語文相關(依本校規定為主)、第二張與第三張證照為數位內容相關專業證照，以及需參與校外數位內容相關競賽至少兩次，其中一次需為本系建議競賽活動，且需參加校內展演與全國性設計展演各一場，參考如技能競賽獎勵要點所列。
- 三、語文證照範圍，依本校規定為準，包括：全民英檢初級以上(含)、TOEFL-iBT（滿分120分）、TOEFL-ITP 紙筆測驗、TOEIC 等國際級認證，並取得其中任何一張語文證照始能畢業。
- 四、本要點主要分為兩部分，分別為「鼓勵學生參加校外各種數位內容技能競賽」及「輔導學生取得相關專業證照」。本辦法所稱之專業證照包括行政院勞委會、中華民國電腦技能基金會、中華民國電腦教育發展協會等及其他國內外公民營機構與法人所辦理之專業證照或專業能力測驗證書。
- 五、本系依據本系之發展特色及業界需求，建立學生可報考之專業要點證照清單及輔導措施，如附表所示。各項證照概分為資料庫類、程式設計類、系統類、網路類、數位內容多媒體類或其他資訊與管理相關類等六大類。
- 六、本系四技日間部學生需滿足之資訊能力需求為：學生畢業時需通過「專業能力檢定」門檻課程。
- 七、本系日間部「專業能力檢定」課程之評分依據為開課學期末時，學生「參加校外各類數位內容技能競賽」名次及「取得相關專業證照」等級與數量之累計，需完成10點專業技能點數，方可通過課程，學期成績評分說明如下：
 - A. 二張專業軟體證照(其中一張需為2點的國際證照)。
 - B. 扣除必備的二張證照點數後，剩餘點數可用“參賽”或“專業軟體證照”補足。若 A、B 條件皆達成者，為通過。

- 八、 前條，若日間部學生因故未能於畢業前取得專業軟體證照點數者，得於大四第二學期修滿最低9學分要求外，額外加修讀本系開設之專業選修課程予以替代，缺少幾點則加修相應點數學分數之課程，如缺2點則至少加修讀一門2學分課程，缺3點則修讀一門3學分課程，依此類推。替代點數所加修課程由導師輔導確認。延修生得依本條原則，於獲取畢業所需專業選修學分數後，加修讀專業選修課程替代。
- 九、 本系進修部數位內容評量專業技能點數需取得2點(含)以上，該點數可為1張2點國際證照、2張1點專業證照或學校認可之大型展演、全國性設計競賽。
- 十、 本要點經數位系事務會議通過後施行，修正時亦同。

正修科技大學 數位多媒體設計系

學生參加校外各種技能競賽獎勵要點

- (1)國際性比賽：個人參加比賽者，第一名10點，第二名8點，第三名6點，佳作4點。
團體參加比賽者，每位成員上列點數折半。
- (2)全國性比賽：個人參加比賽者，第一名5點，第二名4點，第三名3點，佳作2點。
團體參加比賽者，每位成員上列點數折半。
- (3)區域性比賽：個人參加比賽者，第一名3點，第二名2點，第三名1點，佳作0.5。
團體參加比賽者，每位成員上列點數折半。
- (4)參賽獎勵：為鼓勵學生踴躍參與校外技能競賽，了解數位設計發展趨勢，凡參加競賽另加計點數1點。

說明：

- 1. 全國性比賽：如學生參加行政院勞委會主辦全國技能競賽，如：資訊技術（軟體應用）、網頁設計、資訊與網路技術、及圖文傳播設計技術等職類(參閱 <http://www.labor.gov.tw/>)；全國技專院校不定期數位內容科技管理相關比賽。
- 2. 學生參與校外技能競賽，須經由指導老師認定，並提供詳細參賽證明與作品，方可列入點數計算。
- 3. 各級競賽規定若需為團體報名參賽者，點數不折半。
- 4. 每學期第10週，需將本學期所獲得之證照與參賽證明登錄「GPS 學生歷程檔案系統」(<http://gps.csu.edu.tw/>)，並填寫『數位內容證照檢定點數審核表』，所有競賽應檢附：
1.參賽申請表、 2.參賽證明（報名表）、 3.作品樣張。

