

## 轉知國立高雄師範大學「國中科技領域專題導向教學模組發展工作坊」實施計畫 教務處(教學 & 設備)

發表人:

張貼在 : 2022/3/24 12:55:01

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、「教育部國民及學前教育署110學年度國民中小學科技教育教材及成果普及計畫」及教育部國民及學前教育署110年9月23日臺教國署國字第1100112008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，輔導各中心落實素養導向教學課程設計。

三、 學校辦理旨揭研習工作坊，分為三階段課程共11場次。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。請轉知有意願參與之轄國民中學或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、 北區

(1) 時間：111年3月25日(星期五)下午13:00-16:00。

(2) 地點：臺師大(圖書館校區)科技與工程學院 3F 311教室(MAKER教室)。

2、 中區

(1) 時間：111年3月29日(星期二)上午9:00-12:00。

(2) 地點：彰師大寶山校區機械大樓創客空間。

3、 南區

(1) 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

(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

[Ghttps://reurl.cc/5Gz0aR](https://reurl.cc/5Gz0aR)，請所屬單位惠予研習人員公(差)假出席。

五、 注意事項：為因應防疫，請出席人員全程配戴口罩(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、 所需費用由110學年度國民中小學科技教育教材及成果普及計畫項下支應。