

程式設計職人培育班

訓練目標：培育學員建立一技之長，適合從零開始對網頁設計有興趣之民眾，在課程中藉由「做中學」尋找自己的特質與就業方向，從物件導向程式系統基礎概念到前端網頁動態程式設計、伺服器端程式設計、資料存取等，完整瞭解整體專案開發技能，以及每個工作的實際內容。就業方向為專案管理、程式設計師，可視學習專長向系統前端或後端發展，也可結合所學應用在其他專業領域，強化專業能力。

核心技能：邏輯思考、問題分析與求解、團隊分工合作、創新能力與溝通協調

專業課程：軟體工程概論、JAVA 程式語言、JSP 程式語言、HTML 網頁技術

輔導證照：分組專題系統開發與設計

師資	專長	教授課程
談應衡(專任)	資訊系統整合與 規劃	專題實作綜合實習
楊維正(專任)	網頁程式設計 證照輔導 演算法、人因工 程	前端 JavaScript 程式設計 HTML/CSS 基礎語法 Web 文件
殷志忠(外聘)	Java 物件導向程 式設計 Java Web 動態 網頁程式設計 RWD 網頁設計 D3.js 資料視覺 化	Java 物件導向程式設計 Java Web 動態網頁程式設計
卓暉雯(外聘)	網站規劃建置 網站工程技術 接案實務 資訊檢索學	專案規劃建置流程實務

Python 應用設計班

訓練目標：Python是近年來最熱門討論的程式語言之一，其簡單易用的特性運用在多個產業，例如大數據分析、人工智慧、物聯網及商務系統發展等領域，為提供就業市場所需的專業人才，本職科培育將以 Python 網站設計及視窗程式設計等兩大主軸為重點，並輔導參訓學員考取 MicroSoft Python MTA 認證與國際接軌，提昇就業市場競爭力。

核心技能：邏輯思考、問題分析與求解、創新能力與溝通協調等)

專業課程：軟體工程概論、Python程式語言、關聯式SQL語言、RWD 網頁技術、Python視窗與網路爬蟲、Python WEB應用設計。

訓練成效：分組專題系統開發與設計

師資	專長	教授課程
陳紀彰(專任)	WEB 系統規劃與設計 資料庫管理與設計	資料庫概論 關聯式 SQL 語言
談應衡(專任)	Java 程式設計 物聯網應用設計 Python 應用設計	Python 程式語言
倪同亮(專任)	電子電路設計 物聯網應用設計 Linux 系統管理	Linux 作業系統管理
趙雲瀚(外聘)	軟體架構設計 物件導向系統分析與設計	軟體工程概論 UML 系統分析
郭嘉雯(外聘)	影像排版與設計 HTML&CSS 網頁排版 RWD & JQuery 網頁設計	RWD 網頁技術
徐國堂(外聘)	swift 程式語言 C and C++	Python 視窗框架應用設計

	<p>iOS App 程式開發</p> <p>python 語言</p> <p>arduino 物聯網整合</p> <p>雲端資料庫</p> <p>raspberry 物聯網整合</p> <p>雲端資料庫</p> <p>網頁 UI/UX 設計</p>	<p>Python 網路爬蟲</p>
<p>殷志忠(外聘)</p>	<p>Java 物件導向程式設計</p> <p>Java Web 動態網頁程式設計</p> <p>RWD 網頁設計</p> <p>D3.js 資料視覺化</p>	<p>Python 物件導向程式設計</p> <p>JQuery 非同步程式設計</p> <p>Python Web 應用設計</p>

社群媒體行銷

訓練目標：

1. 熟悉社群經營、商品攝影，網路行銷，直播行銷。
2. 具備社群經營能力，正確熟練操作編輯軟體及運用國際網路從事相關事務工作之專業技能。
3. 培養專業社群電子商務經營與管理人才。

