

國立屏東大學 107 學年度第 1 學期專業資訊技能認證培育計畫

一、前言

為強化學生資訊技能及配合政府證照制度化，厚植日後職場競爭力，依據本校「AI 屏大 智造未來-專業資訊技能認證培育計畫」開辦增進第二專長技能培訓課程，輔導學生有效取得國內外認可資訊證照，又證照為學生學習成果的綜合指標之一，也代表學生學習成果與企業需求結合的程度。為提升學生就業力並能在學習生涯中有一具體學習目標，開設實用的證照課程教學，讓學生有機會能取得證照，以佐證擁有精實資訊技能，以符合產業界需要，進而達到「務實致用」之效益。

二、目標

藉開辦多項資訊證照考照增能課程措施，全面增進學生硬實力之資訊技能，改善學用落差，並使學生順利取得國內外具有公信力資訊證照，增進未來職場競爭優勢。

三、實施課程：

課 程 名 稱	課 程 內 容	招生 人數	上課 時數	預定開課日期	職涯發展	上課時間	檢定地點
勞動部 電腦硬體裝修 丙級技術士	(1) 電腦設備拆裝、網路線製作、安裝多重開機關機 本課程保留 5 位名額給予屏東縣政府勞工處。	20	18	107 年 10 月 1、3、5、8、12、15 日 107/9/19-10/1 報考 107/11/9 起考試	1. 中華民國技術士檢定是依照各種職業內含而訂立的考試規範，重視整體就業能力的考試性質，是全國最具指標性的職業證照之一。	星期 一、三、五 18：30 21：20	本校計中
勞動部網路架設 丙級技術士	(2) 網路佈線 網路元件安裝 網路應用軟體操作 本課程保留 5 位名額給予屏東縣政府勞工處。	20	18	107 年 10 月 19、22、24、26、29、31 日 107/9/19-10/1 報考 107/11/9 起考試	2. 自行快速組裝電腦、週邊設備操作、測試、簡易維修、網路佈線安裝。公民營單位搶先錄用，起薪約高於一般從業人員 20%。		
TQC 電子試算表 進階級	(3) EXCEL 2016 題庫解析 基本函數與格式設定 資料編修及列印 統計圖表之建立應用 進階資料處理與分析 進階函數及陣列設定	50	18	107 年 10 月 17、19、22、24、26、29 日	1. 符合企業主期待的能力指標之民間證照。 2. 達專業辦公軟體應用處理能力需求。		
Microsoft-Office Specialist 國際性認證	(4) OUTLOOK 2016 認證題庫分析	50	6	107 年 11 月 2、7 日	1. 全球超過 128 個國家及國際機構等採認支持。 2. 工作必備 office 電腦技能，有效率地管理公司與個人資料，快速提昇自我辦公效能，並藉由國際認證取得公信力。		

