活動計畫:APCS高中職學生程式設計訓練營

壹、 舉辦目的:培養高中職生考取 APCS 程式證照 入門基本能力

貳、 指導單位:教育部

參、 主辦單位:德明財經科技大學 資訊科技系

肆、 参加對象:本校高中職策略聯盟學校學生(名額 30 名)

伍、 參加同學背景:無程式寫作經驗者

陸、 研習時間-議程:民國 111 年 1 月 24-26 日

111/01/24 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. 基本 運算

5. 判斷指令

11:00-12:00 實作時間/問題討論

111/01/25 星期二

09:00-09:10 報到

09:10-11:00 1. 迴圈指令

2. 陣列 使用

3. 函數的運用

4. 模組化設計

11:00-12:00 實作時間/問題討論

111/01/26 星期三

09:00-09:10 報到

09:10-11:00 1. APCS 考題講解- 測驗題部分

2. APCS 考題講解- 實作題部分

3. 持續練習的方法

11:00-12:00 實作時間/問題討論

柒、 研習地點:德明財經科技大學資訊科技系 A412 實驗室

捌、 報名日期:即日起至民國 111 年 1 月 15 為止

玖、 報名方式:德明 TIP 系統- http://netinfo.takming.edu.tw/tip/ →開放資訊 → 校內研討會資訊

收費方式:參加研討會全程免費。

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)

