

檔 號：  
保存年限：

## 高雄市立阿蓮國民中學 函

地址：82241高雄市阿蓮區民生路178號  
承辦單位：高雄市立阿蓮國民中學  
承辦人：江國維  
電話：07-6312045#381  
電子信箱：ckw107@dove.kh.edu.tw

受文者：高雄市大寮區昭明國民小學

發文日期：中華民國108年4月3日

發文字號：高市蓮中自字第10870181300號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：1080420「電與控制實作-手搖發電充電手電筒」教師研習實施計畫  
(33450859\_10870181300A0C\_ATTCH1.doc)

主旨：檢送107學年度高雄市阿蓮自造教育及科技中心辦理「科技領域共備研習」-『電與控制實作-手搖發電充電手電筒』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「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：高雄市阿蓮自造教育及科技中心。

(二)研習日期：【電與控制實作-手搖發電充電手電筒】108年04月20日(星期六) 09：00~17：00。

(三)研習地點：阿蓮國中-勤毅樓科技中心二樓教室。(高雄市阿蓮區民生路178號)



高雄市大寮區昭明國民小學 1080408



\*10870157700\*

(四)研習對象：中小學教師共20名。(夥伴學校教師優先錄取，國中生活科技專長教師次之，其餘依報名時間錄取)

(五)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。請各校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7小時研習時數；如逢假日活動，得於各場次活動後一年內覈實補修(課務自理)。

(六)注意事項：

- 1、本次研習學員需自備一個約5cm圓筒塑膠空瓶(類似純粹喝飲料瓶)、口罩、手機充電線、一顆18650電池(可選帶)。
- 2、為響應環保及摺節費用，煩請自備「杯具」。
- 3、校園內可停車(但空間有限)，校園外停車亦方便。
- 4、本次全日研習之活動，中午備有餐盒。為珍惜教育資源，經報名錄取人員不無故缺席，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。

三、若有任何問題請洽聯絡人：專任助理江國維，聯繫電話：07-6312045轉381，傳真：07-6318530，電子信箱：ckw107@dove.kh.edu.tw。

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：本局所屬公立國小(全)、本局所屬公立國中(全)

副本：本校自造教育及科技中心



校長 謝忠保

裝

訂



線

