113 學年度高雄中學均質化計畫「程式設計培訓增能計畫」研習

1、 依據：教育部 113 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化計畫辦理

2、 參加對象：高雄市國中、高中職教師、學生

3、 報名網址：https://forms.gle/YhFiQsK4rQKQubUj8

4、 課程內容：

（1）、 線上課程 1

1. 主題：APCS 從考題到專題(課程代碼: 4753568)
2. 講師：碼寶程式教育中心張老師
3. 日期：2024/11/9(星期六)
4. 時間：14:00~17:00
5. 課程內容：Python 基礎結構操作、APCS 選題實作、視窗程式專題入門。
6. 線上網址：https://pyone.tw/kshs/apcs113 (請點選「加入 Google Meet 上課會議」進入線上教室)。

（2）、 線上課程 2

1. 主題：中學生的學習程式解題之路(課程代碼: 4753571)
2. 講師：中正大學資工系吳邦一教授
3. 日期：2024/11/16(星期六)
4. 時間：9:00~12:00
5. 課程內容：何謂程式解題(競技程式)、確定短期目標、基礎語法階段、基礎算法階段、APCS 介紹與實作題五級所應具備的能力、四個算法入門的試金石、解題的思路、選手初階。
6. 線上網址：https://meet.google.com/xcw-wnwk-ghy。

（3）、 實體課程 1

1. 主題：C++入門及自學之道(一)（課程代碼: 4753572）
2. 講師：高雄中學李青育老師
3. 日期：2024/11/30(星期六)
4. 時間：9:00~12:00
5. 課程內容：程式語言介紹、第一個 C++程式、基本資料型態變數、運算子、流程控制-選擇結構、流程控制-重複結構、自學方法及資源介紹。
6. 地點：高雄中學電腦教室 2。

（4）、 實體課程 2

1. 主題：C++入門及自學之道(二)（課程代碼: 4753573）
2. 講師：高雄中學李青育老師
3. 日期：2024/12/14(星期六)
4. 時間：9:00~12:00
5. 課程內容：陣列、函數、字串、結構、自學方法及資源介紹。
6. 地點：高雄中學電腦教室 2。

5、 實體課程位置圖：

高雄市立高雄高級中學113學年度辦公處所暨各班教室分配平面圖(開學版)　113年08月30日起適用

