

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
承辦人：林美君
電話：08-7320415#3656
傳真：08-7322779
電子信箱：a002508@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣九如鄉九如國民小學

發文日期：中華民國113年3月22日

發文字號：屏府教學字第11312121100號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明五 (4954185_11312121100_1_4954185_11312121100_1.pdf)

主旨：有關「國中小科技領域微課程增能研習」，請貴校鼓勵相關教師踴躍參與，並惠予參加人員公假登記，得課務派代，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據國立高雄師範大學113年3月19日高師大工教字第1131002334號函辦理。
- 二、本案工作坊實施目的：
 - (一)為持續落實推動國中及國小科技教育及資訊教育議題融入素養導向教學設計，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。
 - (二)透過工作坊進行互動交流，分享教學模組的規劃及實施內容，以利未來實際運用於教學現場。
- 三、旨案工作坊相關資訊如下：
 - (一)課程內容：以「專題導向（PBL）課程的規劃與實施原則」分享，未來將於113學年度辦理進階「專題導向（PBL）課程設計實務」等課程。



(二)研習時間：113年4月12日(五)上午10時至下午15時30分。

(三)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://forms.gle/6xyqdqMd8cComJtX9>。

(四)研習人數：線上課程人數無上限。將於活動前三天寄發通知mail給有報名參與的教師。

(五)活動講師群：

1、國立高雄師範大學工業科技教育學系／張美珍副教授。

2、佛光大學資訊應用學系／許惠美副教授。

3、嘉義市北興國中／楊心淵主任。

4、高雄市左營國小／黃瓊儀主任。

四、有任何問題請逕洽自造教育及科技輔導中心專任助理呂小姐，聯絡電話：(07)7172930分機7610，電子信箱：

b0250@mail.nknu.edu.tw。

五、檢附旨案研習課程表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

112 學年度「國中小科技領域專題導向教學模組發展」工作坊

一、依據

教育部國民及學前教育署 112 學年度國民中小學科技教育教材及成果普及計畫總計畫辦理。

二、目標

1. 為持續落實推動國中及國小科技教育及資訊教育議題融入素養導向教學設計，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。
2. 透過工作坊進行互動交流，分享教學模組的規劃及實施內容，以利未來實際運用於教學現場。

三、課程內容：此次工作坊內容以「專題導向（PBL）課程的規劃與實施原則」分享，未來將於 113 學年度辦理進階「專題導向（PBL）課程設計實務」等課程。

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://forms.gle/6xyqdqMd8cComJtX9>，請學校所屬單位惠予參加線上研習人員公假出席。

五、研習人數：線上課程人數無上限。將於活動前三天寄發通知 mail 給有報名參與的教師。

六、活動講師群

1. 國立高雄師範大學工業科技教育學系／張美珍副教授
2. 佛光大學資訊應用學系／許惠美副教授
3. 嘉義市北興國中／楊心淵教師
4. 高雄市左營國小／黃瓊儀教師

七、注意事項

1. 聯絡人：自造教育及科技輔導中心－專任助理呂小姐
 - 電話：07-7172930 轉 7610
 - Email：b0250@mail.nknu.edu.tw

八、研習課程

「國中小科技領域專題導向教學模組發展」工作坊					
第一階段課程	研習時間	研習課程內容	講師	地點	
	113年4月12日(五)	10:00-12:00 專題導向(PBL)課程 規劃與跨科整合示例	嘉義市北興國中 楊心淵教師	Bbb 系統網站： http://gg.gg/yangbbb (相關加入方法如下圖)	
		12:00-13:30 中午休息時間			
		13:30-15:30 專題導向 (PBL) 課程 國小課程設計與示例	高雄市左營國小 黃瓊儀教師	線上 GOOGLE MEET： meet.google.com/xxt-mhro-pag	

九、補充資料：

1. Bbb 系統網站：<http://gg.gg/yangbbb> (相關加入方法如下)

互動平台網址及登入方式

- <http://gg.gg/yangbbb>

The screenshot shows the Bbb meeting interface for 'YoungerDreamWorkshop'. It includes the following elements and callouts:

- 1**: A purple speech bubble pointing to the '姓名' (Name) field, containing the text '姓名：請填入縣市-學校-姓名' (Name: Please enter city-school-name).
- 2**: A red circle next to a checked checkbox with the text '我已熟悉這次會議將被錄影下來。啟用錄影後將包括我的聲音和影像。' (I am familiar with this meeting being recorded. Enabling recording will include my voice and video).
- 3**: A red circle next to the '加入' (Join) button.
- 4**: A red circle next to the question '您想如何加入音訊?' (How do you want to join audio?). Below it are two options: '麥克風' (Microphone) and '僅聆聽' (Listen Only).