

## 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109年1月13日

發文字號：高市蓮中自字第10970017500號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：1090220「BE2015 CNC雕刻機操作訓練」、1090222「實木磁浮音樂盒」教師研習  
實施計畫 (37459776\_10970017500A0C\_ATTCH1.doc)

主旨：檢送108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」三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：

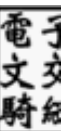
1、指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局、國立高雄師範大學工業科技教育學系。

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、上午場【BE2015 CNC雕刻機基礎操作訓練】109年02月20日(星期四) 09：00～12：30。

2、下午場【BE2015 CNC雕刻機進階操作訓練】109年02月20日(星期四) 13：00～16：00。



3、【實木磁浮音樂盒】109年02月22日(星期六) 09:00~16:00。

(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)

(四)研習對象：教師。(中心夥伴學校種子教師優先錄取，其次輔導區學校優先錄取3位名額，其餘依報名順序錄取)

1、上午場【BE2015 CNC雕刻機基礎操作訓練】:25名。

2、下午場【BE2015 CNC雕刻機進階操作訓練】:25名。

(上、下午場連續全日參加者優先錄取，惟課務自理，分場次報名)

3、【實木磁浮音樂盒】:18名。

(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、參與CNC雕刻機操作訓練者，若校內已有購置此台機器者，請事先安裝軟體並攜帶筆電參加，不需帶CNC機器到中心研習。若尚無機器者，因筆電無法安裝版權軟體，建議聆聽講師介紹即可。

2、為響應環保及撙節費用，煩請自備環保杯及餐具。

3、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。

4、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