Internet and Computing Core Certification (IC ³) 國際性認證 (通過 3 科測試, 方可領取 IC ³ 合格證書)	(5) 電腦基礎 常用應用軟體 網路應用	50	12	107 年 11 月 14、16、21、23 日	1. 全球超過 128 個國家及國際機構等採認支持。 2. 電腦知能普遍融入學校、工作, 和生活中, 為確認基本的電腦技能和網際網路知識, IC ³ 、MTA 是一份全球性地被認可的標準和證明。		
微軟專業應用技術 (MTA) 國際認證	(6) 網路管理與運用	50	12	107 年 11 月 28、30 日及 12 月 3、5 日			
Microsoft-Office Specialist 國際性認證	(7) EXCEL 2016 EXPERT 認證題庫分析	50	12	107 年 11 月 28、30 日及 12 月 3、5 日	1. 全球超過 128 個國家及國際機構等採認支持。 2. 工作必備 office 電腦技能, 有效率地管理公司與個人資料, 快速提昇自我辦公效能, 並藉由國際認證取得公信力。		
Microsoft-Office Specialist 國際性認證	(8) POWER POINT 2016 認證題庫分析	50	9	107 年 12 月 7、12、14 日			
EEC 網路行銷 (MKP) 助規師 + MKP = 可另換「企業電子化規劃師-網路行銷」	(9) 網路行銷 (MKP)	50	6	107 年 12 月 24、26 日	以網路為基礎的電子化商業模式, 並由台灣最大認證機構頒發, 最有公信力的電子化證照, 以滿足求才企業需求。(網路 e 化行銷管理)		
勞動部電腦軟體應用丙級技術士	(10) 丙級軟體應用解題 (WORD 文書處理及資料合併列印) 本課程保留 20 位名額給予屏東縣政府勞工處。	50	18	107 年 10 月 2、4、9、11、16、18 日 107/9/19-10/1 報考 107/11/9 起考試	1. 中華民國技術士檢定是依照各種職業內含而訂立的考試規範, 重視整體就業能力的考試性質, 是全國最具指標性的職業證照之一。	星期二、四 18:30 21:20	本校計中
勞動部網頁設計丙級技術士	(11) DREAMWEAVER CS6 網頁設計功能解題 美工、動畫編輯 本課程保留 20 位名額給予屏東縣政府勞工處。	50	18	107 年 10 月 2、4、9、11、16、18 日 107/9/19-10/1 報考 107/11/9 起考試	2. 基本電腦知識運用、合併列印等文件製作之技能水準能力; 網頁編修之技能水準能力。公民營單位搶先錄用, 起薪約高於一般從業人員 20%。		
TQC ⁺ 電腦繪圖設計	(12) Illustrator CC	50	18	107 年 10 月 23、25、30 日及 11 月 1、6、8 日	1. 符合企業主期待的能力指標之民間證照。 2. 達專業職能電腦繪圖設計能力、影像處理能力需求。		
Adobe-Certified Associate(ACA) 國際性認證	(13) PHOTOSHOP CC	50	15	107 年 11 月 13、15、20、22、27 日	1. 全球超過 128 個國家及國際機構等採認支持。 2. 修圖、動畫呈現是多媒體時代普遍運用軟體, 美化作品視覺, 同時展現多元工作效能, 結合原廠認證增加優勢。		

TQC+ 編排設計	(14) InDesign CC	50	18	107 年 11 月 29 及 12 月 4、6、11、13、18 日	1. 符合企業主期待的能力指標之民間證照。 2. 達專業職能電腦繪圖設計能力、影像處理能力需求。		
Microsoft-Office Specialist 國際性認證	(15) WORD 2016 EXPERT 認證題庫分析	50	9	107 年 12 月 20、25、27 日	1. 全球超過 128 個國家及國際機構等採認支持。 2. 工作必備 office 電腦技能，有效率地管理公司與個人資料，快速提昇自我辦公效能，並藉由國際認證取得公信力。		
EEC 企業電子化 助理規劃師	(16) 電子商務 企業電子化概論	50	6	107 年 12 月 25、27 日	以網路為基礎的電子化商業模式，並由台灣最大認證機構頒發，最有公信力的電子化證照，以滿足求才企業需求。（企劃人員及公司組織 e 化助理）		
勞動部 電腦軟體設計 丙級技術士	(17) 迴圈說明： 1. For 迴圈 2. Do Loop 迴圈 基本語法： 1. 宣告 Dim 2. IF ... Then 3. 換行語法：vbCrLf 4. 開啟檔案語法：Open 運算子說明： 1. 算數運算子 2. 比較運算子 3. 邏輯運算子 陣列說明 本課程保留 20 位名額給予屏東縣政府勞工處。	50	18	107 年 10 月 20、27 日及 11 月 3 日 107/9/19-10/1 報考 107/11/9 起考試	1. 中華民國技術士檢定是依照各種職業內含而訂立的考試規範，重視整體就業能力的考試性質，是全國最具指標性的職業證照之一。 2. 公民營單位搶先錄用，起薪約高於一般從業人員 20%。	星期六 09：00 16：20	本校計中
勞動部 電腦軟體應用 乙級技術士	(18) 乙級軟體應用解題 (熟悉 office 軟體在資料轉換及運用處理之綜合操作應用) 本課程保留 20 位名額給予屏東縣政府勞工處。	50	36	107 年 11 月 10 日 107 年 11 月 17 日 107 年 11 月 24 日 107 年 12 月 01 日 107 年 12 月 08 日 107 年 12 月 15 日 預計 108/3 月 報考 108/4 月 考試			

