

附件三證照課程

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	PCB 設計	李宗江	電路板設計國際能力認證 (PCB LAYOUT)－實用級	1~8	40	113-114
電機系	技檢冷凍空調與實習	莊岱諺	冷凍空調裝修乙級技術士證照	1~8	60	111-114
資工系	嵌入式系統軟體開發專業人員證照	李鈺華	ITE 嵌入式系統軟體開發專業人員(乙級)	1~8	50	111-114
數媒系	數位攝影	洪瑞文	SSE Photography 數位攝影國際證照	1~8	55	113-114
機械系	電腦輔助繪圖證照輔導	曾裕民	AutoCAD Certified Professional	1~8	50	111-114
土木系	施工圖證照輔導	黃碧芬	TQC+ 建築設計圖學認證(乙級專業人員)	1~8	50	111-112
物業系	電腦繪圖-3DMAX	董寧謙	1. AutoCAD Certified Professional 2. TQC+ 電腦輔助平面製圖	1~8	50	111-114
工管系	工業 4.0 與物聯網實務	李水彬	物聯網應用工程師(初級)	1~8	60	111-114
國企系	華語領隊導遊證照輔導	李明旭	華語領隊證照、華語導遊證照	1~8	60	111-114
資管系	軟體專案管理師證照	陳皆成	(APMP) Advanced Project Management Professional (Level C)	1~8	60	111-114
企管系	觀光領隊導遊	陳柏壽	華語領隊證照、華語導遊證照	1~8	50	111-114
財金系	保險證照輔導課程	陳昭蓉	人身保險業務員資格測驗 財產保險業務員資格測驗	1~8	55	111-114
行銷系	ERP 財務模組證照	李宥緹	ERP 證照	1~8	60	111-114
餐旅系	國際咖啡師證照輔導	廖音茵	City&Guilds 國際咖啡調配師	1~8	60	111-114
應外系	職場英文檢定	范惠美	TOEIC 多益英語能力檢定	1~8	60	111-112
應外系	基礎日語能力檢定	林宥鈞	JLPT 日本語能力檢定 N4	1~8	60	113-114

證照課程將於 108 年 12 月 27 日
晚上 23:00 開放全體同學選課。

開課系所	輔導考取的證照名稱	證照簡介
電子系	電路板設計國際能力認證 (PCB LAYOUT) – 實用級	擁有此證書在業界享有優先面試、聘用等優勢，並且初任薪資平均高於一般求職者約一成，坊間人力銀行皆規劃職缺專區，為企業媒合專業人才，更有許多企業徵才在職缺加註「優先面試、聘用持有經濟部能力鑑定證書者」等條件，學生獲證後對未來求職有相當大助益。
電機系	冷凍空調裝修乙級技術士證照	訓練學生對箱型機與冰水主機的操作流程，簡易的故障排修及冷媒系統處理；空調證照在業界供不應求，學生若取得此證，對於未來就業將有相當大的幫助。
資工系	ITE 嵌入式系統軟體開發專業人員(乙級)	1. 經濟部產業人才能力鑑定採認:105 年度 ITE 資訊專業人員鑑定-嵌入式系統類：嵌入式系統軟體開發專業人員獲經濟部產業人才能力鑑定採認(採認編號：A-002-2016)，列入經濟部產業人才能力鑑定體系，推薦至教育部「各中央目的事業主管機關核發、委託、認證或認可證照」。 2. 教育部技術及職業教育法第 15 條採認證照:教育部 107 年 11 月公告之「108 年證照一覽表」中，ITE 資訊專業人員鑑定-「嵌入式系統軟體開發專業人員」證書，列入「各中央目的事業主管機關核發、委託、認證或認可證照」類別，並由中央目的事業主管機關協調認同產業對持有證書人員予以優先聘用或加薪，對有志從事相關工作者求職時有很大的幫助。
數媒系	SSE Photography 數位攝影國際證照	1. SSE Photography 國際認證為全球攝影領域課程重要證照，亦為數位多媒體設計系數位攝影課程重要學習指標。 2. 提昇學生攝影專業能力與培養術科人才，並促進落實證照取得全面化，以提升國際競爭力。
機械系	AutoCAD Certified Professional	AutoCAD 為全球最為普及化的工程繪圖軟體，應用遍及機械設計業、建築營建業、室內設計、工業產品設計等產業。通過 AutoCAD 國際認證，將深入瞭解人機交互介面，並運用 AutoCAD 來進行圖形組織和圖檔管理、3D 建模以及列印和發佈圖紙。
土木系	TQC+ 建築設計圖學認證(乙級專業人員)	訓練學生對於建築法規，空間規劃及建築外觀設計應用並取得相關證照。
物業系	1. AutoCAD Certified Professional 2. TQC+ 電腦輔助平面製圖	1. Autodesk 唯一國際原廠認證，優勢為：跨越建築工程、製造業、基礎設施、傳媒娛樂等百種行業；在全球有超過 2000 個認證培訓中心，只能在 Autodesk 授權考試中心取得，具專業證明公信力。 2. 國內企業證照持有率第一名、各行各業採用普及度最高的企業人才技能認證 (TQC)，通過「教育部技專校院民間證照認證」之採認評鑑。
工管系	物聯網應用工程師(初級)	1. 功能說明 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 物聯網用途廣泛，遍及智慧政府(交通、消防)、環境監測、工業監測、安全監控、健康照護等多個領域，將會催生出大規模的高科技市場。物聯網應用工程師需熟悉物聯網科技發展趨勢與市場服務模式，以客戶需求的角度思考，提出可行之系統規劃與導入策略提案，建立系統整合測試驗證程序，並具備問題排除能力，以確保系統順利運作。 ➢ 以產業需求的思考角度出發，熟悉物聯網系統之組成架構與雲端服務模式，提出安全及可行之物聯網系統規劃與導入策略，並具備有效排解問題的能力以確保系統順利運作。 2. 優勢說明 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 由經濟部發證，最具公信力。以產業專業職務之職能基準為基礎，以專業系統化發展物聯網應用工程師人才之能力鑑定制度。 ➢ 可獲得認同企業優先面試聘用之機會，並作為個人能力之評估，以全方位提升個人之學習力、就業力與競爭力。
國企系	華語領隊證照、華語導遊證照	台灣觀光無限未來！證照考試第一首選～華語領隊及導遊雙證照可同時準備與報考，其考試資格門檻低只要是高中職以上畢業即可報考，筆試總成績滿 60 分為錄取標準，考試三科目全採選擇題，無申論題，取得證照較為容易，(若考外語導遊需進行第二試的口試)，考證班可協助社會大眾在就業市場更具競爭力。觀光旅遊業的市場熱絡，將使領隊導遊人才需求是持續性的炙手可熱
資管系	(APMP) Advanced Project Management Professional (Level C)	1. 大型資訊系統開發工作，需要結合各個不同部門或不同專業領域的人員，組成專案開發團隊，藉由團隊合作才能夠順利完成。因此，具備專案管理技能，可以提升企業軟體專案成功率、降低專案成本、大幅提升企業整體競爭力。 2. 擁有國際級專案管理證照，能夠與國際接軌無障礙，大幅提升個人職場競爭力。 3. 良好的專案管理技能，可以協助企業承包政府或大型、國際型、利潤高之專案。並且增強客戶之信心、擴大事業版圖。 4. 本證照適合於系統專案經理人、系統管理者、SI 系統整合工程師、SD 系統開發工程師、及欲提升專案管理能力者，以及執掌團隊管理的專案主管，需要對公司內外部進行專案說明與帶領專案運行的專案經理人。

