

高雄市立高雄高級中學 函

地址：807302高雄市三民區建國三路50號
承辦單位：圖書館
承辦人：梁宇光
電話：2862550#1600
電子信箱：com04@mail.kshs.kh.edu.tw

受文者：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國111年11月4日
發文字號：高市雄中圖字第11170915000號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：實施計畫 (51561826_11170915000A0C_ATTCH4.pdf)

主旨：本校辦理均質化計畫研習「Python入門、進階程式設計實作與APCS檢定」，敬請貴校鼓勵教師及學生踴躍參加並請核予公(差)假，請查照。

說明：

- 一、依據：教育部111學年度高中職適性學習社區教育資源均質化計畫辦理。
- 二、主題：Python入門、進階程式設計實作與APCS檢定。
- 三、講師：吳邦一教授。
- 四、時間：111年11月12日、11月19日09:00-16:20。
- 五、地點：採實體與線上同步進行，請於報名時註明欲參加方式。

(一)實體課程：高雄中學藝能館1F電腦教室2。

(二)線上課程：

1、Python入門：<https://meet.google.com/iws-nqok-djq>。

2、進階程式設計實作與APCS檢定：<https://meet>。



google.com/pnm-eqwp-dyu。

六、參加對象：高雄市高中職教師、學生。

七、報名網址：<https://forms.gle/bQ9cmDzJA4RCeHm19>。

八、內容大綱：

(一)Python入門：11月12日(六)

1、9:00~12:00：基本知識、輸出與資料存取、運算式。

2、13:20~16:20：流程控制、串列與字串、自訂函數、
APCS範例題。

(二)進階程式設計實作與APCS檢定：11月19日(六)

1、9:00~12:00：APCS 介紹、遞迴、排序與二分搜尋、佇
列與堆疊。

2、13:20~16:20：貪心演算法與掃描線演算法、分治演算
法、動態規劃。

正本：本市公私立高中職

副本：高雄中學圖書館



校長 莊福泰 出國 教務主任 蔡受勳 代行