

附件四證照課程

開課系所	課程名稱	教師姓名	輔導考取的證照名稱	可修年級	人數上限	上課時間
電子系	儀表電子乙級專業證照	李宗江	儀表電子乙級	1~6	50	113-114
電機系	冷凍空調乙級技檢實務	莊岱諺	冷凍空調裝修乙級	1~6	30	111-113
資工系	Flash 國際證照	盧樹台	ACA Flash CS6	1~6	60	111-114
數媒系	電腦繪圖設計	王開運	Adobe Illustrator, AI 證照	1~6	10	111-114
機械系	電腦輔助繪圖	梁國柱	Certified SOLIDWORKS Associate	1~6	10	111-114
機械系	機械與機電專業證照	曾裕民	TQC+ 實體設計	1~6	50	602-604
土木系	施工圖證照輔導	黃碧芬	AUTOCAD	1~6	50	113-114
物業系	電腦繪圖與實習(二)	董寧謙	Sketchup	1~6	40	111-114
工管系	企業資源規劃證照	楊志德	ERP 軟體應用師-生管製造模組	1~6	60	111-114
國企系	航空票務與訂位系統	盧筱筠	阿瑪迪斯(Amadeus)基礎訂位課程	1~6	60	113-114
資管系	Photoshop 證照實務	郭枝盈	ACA Photoshop CS6	1~6	60	113-114
企管系	就業服務管理實務	李筱丰	就業服務乙級	1~6	60	113-114
財金系	人壽保險	陳昭蓉	人身保險業務員	1~6	50	113-114
行銷系	門市服務管理	楊琮平	門市服務乙級	1~6	60	113-114
餐旅系	飲料丙級證照輔導	曹輝雄	飲料調製丙級	1~6	60	211-214
應外系	日語能力檢定 N4	林宥均	N4 檢定	1~6	60	411-412
應外系	進階多益檢定證照	魏雪玲	TOEIC550 以上	1~6	60	113-114

證照課程於 107 年 6 月 19 日晚上 23:00 開放選課

開課系所	輔導考取的證照名稱	證照簡介
電子系	儀表電子乙級	<p>勞動部儀表電子乙級技術士證照</p> <p>考試範圍為：1、儀表電子單元裝置之組裝、量測、調整及維修。2、儀表電子裝置之拆卸、組合、操作及維修。屬電子電機相關行業基本技能。</p>
電機系	冷凍空調裝修乙級	<p>勞動部冷凍空調裝修乙級技術士證照</p> <p>冷凍空調為社會工商業之繁榮，國民生活品質之提升，精密科技工業之成長與發展的一項必需或輔助之實用專技與科技。</p> <p>本檢定規範仍分甲、乙、丙三級，工作範圍按「應用技術層次」與「容量大小」合併考慮之分級，以適應冷凍空調專技人才培育，社會成長及工商業與科技發展所需。</p> <p>乙級工作範圍：從事商用及工業用冷凍空調設備與系統之裝修及操作工作。（包括：箱型冷暖氣機、352kw（100 冷凍噸）（含）以下中央空調系統、50KW（含）以下冷凍冷藏庫、運輸冷氣、冷凍冷藏陳列櫃、3KW 以上之冰霜淇淋機、製冰塊機等。）</p>
資工系	ACA Flash CS6	<p>Adobe Flash professional CS6 是本校各系認可的 ACA Adobe 證照，是一款專業的動畫軟體工具，是用於創作動畫電影、動畫片頭等多媒體內容的強大創作平台，在桌上型電腦、平板電腦、智慧型手機及電視等多種設備中都能呈現一致效果的互動體驗。</p>
數媒系	Adobe Illustrator, AI 證照	<p>無論是行銷企畫人員、平面設計師、網頁設計師、教育工作者、電腦動畫設計師、美術設計師、室內設計師、電子商務等各族群的工作人員，都將多媒體、媒體應用、自媒體傳播以及網頁設計列為重點應用能力之一。Silicon Stone Education Adobe Photoshop CC 即是業界公認影像編輯處理軟體的第一重要的證照，本證照是全校各院系均認可的乙級證照。</p>
機械系	Certified SOLIDWORKS Associate	<p>3D CAD 設計是世界趨勢所向，目前全球已有超過 75%的頂尖教育學院，將 SolidWorks 軟體列入 3D CAD 的標準課程，每年更有超過 10 萬名畢業生擁有 SolidWorks 軟體的使用經驗。此外，近年來擁有一張好的證照能夠增加學生的就業競爭力。而擁有一張國際性、榮獲教育部 99 年度推薦師生取得的民間職業能力鑑定證書 - Certified SOLIDWORKS Associate CSWA 國際證照(證照代碼：4186)，更將使學生在競爭激烈的就業市場上立即出線！從踏入職場之初就擁有一個好的開始。</p>
機械系	TQC+ 實體設計	<p>TQC+ 認證：實體設計</p> <p>TQC+ 認證依各領域設計人才之專業謀生技能為出發點，根據國內各產業專業設計人才需求，依其工作職能及核心職能，規劃出各項認證測驗。SolidWorks 3D 軟體是一套以特徵為主的參變數式實體模型機械設計自動化工具這套工具利用了容易學習的 Windows 圖形化使用者介面，使用者可以利用軟體操作或由使用者限定架構，創作組成 3D 立體的模型，達成設計目標。</p>
土木系	AUTOCAD	<p>建築製圖 電腦繪圖 工程圖學等相關證照</p> <p>AutoCAD 是由美國 Autodesk 為電腦上應用電腦輔助設計技術而開發的繪圖程式軟體包，現已經成為國際上廣為流行的繪圖工具。取得國際認證是對專業人員，在職場及專業領域上的肯定；目的為協助企業與提升使用者，在對於 AutoCAD 軟體之應用經驗與技能的專業程度。</p> <p>Autodesk Certification Programs 是 Autodesk 軟體國際性全球專業認證。工程學院以發展圖學技能為本院之特色，加強並考取該證照與院系發展特色相符。</p>
物業系	Sketchup	<p>TQC+ 建築設計與室內設計立體製圖認證 SketchUp</p> <p>為考核建築設計與室內設計專業人員必備專業技能之一，以「建築設計圖學」和「建築及室內設計平面製圖」之專業能力作為基礎，再和建築設計與室內設計立體製圖專業技能接軌，藉此為企業提升專業設計人才之層次，增廣應用實務。</p>

