

高雄市阿蓮區阿蓮國民小學 函

地址：82241高雄市阿蓮區民族路163號
承辦單位：高雄市阿蓮區阿蓮國民小學
承辦人：林朝根
電話：07-6312049#223
傳真：07-6310044
電子信箱：kenab568@yahoo.com.tw



受文者：高雄市前鎮區瑞豐國民小學

發文日期：中華民國112年6月26日
發文字號：高市蓮小學字第11270358500號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送112年度高雄市阿蓮國小FabLab阿蓮聯盟核心學校7月、8月辦理三場次「推動創意自造教育工作」教師研習實施計畫，敬邀貴校教師踴躍參與，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據高雄市政府教育局，中華民國112年2月15日高市教特字第11231031600號函辦理。

二、研習訊息如下：

(一)指導單位：高雄市政府教育局

(二)承辦單位：高雄市阿蓮國小

(三)研習日期：

1、第一場【地震VR】112年7月14日(星期五)9：00～16：00。全國教師在職進修課程代碼：3911495

(1)修課程代碼：3911495

(2)講師：史汀實驗室團隊老師

(3)課程內容：地震防災VR體驗



(4)透過VR內容，以互動的方式討論地震發生的原因、地震波的傳播方式、地震對建築物的影響，並提升地震的防災措施等。通過VR技術，讓年紀小的孩子也能練習地震來襲時應該要有的正確反應，進而深刻了解地震的威力，提高防災意識。

(5)研習地點：高雄市阿蓮國民小學-創客教室(行政大樓2F)。

(6)研習對象：教師共10名。

2、第二場【SamLab+Vernier】112年7月15日(星期六)9：00～16：00。全國教師在職進修課程代碼：3911498

(1)講師：史汀實驗室團隊老師

(2)課程內容：SAM Labs guide tour 認識所有的輸入與輸出元件(例如RGB光、熱感應、動作按鈕、距離感應、蜂鳴器、傾斜、滑軸、馬達等)並嘗試完成指定任務。

(3)研習地點：高雄市阿蓮國民小學-創客教室(行政大樓2F)。

(4)研習對象：教師共20名。

3、第三場【風力發電機】112年8月3日(四)～8月4日(五)，9：00～16：00，2天課程，全國教師在職進修課程代碼：3911561

(1)講師：陳寬澤 老師

(2)課程內容：課程中皆會使用Vernier原廠器材(與競賽現場同款)進行訓練

(3)- 風力發電原理、重要參數

(4)- 風力發電機基本模組操作

(5)- 各組參數修正試做

(6)- 競賽級風洞系統測試輸出量測

(7)研習地點：高雄市阿蓮國民小學-创客教室(行政大樓2F)。

(8)研習對象：教師共10名。

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，依規定核予各場次教師研習時數；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：

(一)為響應環保及摺節費用，煩請自行攜帶環保杯。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。

(二)中午不提供午餐，若需學校代訂，當天請繳交每餐80元午餐費。

(三)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，活動當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，當日請配合工作人員進行體溫量測，不便之處，請多體諒。

(四)若有任何問題請洽聯絡人：林朝根，聯繫電話：07-6312049轉223，電子信箱：kenab568@gmail.com，傳

真：07-6310044。

正本：本市立國小、本市立國中

副本：



裝

訂

線

