

## 基隆市立銘傳國民中學 函

地址：20050基隆市仁愛區劉銘傳路132號  
承辦人：蔡依帆  
電話：02-24223120  
電子信箱：ab9046@gm.kl.edu.tw

受文者：基隆市安樂區隆聖國民小學

發文日期：中華民國113年11月6日  
發文字號：基銘中教壹字第1130200559號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：銘傳科技中心辦理數場科技領域教師研習，敬請鼓勵所屬  
教師報名參加，並請惠允與會教師公（差）假登記與會，  
至紉公誼，毋任感荷。

說明：

一、場次一：國中資科—ESP32-CAM視訊划槳船電控研習

(一)研習日期：113年11月16日（六）09:00-16:00

(二)研習地點：銘傳國中工藝大樓二樓科技教室

(三)研習序號：4749176

二、場次二：國中生科—LED加油應援燈板工作坊

(一)研習日期：113年11月26日（二）13:00-16:00

(二)研習地點：銘傳國中工藝大樓二樓科技教室

(三)研習序號：4754398

三、場次三：國小資議—STEM跨域探究實作（以諾亞計畫課程  
為例）

(一)研習日期：113年11月27日（三）13:30-16:30

(二)研習地點：銘傳國中工藝大樓二樓科技教室

(三)研習序號：4749184

四、場次四：國中生科—生活科技競賽師生培訓工作坊

(一)研習日期：113年12月14日（六）09:00-16:00

(二)研習地點：銘傳國中工藝大樓三樓科技教室

(三)研習序號：4756457

(四)本場次為師生共同培訓，請本中心服務學校—中正國中、成功國中、信義國中、正濱國中、銘傳國中務必派隊參加。

(五)本場次於假日辦理，敬請惠允各校指導教師登記公假公派代補休乙日。

五、場次五：國中資料—瞭解AI、應用AI、活動AI—生成式運用與line貼圖製作

(一)研習日期：113年12月15日（日）09:00-16:00

(二)研習地點：銘傳國中工藝大樓二樓科技教室

(三)研習序號：4756465

六、場次六：國中生科—使用霍爾感測器製作魔法磁控燈工作坊

(一)研習日期：113年12月31日（二）13:00-16:00

(二)研習地點：銘傳國中工藝大樓二樓科技教室

(三)研習序號：4756794

七、場次七：國小科議—不務正業的仿生獸實作工作坊

(一)研習日期：114年1月18日（六）09:00-16:00

(二)研習地點：銘傳國中工藝大樓三樓科技教室

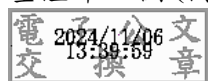
(三)研習序號：4756795

八、各場研習課程內容及作品參考照片，請逕上全國教師在職進修資訊網瀏覽。



正本：基隆市立國(高)中學、基隆市立國民小學

副本：



校長林世傑



裝

訂



線