

高雄市中正自造教育及科技中心

113 學年度 9、10 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) 【國小科議】雷雕繪圖實作-壓克力鑰匙圈

(課程代碼：4568264)

日期：113 年 9 月 26 日 (星期四) 09：00-12：00。

(二) 【國小資議】創客大師-LEGO EV3 線控車

(課程代碼：4571238)

日期：113 年 10 月 3 日 (星期四) 09：00-12：00。

(三) 【國小資議】多連桿軟體 Linkage 操作及運用

(課程代碼：4571266)

日期：113 年 10 月 23 日 (星期三) 09：00-12：00。

(四) 【國小資議】3D 雕塑軟體 Sculptris 建模操作

(課程代碼：4571272)

日期：113 年 10 月 23 日 (星期三) 13：00-16：00。

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、請各核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 9、10 月份輔導區學校教師增能研習課程

日期	研習名稱	課程內容	講師
113/9/26 (四) 9:00-12:00	雷雕繪圖實作-壓克力鑰匙圈 課程代碼:4568264	◆雷雕繪圖實作-壓克力鑰匙圈	台北商業大學 羅治民 教授
113/10/3 (四) 9:00-12:00	創客大師-LEGO EV3 線控車 課程代碼:4571238	◆LEGO EV3 動力套件介紹+應用 ◆主題創作 ◆LEGO MINDSTORMS Education EV3 編程設計	熊貓發明家 陳巧芬 講師
113/10/23 (三) 9:00-12:00	多連桿軟體 Linkage 操作及 運用 課程代碼:4571266	◆多連桿創作分享及 Linkage 軟體操作介紹 ◆軟體操作及練習 ◆多連桿設計成品輸出方式	陳學建 講師
113/10/23 (三) 13:00-16:00	3D 雕塑軟體 Sculptris 建模 操作 課程代碼:4571272	◆Sculptris 介面介紹與操作 ◆建模練習 ◆建模成品輸出方法	陳學建 講師
※請自備筆電			

※本中心僅提供簡單茶水，請自備環保水杯。