開課系所	輔導考取的證照名稱	證照簡介
工管系	ERP 軟體應用師-生管製造模組	「ERP 軟體應用師」有區分為財務模組認證、配銷模組認證與生管製造模組認證三種類型，本課程以輔導同學考取「ERP 軟體應用師-生管製造模組」為主，旨在培訓企業 e 化所需人員(包涵軟體基本流程操作、E 化專案關鍵使用者以及軟體操作諮詢)。
國企系	阿瑪迪斯 (Amadeus) 基礎訂位課程	艾瑪迪斯(AMADEUS)成立於 1987 年，為成為全世界最大的航空公司訂位網路系統。艾瑪迪斯訂位系統功能包括訂位、資料查詢及旅遊證件的開立等。訂位功能涵蓋航空訂位、旅館訂位、租車、火車訂位等；資料查詢涵蓋目的地資料查詢，票價查詢系統、功能查詢及系統資料庫查詢；證件開立包括機票、發票、行程表等。
資管系	ACA Photoshop CS6	Adobe Certified Associate in Visual Communication using Adobe Photoshop CS6，本證照是全校各院系均認可的乙級證照。 ACA 是 Adobe Certified Associate 的縮寫，為 Adobe 第一張國際中文版認證，由全球多媒體大廠-Adobe 與國際前三大認證機構 Certiport 合作推出，並獲 ISTE 國際科技教育學會承認的國際證照，中文稱之為「多媒體網頁設計和數位內容傳播應用能力國際認證」，為全球首張多媒體國際中文版認證。
企管系	就業服務乙級	勞動部就業服務乙級技術士證照 為我國人力資源管理(特別是在人才招募領域)目前唯一一張國家級證照。根據就業服務法規定，私立就業服務機構必須依公司雇用人數聘任若干名具備該張證照的專業人員方能營業。因此，這張證照自民國 96 年開辦以來，累積報考人數高達六萬人以上，證照核發數截至目前為止僅五千多張，有鑑於人力仲介公司的蓬勃興起，公立就業服務機構以及產業界公司內部的人力資源部門對於這張證照的持有要求，亦發凸顯這張證照的重要性。由於這張證照的錄取率相當低，考取這張證照對於學生未來在人力資源管理領域的工作取得、未來發展有相當大的直接錄用效果。此外，這張證照的考試內容涉及相當多的勞動相關法規以及諮商輔導、職涯發展選擇理論、助人工作技巧等，上課同學在這些領域的熟悉，對於未來在人力資源管理的工作上，也有相當大的助益。
財金系	人身保險業務員	此證照為從事銀行業、證券業及保險業之基本門檻，證照主要內容係透過保險實務之介紹，讓學生瞭解保險理財商品，期對金融保險實務有一明晰與完整之概念。課程內容包括：(1)人身風險與保險概論(2)人身保險市場(3)人身保險經營(4)人壽保險組織(5)行政作業與管理(6)人身保險商品(7)保險行銷(8)核保與理賠(9)國際化策略
行銷系	門市服務乙級	勞動部門市服務乙級技術士 門市服務，泛指以門市型態服務消費者之服務業業態，如：連鎖服務業，可分零售服務業、餐飲服務業與生活文教服務業，由於業態間行業實務差異性大，門市服務乙級技術士之檢定主要是以零售服務業門市管理人員為主，餐飲服務業與生活文教服務業門市管理人員為輔，予以店務營運中之各項指導與派任工作能力之檢定。 乙級門市服務技術士工作範圍：從事流通服務業門市之管理人員，參與門市營運之各項指導與派任工作，並應具備管理行政及危機處理能力。
餐旅系	飲料調製丙級	餐廳、咖啡廳、酒店、泡沫紅茶店、固定攤販... 等吧台工作者，都可考慮學習調酒丙級吧台證照。參加飲料調製丙級證照班讓您輕鬆學會製作花茶、咖啡、冰砂、水果切盤及裝飾... 等技巧。
應外系	N4 檢定	日本語能力試驗的級數認證基準反映在「讀」、「聽」等之語言行為。另，該表雖未特別提及，但為了表現這些語言行為，也需要具備相對應的文字、詞彙和語法等語言知識。
應外系	TOEIC550 以上	多益測驗乃針對英語非母語人士所設計之英語能力測驗，測驗分數反映受測者在國際職場環境中與他人以英語溝通的熟稔程度。參加本測驗毋需具備專業的知識或字彙，因為測驗內容以日常使用之英語為主。多益測驗是以職場為基準點的英語能力測驗中，世界最頂級的考試。