

# 高雄市中正自造教育及科技中心

## 113 學年度 8 月份輔導區學校教師增能研習計畫

### 一、依據：

- (一) 教育部國民及學前教育署「科技教育推動總體計畫」辦理。
- (二) 高雄市 113 學年度科技教育推動總體計畫辦理。
- (三) 高雄市中正自造教育及科技中心 113 學年度計畫辦理。

### 二、目的：

- (一) 透過科技推動學校社群活動，共同開發課程教學模組，推廣科技領域教學。
- (二) 推動科技領域教師展能，深化教學專業與技能，引發學生學習動機與激發創造能力，提升學生學習成就感。

三、指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局、國民中小學自造教育及科技輔導中心。

四、主辦單位：高雄市中正自造教育及科技中心。

五、輔導區域：苓雅區、新興區、前金區、鹽埕區、前鎮北區。

### 六、研習活動：

(一) 【國中資科】程式應用設計專題-以賽道計時器為例(上)

(課程代碼：4993086)

日期：113 年 8 月 14 日 (星期三) 09：00-12：00。

(二) 【國中資科】程式應用設計專題-以賽道計時器為例(下)

(課程代碼：4391944)

日期：113 年 8 月 14 日 (星期三) 13：00-16：00。

★ 本活動 2 場次研習為連續課程，請務必同時報名。

七、研習地點：中正高中東側棟 科技中心 1F 木工教室。

八、研習對象：中心科技推動夥伴學校教師優先、其次輔導區學校，其餘依報名順序錄取。

九、報名方式：本研習採網路報名，請至全國教師在職進修資訊網 (<http://www.inservice.edu.tw/>) 報名。

十、請各校准予參加研習學員公假登記前往，其完成研習者，依規定核予教師研習時數，唯課務自理。

十一、注意事項:

(一)為珍惜教育資源，經報名錄取人員請勿無故缺席，倘因故不克參加者，請於開課前聯繫承辦單位取消研習作業，以利備取名額遞補。

十二、相關事項請聯絡本中心邱榆玲專案助理 07-7491992#9000。

十三、經費來源：由「113 學年度高雄市中正自造教育及科技中心計畫」經費支應。

附件

## 高雄市中正自造教育及科技中心

### 113 學年度 8 月份輔導區學校教師增能研習課程

主題：程式設計應用專題-以賽道計時器為例			
地點：科技中心 1 樓木工教室			
日期	研習名稱	課程內容	講師
113/8/14 (三) 09:00-12:00	程式應用設計專題-以賽道計時器為例(上) 課程代碼:4493086	◆計時閘門電路與程式安裝 ◆模組化程式設計應用 -按鈕事件及聲光回饋 ◆數位化資料處理應用 -矩陣 LED 顯示器	王朝葦 老師
113/8/14 (三) 13:00-16:00	程式應用設計專題-以賽道計時器為例(下) 課程代碼:4493099	◆時間函數與計時程式的運用 ◆感測元件程式設計 ◆賽道計時器組裝與測試	
※本活動 2 場次研習為連續課程，請務必同時報名。			
※請自備筆電			

※本中心僅提供簡單茶水，請自備環保水杯。

※中午備有午餐。

