活動計畫:國高中學生程式- C/C++ 設計訓練營

壹、 舉辦目的:培養國高中生考取 APCS 程式證照 入門基本能力

貳、 主辦單位:德明財經科技大學 資訊科技系

參、 参加對象:本校高中職策略聯盟學校學生(名額 30 名)

肆、 参加同學背景:無程式寫作經驗者

伍、 研習時間-議程:民國 113 年 7 月 8-10 日

113/01/22 星期一

09:00-09:10 報到

09:10-09:30 APCS 申請大學介紹!(歡迎家長參與了解)

09:30-11:00 1. APCS 環境介紹

2. C/C++ Hello world.

3. C/C++變數宣告

4. C/C++基本運算子

11:00-12:00 實作時間/問題討論 (使用 chatGPT 協助你學程式!)

113/01/23 星期二

09:00-09:10 報到

09:10-11:00 1. C/C++ 判斷-迴圈 指令

2. C/C++ 陣列使用

3. C/C++ 函數的運用

4. 模組化設計

11:00-12:00 實作時間/問題討論 (使用 chatGPT 協助你學程式!)

113/01/24 星期三

09:00-09:10 報到

09:10-11:00 1. APCS 考題講解- 測驗題部分(C/C++ 觀念解題)

2. APCS考題講解-實作題部分(以 Python 解題,)

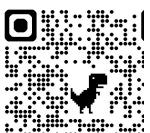
3. 持續練習的方法- 善用 chatGPT

11:00-12:00 實作時間/問題討論

陸、 研習地點:德明財經科技大學資訊科技系 A412 實驗室

柒、 報名日期:民國 113 年7月8日至7月 10 日為止

捌、 報名方式: 德明藍老師高中生程式訓練中心



https://docs.google.com/forms/d/19BxIpUG 1neQZ

ZOrZXKivfYfWt7epw9y9I Pl OqHP8/edit

玖、 收費方式:參加同學全程免費

壹拾、負責老師:德明科大 資訊科技系 藍國桐 博士

聯絡方式:德明科大 資訊科技系 郭孟雅老師 (02)2658-5801 ext 5771)

