

## 臺中市立臺中第一高級中等學校 函

地址：404393臺中市北區育才街2號  
承辦人：蔡沛霖  
電話：(04)22226081#811  
傳真：(04)22231810  
電子信箱：physics@tcfsh.tc.edu.tw

受文者：彰化縣立埔鹽國民中學

發文日期：中華民國111年3月22日  
發文字號：中一中教字第1110002654號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如主旨 (387050400U\_1110002654\_ATTACH1.pdf、  
387050400U\_1110002654\_ATTACH2.pdf)

主旨：檢送本校物理學科中心辦理「物理實作與專題課程教師專業成長研習」實施計畫乙份（如附件），惠請貴校協助公告並鼓勵自然學科領域教師踴躍出席，請查照。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署110年7月21日臺教國署高字第1100084851號函辦理。
- 二、研習時間：111年4月9日(星期六)上午08時30分至下午17時10分。
- 三、研習地點：國立自然科學博物館 藍廳。
- 四、研習主題：物理實作與專題課程。
- 五、授課講師：
  - (一)萬能科技大學光電工程系周鑑恆教授。
  - (二)中央大學物理學系郭家銘教授。
  - (三)中原大學物理系許經菱教授。
  - (四)臺灣師範大學物理學系駱芳鈺副教授。
  - (五)臺北市立永春高中曾慶良老師。

教務處 收文:111/03/22



六、參加對象：全國各公私立高級中等以下學校（高中職、國中、國小）自然科教師。

七、報名方式：本活動列入教師進修研習課程，全程參與者核予研習時數7小時，請逕行至網路(<https://forms.gle/aaRsrNkQhWV4uvvr6>)登錄報名，俾利研習時數核發。

八、請協助公告鼓勵所屬相關人員參加，研習活動之課程、教材、膳食經費，由物理學科中心依教育部規定編列支應，請各校惠予參加研習人員公差假登記，其交通差旅費及遺留課務由參加教師原服務單位依相關規定支給。

正本：全國各國民中學

副本：