開課系所	輔導考取的證照名稱	證照簡介
企管系	華語領隊證照、華語導遊證照	華語領隊證照、華語導遊證照。導遊及領隊應考資格是高中職以上畢業即可報考，筆試總成績滿 60 分為錄取標準，考試科目全採選擇題，無申論題，取得證照較容易。配合新南向政策，急缺導遊、領隊人才，2018 年起，導遊、領隊專技證照考試有重大變革，包含筆試從 80 題降為 50 題，因考試門檻降低，錄取率也創下新高。
財金系	人身保險業務員資格測驗 財產保險業務員資格測驗	人身保險業務員資格測驗及財產保險業務員資格測驗是進入金融服務業的入場券 金融產業金控化後，交叉行銷日益多元，此二張證照為銀行、證券、保險之必備基礎證照。 透過此證照取得，可以更了解風險管理與保險之意義與功能及保險種類之規劃，更可以對保險相關條款及法律有初步認識，提升專業知識，增加就業機會及在未來就業後以提供更多元之專業服務
行銷系	ERP 證照	ERP 證照是進入大企業的門票，鼎新 ERP 系統是中文化系統最大廠商，因應各行各業所有業務流程及各職能需求，提供適合的 ERP 系統，推出真正有效的行業智慧整合解決方案，讓企業運營更高效、更快速、更簡單。
餐旅系	City&Guilds 國際咖啡調配師	英國城市專業學會(City & Guilds)，為全球最大國際職業證照認證機構，遍佈全球 80 餘國。City & Guilds 是重視「能力為本」的考試，取得其國際資格即具備「職業資格」與「工作實力」雙重保證。國際咖啡調配師技巧資格可作為投身餐旅業的基礎，或讓已擁有餐旅業資格的學員增進額外的專業技巧。
應外系	TOEIC 多益英語能力檢定	TOEIC 多益測驗作為全球職場最佳的國際英語溝通能力評量工具，為各大企業廣泛採用評量求職者的英語能力證明。
應外系	JLPT 日本語能力檢定 N4	JLPT 為 Japanese-Language Proficiency Test 之英文縮寫。此為國際性的測驗，主要為測試世界各國日語學習者日語的能力，並依據不同程度作測驗。可做為留學及求職者證明語言程度力的依據。