數位多媒體設計系學生校外競賽表

項目	競賽名稱	主辦單位	競賽時間	規 模	備註
1	新一代設計展	經濟部工業局	每年5月	全國性	
2	青春設計節	高雄市政府文化局	每年5月	全國性	
3	全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展	教育部	每年5月	全國性	
4	全國電力溝通宣導與多媒體廣告、平面文宣設計製作競賽活動	台灣電力公司	每年3-4月	全國性	
5	高雄放視大賞	高雄軟體科學園區 產學策進會	每年5月	全國性	
6	臺灣國際學生創意設計大賽	教育部	每年7月	國際性	
7	資訊月資訊應用技能競賽	資訊月活動委員會	每年8月	全國性	
8	全國暨海外教育盃 電子書創作大賽	台灣電子書協會	每年3月	全國性	
9	德國 iF 設計獎	iF International Forum Design, GmbH, Hannover, Germany	每年2月	國際性	

說明: 依據正修科技大學學生校外競賽實施要點 第三、五條

發照單位：勞委會職訓局			
證照名稱	類別屬性	輔導方式	等級 (點數)
電腦硬體裝修	其他類	本校自辦電腦硬體裝修研習	丙(2)
電腦硬體裝修			乙(5)
電腦軟體設計	程式設計類	開設程式設計課程	丙(2)
電腦軟體設計			乙(5)
電腦軟體應用	Office 應用類	開設計算機概論	丙(2)
電腦軟體應用			乙(5)
網頁設計	多媒體類	開設互動式網頁製作(一)、(二)課程	丙(2)
網頁設計			乙(5)
網路架設	網路類	開設數位資訊網路	丙(2)
網路架設			乙(5)

發照單位：微軟公司			
証照名稱	類別屬性	輔導方式	點數
MCP	程式設計類	開設數位資訊網路課程 開設資料庫管理課程 開設數位行動應用課程	1
MCDBA	資料庫類		4
MCAD	程式設計類		4
MCSD.NET(VB.NET)	程式設計類		6
MCSD.NET(C#)	程式設計類		6

註：MCSD.NET 有 VB.NET 及 C# 兩個版本

發照單位：中華民國電腦技能基金會			
証照名稱	類別屬性	輔導方式	點數
電腦繪圖概論與數位色彩配色	視傳設計領域	開設 TQC+認證相關課程	1
TQC+ 非線性剪輯	視傳設計領域	開設 TQC+認證相關課程	2
TQC+ 響應式網頁設計	視傳設計領域	開設 TQC+認證相關課程	2
TQC+ 編排設計	視傳設計領域	開設 TQC+認證相關課程	2
TQC+ 電腦繪圖設計	視傳設計領域	開設 TQC+認證相關課程	2
TQC+ 影像處理	視傳設計領域	開設 TQC+認證相關課程	2
TQC+ 電腦圖像編輯製作	視傳設計領域	開設 TQC+認證相關課程	2
TQC+ 網頁編輯製作	視傳設計領域	開設 TQC+認證相關課程	2

發照單位：甲骨文(Oracle)公司			
証照名稱	類別屬性	輔導方式	點數
OCJP	程式設計類	1. 開設程式設計課程	3
OCWCD	程式設計類	2. 於本校數位多媒體影音學習平台 SCJP 認	3

OCJD	程式設計類	證課程自學 3. 寒暑假另開設 Java 認證課程專班	4
OCAJ	程式設計類		5

發照單位：Adobe 公司

証照名稱	類別屬性	輔導方式	點數
ACP Photoshop	電腦影像處理類	開設 ACP 認證相關課程	2
ACP InDesign	電腦動畫類	開設 ACP 認證相關課程	2
ACP Dreamweaver	電腦網頁設計類	開設 ACP 認證相關課程	2
ACP Illustrator	電腦繪圖類	開設 ACP 認證相關課程	2
ACP Premiere	電腦繪圖類	開設 ACP 認證相關課程	2

