

附件三 113-1 學期證照課程

開課系所	課程名稱	教師姓名	輔導考取證照名稱	可修年級	人數上限	上課時間	證照可否抵學分
電子系	單晶片能力認證專業級	林愷	單晶片專業級能力認證	1~8	50	113-114	否
電機系	冷凍空調與實習(一)	莊明賢	冷凍空調裝修丙級	1~8	35	111-114	否
資工系	廣域網路與實習	陳信北	Cisco CCNA 認證	1~8	50	111-114	是(附表 1 序 17)
數媒系	數位影像處理	羅之維	Adobe Certified Professional (ACP) photoshop	1~8	23	111-114	否
機械系	電腦輔助立體繪圖(一)	曾裕民	Certified SolidWorks Professional	1~8	45	111-114	否
土木系	營造業職業安全衛生	待聘	營造業甲種業務主管	1~8	60	111-114	否
室設系	電腦繪圖與實習(二)	張穎瀚	Autodesk Ceartified User : AutoCAD	1~8	60	111-114	是(附表 1 序 6)
車輛系	電腦輔助繪圖綜合實務	周世賢	Certified SolidWorks Associate	1~8	50	111-114	否
工管系	輻射安全	陳立元	行政院核能安全委員會操作人員輻射安全證書	1~8	35	111-114	否
國企系	國際貿易實務	莊育詩	勞動部國貿業務丙級	1~8	25	111-114	否
資管系	軟體測試技術	陳皆成	軟體測試工程師 (Certified Software Test Engineer, CSTE)	1~8	50	111-114	否
企管系	企業資源規劃實務	徐彬偉	ERP 軟體應用師-生產管理模組	1~8	60	111-114	否
行銷系	ERP 財務模組就業力實務	李宥緹	ERP 軟體應用師-財務管理模組	1~8	60	111-114	否
餐旅系	中式麵食加工發麵	蔡明燕	中式麵食加工-(發麵類)丙級	1~8	60	111-114	否
應外系	日本語基礎能力訓練	黃金梅	日本語能力檢定 JLPT--N4	1~8	60	111-112	否

畢業學分是否採計專業證照，請依所屬課標規定。

證照課程將於 113 年 6 月 19 日晚上 23:00 開放全體同學選課。

113-1 學期證照課程輔導之證照簡介

開課系所	輔導考取證照名稱	證照簡介
電子系	單晶片專業級能力認證	單晶片專業級能力認證等同單晶片乙級能力認證，通過認證後可擔任電控與電路設計工程師或軟硬體設計工程師。
電機系	冷凍空調裝修丙級	冷凍空調裝修丙級主要以小型家電為主，有丙級證照當基礎日後考乙級較容易及格，對日後就業有很大幫助
資工系	Cisco CCNA 認證	CCNA 認證是思科生涯認證的初級(Associate)網路認證。這個認證主要提供工程師在今日快速變動的網路環境中運用 Cisco 設備所需的基礎知識，證明已掌握網路的基本知識，並可以為小型網路安裝、配置和操作 Cisco 路由器、交換器及簡單的 LAN、WAN 等，以奠定良好的網路基礎理論與實做能力。
數媒系	Adobe Certified Professional (ACP) photoshop	證照全名為 Adobe Certified Professional (簡稱 ACP)，是由全球多媒體領導品牌 Adobe 與國際專業認證機構 Certiport 合作推出的專業認證，重心多放於多媒體設計、數位內容及媒體傳播的核心應用能力，範圍包含影像處理、網頁設計與影音剪輯，綜合多媒體規畫及數位設計應用的國際認證，是想從事設計師行業的人必備的證照之一
機械系	Certified SolidWorks Professional	藉由學習培育學生基礎的設計能力和專業知識，進而使其具有獨立的設計創作能力，並能從專業的角度，結合美學、工學發揮設計創意。通過認證後可擔任機構工程師或產品設計工程師。
土木系	營造業甲種業務主管	本系學生從事營造業重要證照。營造業業務主管，必備專業證照之一。
室設系	Autodesk Ceartified User : AutoCAD	AutoCAD 軟體廣泛用於各傳統產業及土木建築業，在室設系是圖學課程後的延伸使用工具，更是室設業界求職門檻。
車輛系	Certified SolidWorks Associate	藉由學習培育學生基礎的設計能力和專業知識，進而使其具有獨立的設計創作能力，並能從專業的角度，結合美學、工學發揮設計創意。通過認證後可擔任機構工程師或產品設計工程師。
工管系	行政院核能安全委員會操作人員輻射安全證書	配合製造業之人員需求，培訓具有操作 X 光機執行非破壞檢驗及生產製造之人才，並協助同學考取行政院核能安全委員會之操作人員輻射安全證書。
國企系	勞動部國貿業務丙級	國貿丙級技術士是一項專業技能檢定，主要涵蓋國際貿易相關的知識和技能。通常，考試內容包括貿易概論、基礎貿易英文、國際商務法規、進出口業務流程等領域。
資管系	軟體測試工程師 (Certified Software Test Engineer, CSTE)	此證照主要是認證具備軟體測試之技術與知識，以及具備建立測試流程與制度之知識、撰寫測試文件之能力、瞭解不同專案特性之軟體測試實務經驗的工程師。它涵蓋了測試流程、測試設計、測試執行和測試管理等方面的內容。通過認證後可擔任專業的軟體測試工程師職務。
企管系	ERP 軟體應用師-生產管理模組	ERP 軟體應用在現今產業非常普遍，透過學習 ERP 系統的使用以及認識 ERP 和企業工作流程的結合，可讓同學更加提升職場競爭力，獲得更具價值的第二專長。過去已有多位同學因為考取此張證照而獲得心目中理想的工作或是取得轉職機會。希望透過本次證照的取得，幫助同學為自己職場履歷大大加分。
行銷系	ERP 軟體應用師-財務管理模組	全球面臨就業市場的壓力提升，取得職場應用相關證照，正是證照訓練班最重要的課題之一；因此在學校教學卓越計畫、技合處與系主任大力支持下，開設『ERP 財務模組就業力實務』訓練計劃，善用資訊以提昇學生競爭優勢，增加競爭力與就業力是本課程的主要重點。財務系統與會計軟體是企業營運的核心，導入適合的財會系統不但能協助企業有效管控成本以及資金流動，建構良好的內稽內控，使財務部門肩負起管理稽核的重要角色，並能將數據轉化為賽控獲利的能力、預測營運成本規劃，是職場展現實力的一張優質證照。
餐旅系	中式麵食加工-(發麵類) 丙級	1. 從事中式麵食製作等有關的基本知識與一般技能。 2. 認識一般性的中式麵食或特殊傳統技藝麵食等之原料特性、配方，並配合營養、衛生之常識，且能適當的製作、包裝及貯存中式麵食。 3. 本張證照有助於從事星級飯店中式點心坊相關工作。
應外系	日本語能力檢定 JLPT--N4	JLPT N4 程度，能理解基礎日語，可看懂以基本語彙及漢字之描述貼近日常生活之文章。能大致聽懂速度稍慢之日常會話。服務業所使用之日語敬語，涵蓋在四級之中，考上四級便能順利從事與日語相關之服務業工作。可提升競爭力。