

## 臺中市立沙鹿國民中學 函

地址：433301臺中市沙鹿區中正街1號  
承辦人：科技中心組長 黃宥朋  
電話：04-26622163#820  
傳真：04-26655147  
電子郵件：teal11402@ms.s1jh.tc.edu.tw

受文者：臺中市沙鹿區鹿陽國民小學

發文日期：中華民國114年9月25日  
發文字號：沙中教字第1140005561號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：沙鹿自造教育及科技中心辦理教師增能研習，請轉知研習資訊並惠予參加教師公(差)假登記，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據臺中市政府教育局中華民國114年7月15日 中市教中字第1140064312號辦理。

二、課程主題及辦理資訊如下：

(一)課程主題：沙鹿自造及科技中心【科技教育創意實作競賽臺中場次-生活科技組師資培訓(一)】

1、時間：114年10月9日(星期四)上午9時至下午4時10分  
2、地點：臺中市沙鹿自造教育及科技中心(沙鹿國中科技大樓1樓)

3、課程代碼：5278363

4、核發時數：6小時

5、講師：嘉義市立民生國民中學 蔡宗暉老師

6、請參加研習之教師自備筆電、自選之遙控器、遙控器





控制板，以利課程進行。

7、本研習配合本市114學年度科技教育實作競賽內容，以參與競賽國中教師優先錄取。

(二)課程主題：沙鹿自造教育及科技中心-Arduino電與控制  
(以羅馬光劍為例)

1、時間：114年10月16日(星期四)上午9時至下午4時10分

2、地點：臺中市沙鹿自造教育及科技中心(沙鹿國中科技大樓2樓)

3、課程代碼：5280423

4、核發時數：6小時

5、講師：臺中市立沙鹿國民中學 洪輝昶老師

6、請參加研習之教師自備筆電，以利課程進行。

(三)課程主題：沙鹿自造教育及科技中心【114學年度台中科  
技教育實作競賽-資訊科技競賽研習(場次一)】

1、時間：114年10月20日(星期一)上午9時至下午5時10分

2、地點：臺中市沙鹿自造教育及科技中心(沙鹿國中科技大樓2樓)

3、課程代碼：5280371

4、核發時數：8小時

5、講師：桃園市立八德國民小學 蔡佳倫老師

6、請參加研習之教師自備筆電，以利課程進行

7、本研習配合本市114學年度科技教育實作競賽內容，以參與競賽國中、小教師優先錄取。

(四)課程主題：沙鹿科技教育及自造中心-生活科技-【機構與結構探討(以高腳椅為例)】

1、時間：114年10月28日(星期二)上午9時至下午4時10分

2、地點：臺中市沙鹿自造教育及科技中心(沙鹿國中科技大樓1樓)

3、課程代碼：5280444

4、核發時數：6小時

5、講師：道木藝術木作 李政道老師

6、請參加研習之教師自備筆電，以利課程進行。

7、研習對象：以沙鹿科技中心服務區國中、小校長、主任、組長、教師優先錄取。

三、注意事項：請參照全國教師在職進修資訊網之研習計畫。

正本：臺中市各市立國民中小學

副本：臺中市立沙鹿國民中學



裝

訂

線