核心技能：分析思考、團隊精神、創新能力、溝通協調

專業課程：企劃案撰寫、說服力簡報、網站架設與優化、小編文與直播。

輔導證照：電腦軟體應用丙級或 Google 數位行銷認證

師資	專長	教授課程
蘇婉容(專任)	網站優化	網站架設與優化、GA 設定、Youtube 上架、證照輔導、電子 EDM 製作與自動傳送
陳素真(專任)	社群經營	社群經營與分析、直播演練
程曼斐(外聘)	影像製作	企業形像標章、產品影像製作
陳素丹(外聘)	行銷企劃	行銷策略、企劃書撰寫、行銷簡報
周華(外聘)	攝影與編修	產品編修
林怡玟(外聘)	行銷導入	心智圖、小編文、腳本製作、社群媒體資料分析
賴玟君(外聘)	團購與行銷	FB 團購與聯盟行銷
陳姻蕙(外聘)	影片故事行銷	腳本製作、分鏡圖、拍攝影片與剪輯
陳淑如(外聘)	部落格行銷	部落格小編與行銷文案撰寫

智慧電子及物聯網實務班

訓練目標：培育學員建立一技之長，進入新興科技領域，透過專業技術證照及工程師認證、專題實作強化學員工程能力的建立，以投入未來智慧生活及物聯網應用產業所需軟硬體整合人才。

核心技能：智聯網應用設計、軟硬體整合設計服務、維護、物聯客製化應用。

專業課程：數位邏輯、程式設計、微控制器應用、嵌入式系統建置、智聯網實作、數位加工設備使用。

輔導證照：工業電子丙級、數位電子乙級、物聯網工程師認證

師資	專長	教授課程
倪同亮(專任)	數位電路、系統程式語言，嵌入式系統、證照輔導	電子電路、數位邏輯、系統程式語言、數位系統專題製作、智聯網應用實作、證照及認證輔導。
盧明智(外聘)	感測器實務	感測器控制實務
吳松源(外聘)	數位多媒體技術	多媒體顯示器應用
奚正德(外聘)	雲端大數據，資訊安全	雲端服務、資安工程
林子明(外聘)	APP 程式設計、韌體應用整合	APP 程式設計、智聯網應用實作
郭文正(外聘)	微控制器應用、電子電路	微控制器應用、電子繪圖

手機維修與包膜技術班

訓練目標：因全世界各國通訊重點產業智慧型手機銷售量逐年爆增競賽中，目前維修市場以手機及筆記型電腦維修為主流。目前 3c 產品以購買手機及筆記型電腦者為主流，人手有 1-2 支目前智慧型手機，故相關週邊產業帶動蓬勃，市場需求量遽增，再則智慧型手機單價高昂，過保固仍帶動有大量維修市場。

核心職能：解決問題應變能力、創新與溝通協調、獨立作業能力

專業課程：強化各式手機電路線路分析、主電路板拆焊、周邊小元件拆焊、跳線能力及面板組裝拆解能力，提高故障診斷能力，軟體驅動使用操作。

輔導證照：工業電子丙級

師資	專長	教授課程
施瑩鶯(專任)	電子電路設計、數位邏輯電路應用、物聯網應用	電子電路設計、數位邏輯電路設計
黃千芳(外聘)	3c 產品專業客製化包膜	智慧型手機包膜
盧明智(外聘)	感測器電路設計	感測電路原理與實習
吳松源(外聘)	液晶顯示器維修技術	液晶電視維修技術實習
林子明(外聘)	APP 程式設計	手機 APP 及韌體整合設計
張坤輝(外聘)	手機維修技術	手機維修技術實習
余崇維(外聘)	智慧型手機維修	手機主電路板維修
徐博淵(外聘)	智慧型手機面板維修	手機面板維修
陳正林(外聘)	SMD 焊接技術	SMD 焊接
傅龍海(外聘)	筆記型電腦維修技術	筆記型電腦維修

