台北市工業會行動 APP 應用軟體課程及認證

初級班第二期報名簡章

主辦單位：台北市工業會

協辦單位：國立臺灣師範大學工業教育系技職教育中心

美國 GLAD 全球學習與測評發展中心

中華教育文化經促進協會

壹、目標

為配合行政院生產力 4.0 推動方案及物聯網科技時代的來臨，本會特規劃辦理行動 APP 應用軟體學習課程及認證實施計畫，培養國人智慧生活技能，協助其就業、創業，滿足個人需求、社會需要，增進產業國際競爭力。

貳、課程內容要項

一、課程簡介

本課程採用美國麻省理工學院(MIT)行動學習中心所研發的 App Inventor 平臺為教學工具，本 APP 應用軟體培訓課程從一開始的環境設定到簡易的範例，分別由最簡單的元件開始介紹，到設計出個人不同需求與風格的專屬應用程式，在課程進行中讓學員逐步學習，學會各種元件之屬性，再透過實務範例演練，讓學員孰悉個元件的操作與運用，使漸成為 App Inventor 軟體應用高手，乃至成為行動 APP 應用軟體的程式設計師、規劃師、顧問師。

二、課程內容

本課程教材由專業師資群共同編撰而成，依程度不同分：初級、中級、高級共三級，其內容簡介如下:

（一）初級行動 APP 應用軟體課程內容（上課時數 24 小時）

第一章 雲端與物聯網 APP　　第二章 App Inventor 使用者介面

第二章 常數與變數運算　　第四章流程控制設計

第五章 數值與字串程序　　第六章專題製作與評估

（二）講師：郭錦華 博士

學經歷：長榮大學 經營管理研究所 博士

現　職：台北科技大學 創新創業兼任助理教授、台北商業大學會計資訊兼任助理教授、宏範資訊開發股份有限公司總經理

經　歷：SAP ERP 資深顧問、虎門科技股份有公司副總經理，資策會、中科院顧問

參、報名方式

一、E-mail:taip61@ms72.hinet.net　　網址：iatc.org.tw

二、電話: 2581-3250 、 2581-9467　　傳真: 2581-0170

三、本會地址: 台北市中山區長春路 40 號 3 樓之 4

肆、費用（請於 3 月 3 日前完成報名手續並匯款）

一、課程費用：每人新台幣 3,000 元。具下列條件者得以優惠價:

1、台北市工業會會員八折、會員眷屬 3 人以上八折。

2、現職公營、民營、企業界人士，5 人以上九折。。

3、公私立大學(含學院)、高中(職)學生 3 人以上九折。

二、繳費方式：

匯款戶名：台北市工業會

收款銀行：彰化銀行總部分行 銀行代碼：009-5185

帳　　號：51850100139300

匯款後請將收據影本傳真本會（傳真：2581—0170）

備註：每班招生人數逾 20 人才開班，學員完成課程後可自由參加認證。

伍、上課地點與時間

一、上課地點:國立臺灣師範大學工業教育系科技大樓 409 教室(和平東路 1 段 129 號)。捷運古亭站 5 號出口直走步行約 8 分鐘。

二、上課時間:105 年 3 月 12 日(六)上午 8:30～12:00，下午 1:00～5:30。

105 年 3 月 19 日(六)上午 8:30～12:00，下午 1:00～5:30。

105 年 3 月 26 日(六)上午 8:30～12:00，下午 1:00～5:30。

……

台北市工業會辦理行動 APP 應用軟體課程報名表

姓名:	性別:	出生:　年　月　日
英文(護照):		身分證號:
行動電話:		電話:
服務單位:		職稱:
畢業學校:		系所:
通訊位址:		電子郵箱:

請於 105 年 3 月 3 日前傳真：2581—0170 或 e-mail:taip61@ms72.hinet.net