四、實施對象

1. 本校在校學生，另勞動部檢定課程提供 5 至 20 名額予校外人士。
2. 每門課程名額 50 名(電腦硬體裝修、網路架設課程 20 名)，共計 18 課程 840 名。
3. 每門課程名額不足 10 名不予開班，保證金悉數退還。
4. 已報名參加過前期相同課程者，不得再報名同一課程。

五、報名原則

1. 報名課程滿額後不再受理報名。
2. 請親自上網填寫報名表，並於 2 天內(不含例假日)至自動繳費機（民生校區行政大樓 1 樓總務處出納組門外或屏商校區行政大樓 1 樓繳納保證金每一項課程新臺幣 500 元，再持收據至計網中心(民生校區五育樓 B1 樓或屏商校區圖資中心 8 樓)報名，逾期未至計中繳交收據取消報名資格。
3. 報名期限：自公告日起至正式上課前 2 日止(不含例假日)。

六、考照全額補助優惠

符合本校列冊之弱勢學生報名參加考照全額補助。另原住民如通過勞動部技能檢定，尚可向有關單位申請新臺幣 5,000 至 10,000 元獎勵金。

七、保證金處理

1. 如無特殊原因未能於 108 年 1 月 31 日前參加該報名課程認證考試者或每一課程缺課達 1/3 時數，皆不予退還保證金。
2. 至校外報名測試者（例：勞動部技術士技能檢定），須於學期結束前持報名收據至計中備查。
3. 開課前 3 日（不含例假日）未持證明無故退課者，保證金不予退還。
4. 保證金於課程及測試結束後，辦理轉帳退還作業（請使用本人之金融帳戶，以免影響退匯款時效）。

八、上課日程

1. 課程自 107 年 10 月 1 日至 12 月 27 日。
2. 電腦硬體裝修丙級技術士、網路架設丙級技術士、TQC⁺、MOS、IC3、MTA、EEC 上課時間每週一、三、五 PM18：30~PM21：20。
3. 電腦軟體應用丙級技術士、網頁設計丙級技術士、TQC⁺、ACA、MOS 上課時間每週二、四 PM18：30~PM21：20。
4. 電腦軟體設計丙級技術士、電腦軟體應用乙級技術士上課時間每週六 AM09：00~PM16：20。

九、測試日程

1. 國際性測試日期(MOS、ACA、MTA、IC3)：107 年 11 月 12 日（一）、11 月 26 日（一）、12 月 17 日（一）及 108 年 1 月 3 日（四）、1 月 7 日（一）、1 月 11 日（五）。
2. TQC⁺測試日期：107 年 11 月 19 日（一）、108 年 1 月 9 日（三）。

3. 電腦硬體裝修丙級、網路架設丙級、電腦軟體應用丙級、網頁設計丙級、電腦軟體設計丙級:107 年 11 月 9 日起(報考日期 107 年 9 月 19 日至 10 月 1 日下午 5 時止)。
4. 電腦軟體應用乙級：預計 108 年 4 月考試（報考日期預計 108 年 3 月）。
5. 企業電子化助理規劃師及網路行銷：預定 108 年 1 月 5 日(六)在本校辦理考試（預計 107 年 11 月開始報考）。

十、預期效益

1. 符合本校各系所專業認定標準。
2. 提供更多元化資訊技能，促發學生之學習動機，發揮於日後的學習與實務工作中。
3. 提供畢業生擁有一張專業能力證明，讓本校學生在現今競爭激烈的求職市場中，顯得與眾不同，使具有立足於資訊化職場的能力。
4. 證照結合學歷是未來職場絕對競爭優勢，兩者相輔相成。
5. 作為各機關及企業徵才時之參考標準，以獲得更多的工作機會、更好的升遷潛力、及提昇自我工作滿意度。
6. 男性同學未來在服役時可以申請資訊專長替代役，發揮學以致用專長，使興趣及未來工作不致脫節。
7. 參加國內大學研究所推甄有專長證照佐證能有加分效果。
8. 申請國外大學就讀時，資訊證照如獲採認可抵免修習相關學分。

十一、附則

1. 本課程之開課及測試日程如因特殊事宜，得變更之。
2. 本計畫未盡事宜，經陳報 校長同意後得隨時補充修正。