

## 高雄市立中山國民中學 函

地址：81256高雄市小港區漢民路352號  
承辦單位：自造教育及科技中心  
承辦人：陳奕安  
電話：(07)8021765#571  
傳真：(07)8020760  
電子信箱：a1015@cs.jh.kh.edu.tw

受文者：高雄市前鎮區瑞豐國民小學

發文日期：中華民國110年1月6日

發文字號：高市山中自字第11070006100號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：科技教育活動推廣-教師研習實施計畫（42277476\_11070006100A0C\_ATTCH11.doc、42277476\_11070006100A0C\_ATTCH12.docx、42277476\_11070006100A0C\_ATTCH13.docx、42277476\_11070006100A0C\_ATTCH15.docx、42277476\_11070006100A0C\_ATTCH16.docx）

主旨：檢送109學年度高雄市中自造教育及科技中心辦理「科技教育活動推廣-教師研習實施計畫」，請協助公告周知，敬邀貴校教師踴躍參與，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據「教育部國民及學前教育署補助國民中學與國民小學推動十二年國民基本教育科技領域課程作業要點」辦理。
- 二、旨揭研習計畫訊息如下(課程計畫詳如附件)：

(一)辦理單位：

1、指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局、國立高雄師範大學工業科技教育學系。

2、承辦單位：高雄市中自造教育及科技中心。

(二)研習場次：

1、第一場【桌上型CNC雕刻機】

(1)課程代碼：3011095



(2) 研習時間：110年01月14日(星期四) 09：00～12：00。

(3) 研習地點：高雄市中山國中-科技教室四。

(4) 研習對象：中小學教師共10名(以有設備使用之需求者及本中心所屬輔導區學校教師及各科技中心成員優先)。

## 2、第二場【Blender 3D物理模擬動畫製作初探】

(1) 課程代碼：3011105

(2) 研習時間：110年01月25日(星期一) 09：00～12：00。

(3) 研習地點：高雄市中山國中-三樓電腦教室二。

(4) 研習對象：本市中小學教師共20名(中心所屬輔導區學校教師及科技推動學校種子教師為優先)。

## 3、第三場【資訊科技非專長授課教師增能-資訊與社會、APP程式設計】

(1) 課程代碼：2999547

(2) 研習時間：110年1月27日(星期三) 09：00～16：00。

(3) 研習地點：高雄市中山國中-三樓電腦教室二。

(4) 研習對象：教師30名(本市配有生/資料課程之非專長教師為優先)

## 4、第四場【創意機器人挑戰賽教師培訓研習】

(1) 課程代碼：3011113

(2) 研習時間：110年01月28日(星期四) 09：00～16：00。

(3)研習地點：高雄市中山國中-科技教室四。

(4)參加對象：本市中小學教師共20名(中心所屬輔導區學校教師及科技推動學校種子教師為優先)。



#### 5、第五場【設計與製作專題教師研習】

(1)課程代碼：3011124

(2)研習時間：110年02月01日(星期一) 09：00～12：00。

(3)研習地點：高英工商-文創夢工場。

(4)參加對象：本市中小學教師共15名(中心所屬輔導區學校教師及科技推動學校種子教師為優先)。

(三)報名方式：本研習採網路報名，自即日起至報名額滿為止，請至全國教師在職進修資訊網 (<http://www.inservice.edu.tw/>) 報名。請各核准予參加研習學員及相關工作人員公假登記前往，其完成研習者，依規定核予教師研習時數；如逢假日辦理活動，得於各場次活動結束後一年內覈實補休(課務自理)。

#### (四)注意事項：

- 1、請注意部份研習場次學員需自備筆電並自備口罩全程配戴。
- 2、為響應環保及摺節費用，煩請自備「杯具」。
- 3、本校停車空間有限，敬請多加利用大眾運輸工具前來本校，多線公車與捷運均可到達本校，如自行開車至本校遇停車位已滿之狀況請依循警衛指揮停放於週邊道路。
- 4、完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參



加者，請於研習前一週辦理取消研習作業，以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。

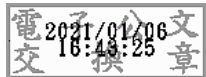
5、因應配合防疫，請做好自身健康管理，若有身體不適者建議請假，活動日切勿勉強參加研習。為維護參加人員健康，學員請自備口罩，當日配合工作人員進行體溫量測，不便之處，請多體諒。

三、若有任何問題請洽聯絡人：專任助理陳奕安，聯繫電話：07-8021765轉571。

四、辦理活動人員依「高雄市各級學校及幼稚園教職員工獎懲案件處理要點規定」敘獎。

正本：本市立國中(高雄市立中山國民中學除外)、本市立國小

副本：



校長 田佳立