物聯網與行動裝置維護

訓練目標：物聯網的應用於各家微控器能進行遠端控制，利用各種感測元件，能利用手機進行智慧家庭監控、智慧車聯網監控、智慧工業製程監控，通訊產業連結皆需相關如電子通訊及感測、控制等應用技術並進行整合，其中的需要核心週邊控制，其中 Arduino 應用相當廣泛結合智慧視覺辨識造福未來智慧產業。其中行動裝置手機維護更帶動大量人力缺口。

核心職能：邏輯思考、問題分析與求解、電腦安全與控制稽核、溝通協調等

專業課程：(如下表)

輔導證照：工業電子丙級、數位電子乙級

師資	專長	教授課程
施瑩鶯(專任)	電子電路設計、數位邏輯電路應用、物聯網應用	電子電路設計、數位邏輯電路設計、Arduino 應用
許駿飛(外聘)	機器人設計	物聯網整合應用
黃千芳(外聘)	3c 產品專業客製化包膜	智慧型手機包膜
盧明智(外聘)	感測器電路設計	感測電路原理與實習
吳松源(外聘)	液晶顯示器維修技術	液晶電視維修技術實習
林子明(外聘)	APP 程式設計	手機 APP 及韌體整合設計
張坤輝(外聘)	手機維修技術	手機維修技術實習
余崇維(外聘)	智慧型手機維修	手機主電路板維修
徐博淵(外聘)	智慧型手機面板維修	手機面板維修
陳正林(外聘)	SMD 焊接技術	SMD 焊接
傅龍海(外聘)	筆記型電腦維修技術	筆記型電腦維修

電腦化會計實務班

訓練目標：配合政府政策，照顧弱勢團體，讓失業勞工及身心障礙者接受會計專業知識傳授，並經現職具實務人士，經驗傳承，熟悉本職類課程應用相關知識，使能適應會計工作上之需求，並靈活運用電腦軟體，讓會計工作能得心應手。

核心職能：分析思考、主動進取、保密負責、溝通協調、專注細心

專業課程：會計基本概念及法則、會計資訊實務操作應用、辦公室軟體實務應用

輔導證照：電腦軟體應用丙級、會計資訊丙級

師資	專長	教授課程
翁蓓莉(外聘)	會計	會計之基本概念及法則 分錄、日記簿及傳票處理 過帳及分類帳 試算及試算表 調整程序 結帳程序 財務報表 各類稅務之會計處理 會計資訊實務操作及應用
馮維本(專任)	辦公室軟體	EXCEL POWER POINT 會計報表實務操作
蘇婉容(專任)	辦公室軟體	WORD、電軟丙級檢定
陳紀彰(專任)	作業系統、程式設計	視窗作業系統

跨平台網頁設計班

訓練目標：培育學員建立一技之長，適合從零開始對網頁設計有興趣之民眾，在課程中藉由「做中學」尋找自己的特質與就業方向，從網頁專案的需求洽談、企劃、UX 設計、UI 視覺設計到前端切版的技巧，完整瞭解網頁專案開發流程，以及每個工作的實際內容。就業方向為專案管理、產品企劃、UX Designer、UI Designer、網頁前端等領域發展，也可結合所學應用在其他專業領域。

核心技能：主動積極、專注細心、溝通協調、解決問題與應變能力、團隊合作

專業課程：UX/UI 設計、網頁切版、程式設計、網頁專案開發流程實作、接案實務

輔導證照：電腦軟體應用丙級

師資	專長	教授課程
楊維正(專任)	演算法 拓樸學 人因工程	網頁程式設計 專題實作綜合實習 證照輔導
談應衡(專任)	電機工程 企業管理	IT 微型創業與經營 專案管理評析
馮維本(專任)	人機介面	網站可用性工程評估
卓擘雯(外聘)	網站規劃建置 網站工程技術 接案實務 資訊檢索學	UX/UI 設計 網頁切版 專案規劃建置流程實務 接案實務 專題實作