

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
電子信箱：mark410971116@mail.edu.tw

受文者：臺中市北屯區新興國民小學

發文日期：中華民國115年7月17日
發文字號：沙中教字第1150004085號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送本校沙鹿自造教育及科技中心辦理教師增能研習「五行密令—電容觸控型機關盒」實施計畫1份，請轉知所屬教師踴躍報名參加，並惠予公（差）假登記，請查照。

說明：

- 一、依據臺中市政府教育局114年7月15日中市教中字第1140064312號函暨114學年度臺中市沙鹿自造教育及科技中心計畫辦理。
- 二、研習資訊如下：
 - (一)課程名稱：五行密令-Arduino電容觸控機關盒實作工作坊。
 - (二)研習日期：115年7月23日（星期四）。
 - (三)研習時間：上午9時至下午4時30分。
 - (四)研習地點：臺中市立沙鹿國中科技中心二樓自造教室。
 - (五)研習講師：姚啟駿老師、洪輝昶老師。
 - (六)研習代碼：5685829。
 - (七)核發研習時數：8小時。



三、本課程以Arduino程式設計、電容觸控感測及機關盒設計為主軸，透過五行密碼解鎖機制實作，協助教師提升程式設計、電子控制及科技領域教學能力。

四、本次研習歡迎各領域教師踴躍報名參加，請參與教師自行攜帶筆記型電腦，以利課程實作。

五、本次課程以體驗實作為主，歡迎各領域、年級教師參加體驗。

六、請逕至全國教師在職進修資訊網報名，如有相關疑問，請洽本校沙鹿自造教育及科技中心（04-26622163分機820）。

正本：臺中市各市立國民中小學（臺中市立沙鹿國民中學除外）、臺中市各市立高級中等學校

副本：臺中市立沙鹿國民中學

