

## 桃園市政府教育局 函

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號14、15樓

承辦人：商借教師 葉昕語

電話：3322101#7511

電子信箱：10065418@ms.tyc.edu.tw

受文者：桃園市八德區大勇國民小學

發文日期：中華民國113年3月26日

發文字號：桃教資字第1130026410號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明三 (376735100E\_1130026410\_ATTACH1.pdf)

主旨：有關國立高雄師範大學辦理「國中小科技領域微課程增能研習」活動訊息，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、旨揭相關研習活動如下：

(一)研習名稱：「國中小科技領域專題導向教學模組發展」工作坊。

(二)研習時間：113年4月12日(星期五)。

(三)研習地點：線上。

(四)報名網址：<https://forms.gle/6xyqdqMd8cComJtX9>。

(五)截止時間：自即日起至研習辦理前1週截止(活動前3天寄發通知mail給有報名參與的教師)。

(六)本案聯絡人：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)。



三、檢附課程表1份。

正本：本市公私立各國中小(桃園美國學校、私立康萊爾國民中小學、桃園市蘆竹區五福國民小學籌備處除外)

副本：



裝

訂



線

## 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](mailto: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<br>專題導向(PBL)課程<br>規劃與跨科整合示例   | 嘉義市北興國中<br>楊心淵教師 | Bbb 系統網站：<br><a href="http://gg.gg/yangbbb">http://gg.gg/yangbbb</a><br>(相關加入方法如下圖)                   |
|                        |                   | 12:00-13:30 中午休息時間                        |                  |                                                                                                       |
|                        |                   | 13:30-15:30<br>專題導向 (PBL) 課程<br>國小課程設計與示例 | 高雄市左營國小<br>黃瓊儀教師 | 線上<br>GOOGLE MEET：<br><a href="https://meet.google.com/xxt-mhro-pag">meet.google.com/xxt-mhro-pag</a> |

## 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 system login page. It includes the National Chi Nan University logo and the text '您已被邀請加入 YoungerDreamWorkshop'. There are four numbered annotations: 1 points to the '姓名' (Name) field with the instruction '姓名：請填入縣市-學校-姓名'; 2 points to the '我已熟悉這次會議將被錄影下來' checkbox; 3 points to the '加入' (Join) button; and 4 points to the '您想如何加入音訊?' (How do you want to join audio?) section, which includes options for '麥克風' (Microphone) and '僅聆聽' (Listen only).