程式邏輯力先修班

＊課程目標

 在全球網路時代，資訊科技早已被很多先進國家當成中學生核心能力，列為必修課程。資訊科技領域課程特別著重學生「運算思維」能力的培養。透過電腦科學相關知能的學習，培養邏輯思考、系統化思考等運算思維，並藉由資訊科技之設計與實作，增進運算思維的應用能力、解決問題能力、團隊合作及創新思考能力。教育部預定一○八學年上路的十二年國教新課綱，也新增科技領域，將資訊科技列為國、高中生必修課程，其中程式設計為一大學習重點。未來五年內將透過高教深耕等計畫，讓半數大學生都學過程式設計，增加就業競爭力。

＊課程大綱

 1. 從遊戲裡啟發邏輯思維：流程、邏輯、迴圈、二維座標、方向與角度、計時器 2. 程式邏輯概念與元素：變數與資料型態、文字與數學運算、集合處理 3. 網頁互動程式：文字、點擊、圖片、顏色、按鈕、拉霸、遙控器、Youtube影片控制 4. 創意應用：小時鐘、語音報時、九九乘法你問我答。

＊師資介紹：**從天慶 老師**

 現任：艾特創意工作室 資訊技術總監

 經歷：民眾科技有限公司 講師

 成光科技 軟體設計工程師

＊開課日期：

 **第1梯次：108年4月13 日至5月11 日(週六) 09:30-16:30共24小時**

 **第2梯次：108年7月27 日至8月17 日(週六) 09:30-16:30共24小時**

 **第3梯次：108年10月19 日至11月9 日(週六) 09:30-16:30共24小時**

＊上課地點：台中世貿中心會議室 (台中市西屯區天保街60號)

＊報名資格 : 對程式設計及培養邏輯能力學習有興趣者

＊課程收費： 每人新台幣7,200元整。

＊**繳費方式：** (1)即期支票：抬頭：財團法人台中世界貿易中心

 (郵寄至：台中市40766西屯區天保街60號 人才培訓組) 。
 (2)郵局劃撥：帳號21190461（抬頭：財團法人台中世界貿易中心）。

 (3)ATM轉帳：銀行代號：103 銀行：台灣新光商業銀行-永安分行,帳號：0949-10-000788-7
 (4)現金：報名後至本中心地下室B1培訓組辦公室繳交。

 ※以上(2)(3)項繳款後請來電告知或將收據聯寫上「課程名稱、姓名」回傳，以利查核。

＊**諮詢專線:** 04-23582271 ext 1056裴小姐 傳真至04-23589172

-------------------------------------請沿虛線剪下-------------------------------------

台中世界貿易中心網站：<https://www.wtctxg.org.tw>(開放線上報名) 開立發票　□個人　□公司

|  |  |
| --- | --- |
| 班別：程式邏輯力先修班 | 報名梯次：第\_\_\_\_\_\_\_梯次 |
| 公司名稱： | 統一編號： |
| 電話(日)： | 傳真： | 聯絡地址： |
| 姓名： | 職稱： | 最高學歷： | 手機： |
| E-mail: |