

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：高雄市前鎮區瑞豐國民小學

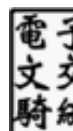
發文日期：中華民國110年2月23日

發文字號：高市蓮中自字第11070085200號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：11003月教師研習實施計畫(0310免焊翻轉燈、0311電動液壓控制模組(翰林版)、
0320電力任我行、旋轉電火球(康軒版)、0327太陽能模型車)
(42827135_11070085200A0C_ATTCH1.doc)



主旨：檢送109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」五場次教師研習實施計畫，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：

- 1、第一場【國小科技議題-免焊接翻轉燈】110年03月10日(星期三)13：20～16：20。(本場次適合國小教師參加優先錄取，國中教師亦可報名參加)



2、第二場【能源動力課程共備-電動液壓控制模組設計與實作(翰林版)】110年03月11日(星期四)09:00~12:30。

3、第三場【能源動力課程共備-電力任我行(康軒版)】110年03月20日(星期六)09:00~12:30。

4、第四場【能源動力課程共備-舞動光影-旋轉電火球(康軒版)】110年03月20日(星期六)13:00~16:30。

5、第五場【生科非專_日常科技產品的能源與動力應用-以太陽能模型車為例】110年03月27日(星期六)09:00~16:30。

(三)研習地點：高雄市立阿蓮國民中學-勤毅樓科技中心教二樓室。

(四)研習對象：教師共16名(中心夥伴學校種子教師優先錄取、其次輔導區3名額，其餘依報名順序錄取；03/10免焊接翻轉燈以國小教師優先錄取。)

(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3或6小時研習時數；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)。

(六)注意事項：

1、校園內可停車(科技中心後方備有停車場)，平日請勿停放中心前柏油路段，校園外停車亦方便。

2、研習活動中午備有餐盒，為響應環保及撙節費用，煩

請自行攜帶環保杯及餐具。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。

3、本中心輔導區域為「阿蓮區、田寮區、內門區、杉林區、甲仙區、那瑪夏區、旗山區、美濃區」。

4、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。

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，電子信箱：ckw107@dove.kh.edu.tw，傳真：07-6318530。

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：高雄市阿蓮自造教育及科技中心

