

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
承辦人：呂壬豪
電話：08-7320415分機3653
傳真：08-7322779
電子信箱：a002300@oa.ptgh.gov.tw

受文者：屏東縣立東新國民中學

發文日期：中華民國111年3月18日

發文字號：屏府教學字第11110787100號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明六 (3959445_11110787100_1_3959445_11110787100_1.pdf)

主旨：有關國立高雄師範大學辦理「國中科技領域專題導向教學模組發展工作坊」一案，請貴校教師踴躍參與，並核予參加人員公(差)假出席，如有課務得派代，請查照。

說明：

- 一、依據國立高雄師範大學111年3月16日高師大工教字第1111001923號函辦理。
- 二、因應國中科技領域課程實施進入第三年，為持續落實推動國中科技領域課程與新課綱的連結，協助教師發展專題導向(PBL)的教學模組，輔導各自造教育及科技中心落實素養導向教學課程設計。
- 三、本系辦理旨揭研習工作坊，分為三階段課程。第一階段課程為必修課程，辦理兩場實體課程及一場線上課程，第二、三階段皆為實體課程。請有意願參與之貴校科技中心及其推動學校教師、縣市科技領域輔導員及有興趣的中小學教師踴躍參與，資訊摘述如下：

(一)第一階段必修課：PBL課程的規劃與實施原則—生科+資

科。

- 1、南區時間：111年4月6日(星期三)下午13:30-16:30。
- 2、地點：線上辦理將於研習前寄送線上會議網址至報名填寫之電子郵件信箱。

(二)第二階段：課程設計實務-課程分享

- 1、生科一：機械與動力傳導的應用-動力車專題
 - (1)時間：111年4月12日(星期二)上午9:00-12:00。
 - (2)地點：南區-高雄市立中山國中視聽教室。
- 2、資科一(課程內容尚未確定，將公布於網站)
 - (1)時間：111年4月15日(星期五)上午9:00-12:00。
 - (2)地點：北區-臺北市立仁愛國中1樓社區共讀站。
- 3、資科二：我的旅遊地圖
 - (1)時間：111年4月19日(星期二)上午9:00-12:00。
 - (2)地點：南區-高雄市立中山國中視聽教室。
- 4、生科二：能源動力專題- 隨風而動
 - (1)時間：111年4月21日(星期四)上午9:00-12:00。
 - (2)地點：中區-臺中高鐵站集思新烏日會議中心巴本廳。

(三)第三階段：課程模組分享-實作課程

- 1、資科一：快樂農夫AIoT農場
 - (1)時間：111年4月26日(星期二)下午13:00-16:00。
 - (2)地點：中區-臺中高鐵站集思新烏日會議中心史蒂文生廳。
- 2、生科一：attiny85互動燈
 - (1)時間：111年5月3日(星期二)上午9:00-12:00。

(2)地點：北區-新北市立福和國中綜合大樓3樓數位自造教室(此場報名人數30人為上限)。

3、資科二：AIoT智慧生活

(1)時間：111年5月6日(星期五)上午9:00-12:00。

(2)地點：中區-臺中高鐵站集思新烏日會議中心史蒂文生廳。

4、生科二：太陽能混合動力負重車

(1)時間：111年5月10日(星期二)下午13:00-16:00。

(2)地點：南區-高師大燕巢校區421maker教室。

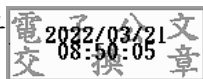
四、報名方式：本研習採網路報名，自即日起至研習辦理前一週截止，報名網址：<https://reurl.cc/5Gz0aR>。

五、注意事項：為因應防疫，請出席人員全程佩戴口罩(口罩請自備)。研習前會寄發研習通知至報名填寫之電子郵件信箱。

六、檢送實施計畫1份。

正本：各高國中、各國小

副本：本府教育處教學發展科



本案依分層負責規定授權業務主管決行