發照單位：Silicon Stone Education

証照名稱	類別屬性	輔導方式	點數
Photography	數位攝影類	開設 Silicon Stone 認證相關課程	1
Photoshop	電腦多媒體設計類	開設 Silicon Stone 認證相關課程	1
InDesign	電腦多媒體設計類	開設 Silicon Stone 認證相關課程	1
Dreamweaver	電腦多媒體設計類	開設 Silicon Stone 認證相關課程	1
Illustrator	電腦多媒體設計類	開設 Silicon Stone 認證相關課程	1
Premiere	電腦多媒體設計類	開設 Silicon Stone 認證相關課程	1
After Effect	電腦多媒體設計類	開設 Silicon Stone 認證相關課程	1

發照單位：LPI(Linux Professional Institute)

証照名稱	類別屬性	輔導方式	點數
LPIC Level 1	電腦資訊網路類	數位資訊網路、數位行動應用	2
LPIC Level 2	電腦資訊網路類	數位資訊網路、數位行動應用	2
LPIC Level 3	電腦資訊網路類	數位資訊網路、數位行動應用	4

發照單位：CIW(Certified Internet Webmaster)

証照名稱	類別屬性	輔導方式	點數
CIW 電子商務設計師	電腦資訊網路類	電子商務	2
CIW 資料庫企業專家	電腦資訊網路類	互動式網頁語言	2
CIW 資訊安全專家	電腦資訊網路類	計算機概論	2
CIW 網站設計師	電腦資訊網路類	互動式網頁製作(一)(二)	2
CIW 伺服器管理員	電腦資訊網路類	互動式網頁製作(一)(二)	2
CIW 網際網路工作專家	電腦資訊網路類	數位資訊網路	2
CIW 網頁語言	電腦資訊網路類	開設程式設計課程	2
CIW 應用程式開發師	電腦資訊網路類	互動式網頁製作(一)(二)	2
CIW JAVA 程式設計師	電腦資訊網路類	開設程式設計課程	2

發照單位：中華民國電腦技能基金會			
證照名稱	類別屬性	輔導方式	點數
ITE	專案管理類	專案管理、動作捕捉與編輯、數位遊戲企劃、數位遊戲概論、虛擬實境、數位遊戲設計	2
	資料庫系統類		2
	資訊管理(應用)類		2
	開放式系統類		2
	系統分析類		2
	網路通訊類		2
	數位遊戲企劃專業人員		2
	數位遊戲美術專業人員		2
	數位教學設計專業人員		2
	線上課程帶領專業人員		2
企業電子化助理規劃師	管理類	電子商務	1
企業電子化規劃師 (第一級)	管理類	電子商務	1
企業電子化規劃師 (第二級)	管理類	電子商務	2

發照單位：Autodesk			
證照名稱	類別屬性	輔導方式	點數
3Ds MAX	設計 / 美工類	開設3D 動畫製作相關課程	4
Maya	設計 / 美工類	開設3D 動畫製作相關課程	4

發照單位：ACOUSTICA				
證照名稱	類別屬性	等級	輔導方式	(點數)
Mixcraft 5 Certified Associate Program	數位音效	Level 1	數位音樂製作	1
Mixcraft 5 Certified Associate Program	數位音效	Level 2	數位音樂製作	2
Mixcraft 5 Certified Associate Program	數位音效	Level 3	數位音樂製作	3

發照單位： Unity UCU			
證照名稱	類別屬性	輔導方式	(點數)
Unity Certified User(實用級): Unity Artist Certification(Unity 藝術設計師認證)	程式設計類	開設 unity 認證相關課程	2
Unity Programmer Certification(Unity 程式設計師 認證)	程式設計類	開設 unity 認證相關課程	2
Unity VR Developer Certification(虛擬實境開發認證)	程式設計類	開設 unity 認證相關課程	2

說明：

1. 上述證照項目與點數視情況增修。
2. 取得上述所列證照外的其他證照者，其點數須由資訊能力輔導小組另行開會決定

正修科技大學 數位多媒體設計系

數位內容證照檢定點數審核表

入學年度：	學年	班級：	學號：	姓名：
證照名稱		發照單位	點數	審核
競賽名稱		競賽主辦單位	點數	審核
點數合計：				

* 灰底欄位，請勿填寫

* 所有證照、競賽均應附證明文件(影本)