

臺北市國民教育輔導團國中自然科學學習領域輔導小組
112 學年度 STEAM 教育光電原理的實際應用增能研習

壹、計畫目的

- 一、開發符合十二年國教素養導向之中小學課程的科技輔助探究實作。
- 二、落實STEAM教育光電原理的實際應用課程。

貳、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市國民教育輔導團國中自然科學領域輔導小組
- 二、承辦單位：臺北市立福安國民中學
- 三、協辦單位：臺北市立仁愛國民中學

參、參加對象

臺北市公私立國民中學(含完全中學) 自然領域教師，限25名。

肆、研習地點：臺北市立仁愛國民中學（臺北市大安區仁愛路四段130號）
活動中心7樓 創思教室

伍、研習時間：113年5月7日下午13:30~16:30

時間	課程名稱	主講	助教
13：30 - 16：30 三個鐘點	STEAM 教育課程 光電原理的實際應用 光電馬車製作	臺北市仁愛國中 洪啟軒老師	臺北市古亭國中 劉權賢老師 臺北市南港高中 翁正鴻
16：30 - 16：40	QA		

陸、報名方式

- 一、請於113年5月1日(星期三)前逕行登入臺北市教師在職研習網站報名 (<http://insc.tp.edu.tw>)，報名表經學校行政程序核准後，再由學校研習承辦人進入系統辦理薦派報名。
- 二、完成報名程序之研習學員，倘因特殊緊急事件無法參加者，應於研習前3日告悉本校，並依程序辦理取消研習。全程參與研習者核予研習時數3小時。

柒、注意事項：

- 一、請參與學員搭乘大眾運輸工具與會。
- 二、聯絡人:臺北市立福安國中團務秘書黃培培主任 (02)28108766#140