

國立楊梅高中 106 學年度均質化子計畫課程

學校特色宣導與輔導課程—程式相關微課程體驗

一、依據：教育部 106 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化-標竿 106-4-1 學校特色宣導與輔導課程實施方案辦理。

二、目的：

- 1.讓社區國中學生認識多元性課程與鄰近高中職教學特色。
- 2.教育資源共享，發展學校教學特色，促進社區國中生就近入學。
- 3.啟發學生對程式相關課程的學習興趣。
- 4.依社區國中生需求來規劃相關程式微課程的學習。

三、主辦單位：楊梅高中教務處實驗研究組

四、協辦單位：資訊科、電子科

五、辦理時程：107 年 11-12 月之星期六、日（時間 09:00 -15:00）

六、實施對象和方式：

- 1.發文至社區各國中協調舉辦之時間，由國中端負責招集參與之學生。
- 2.每梯次 30 人，預計舉辦兩梯次合計 60 人，每梯次活動時間 4-6 小時。
- 3.活動時間可用電話聯絡方式，依參加各國中需求做調整。報名額滿本校將於桃三區均質化網 (http://203.71.236.130/ischool/publish_page/2/)最新消息公布。

七、活動地點：社區各國中之電腦教室(以每梯次中報名人數居多之國中為主要場地)。

八、參加對象：每梯次邀請桃三區國中學生名額 30 人，預計舉辦兩梯次合計 60 人，額滿為止。

九、報名方式：電話報名或網路報名均可。

1. 報名截止：請於 12 月 8 日(週五) 17:00 前進行線上報名，若兩梯次名額提早額滿，報名則截止。
2. 電話報名：聯絡電話：03-4789618 轉 241 何詩欽組長或轉 262 黃聖安先生。
3. 報名網站:(http://203.71.236.130/ischool/publish_page/2/)左邊的會議與活動報名系統點選[學校特色宣導與輔導課程-程式相關微課程體驗](煩請每間國中請相關承辦人協助轉達活動報名網址)。

十、交通方式：由國中生自行前往報名人數較多之國中場地參與研習。

十一、研習內容與時程規劃：

- 1.依報名人數較多之國中生需求來規劃相關程式微課程的內容。

2.梯次一、二 之研習時程規劃(可依國中端做彈性調整)

研習時間	課程內容
08:50-09:00	場地布置
(09:00-10:30)	活動 1:講解程式基本結構 活動內容:老師講解並示範操作元件使用的方法與步驟
(10:30~10:35)	休息
(10:35~12:05)	活動 2:利用程式基本結構，撰寫簡單程式 活動內容:老師講解並示範操作物件使用的方法與步驟
(12:05~13:00)	用餐時間 休息
(13:00~14:30)	活動 3:撰寫簡單程式並檢修程式錯誤，同學分享相關學習成果
(14:30~14:40)	場地整理，填寫回饋單，賦歸