

# 教育部普通高級中學課程生活科技學科中心 生活科技學藝競賽教師解題增能線上研習計畫

## 壹、 依據

一、依據教育部普通高級中學生活科技學科中心 112 學年度工作計畫辦理。

## 貳、 目的

一、配合十二年國民基本教育理念與實施之課程，增進學科教師之教學專業能力。

二、鼓勵教師研習進修，提昇生活科技科教師專業知能，發揮教學成效。

三、配合生活科技學科中心 2024 年第十六屆競賽題目推廣說明

## 參、 辦理單位

一、指導單位：教育部國民及學前教育署、普通高級中學課程課務發展工作圈

二、承辦單位：生活科技科學科中心學校—新北市立板橋高級中學

三、協辦單位：新北市立新店高中、桃園市陽明高中、新北市林口高中

## 肆、 辦理內容

一、參加對象：全國公私立高中職及完全中學生活科技教師

二、研習日期與地點：

| 場次 | 日期              | 地點                                                                                                          | 人數    | 備註 |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 一  | 113. 2. 20 (週二) | Google meeting 線上會議室<br>( <a href="https://meet.google.com/wih-naeh-aof">meet.google.com/wih-naeh-aof</a> ) | 100 人 |    |
| 二  | 113. 2. 27 (週二) | Google meeting 線上會議室<br>( <a href="https://meet.google.com/sjc-wwrs-ewf">meet.google.com/sjc-wwrs-ewf</a> ) | 100 人 |    |

## 三、講師名單：

| 編號      | 姓名    | 服務單位    | 課程主題                                                                  | 備註 |
|---------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 1<br>講師 | 黃玉鷹老師 | 新北市新店高中 | 全國高級中學 2024 第十六屆生活科技學藝競賽<br>試題說明與經驗交流                                 |    |
| 2<br>講師 | 李文宏老師 | 桃園市陽明高中 | Ardublockly 圖形化程式開發+PS2 電機驅動板<br>實作分享、生活科技學藝競賽作品設計製作與<br>學生學習歷程製作經驗交流 |    |
| 3<br>講師 | 林信甫老師 | 新北市林口高中 | 生活科技學藝競賽作品設計製作與學生學習歷<br>程製作經驗交流                                       |    |

#### 四、研習課程表

##### 113年2月20日(第一場)

| 時間            | 研習課程                                  | 主持(講)人         |
|---------------|---------------------------------------|----------------|
| 08:30 - 08:50 | 報到                                    | 學科中心工作團隊       |
| 08:50 - 09:00 | 開幕                                    | 賴春錦校長          |
| 09:00 - 10:00 | Ardublockly 圖形化程式開發+PS2 電機驅動板         | 李文宏老師          |
| 10:00 - 11:00 | 生活科技學藝競賽作品<br>設計製作與學生學習歷程製作經驗交流       | 林信甫老師          |
| 11:00 - 11:50 | 全國高級中學 2024 第十六屆<br>生活科技學藝競賽試題說明與經驗交流 | 黃玉鷹老師          |
| 11:50 - 12:00 | 綜合座談                                  | 賴春錦校長、學科中心工作團隊 |

##### 113年2月27日(第二場)

| 時間            | 研習課程                                  | 主持(講)人         |
|---------------|---------------------------------------|----------------|
| 08:30 - 08:50 | 報到                                    | 學科中心工作團隊       |
| 08:50 - 09:00 | 開幕                                    | 賴春錦校長          |
| 09:00 - 10:00 | Ardublockly 圖形化程式開發+PS2 電機驅動板         | 李文宏老師          |
| 10:00 - 11:00 | 生活科技學藝競賽作品<br>設計製作與學生學習歷程製作經驗交流       | 李文宏老師          |
| 11:00 - 11:50 | 全國高級中學 2024 第十六屆<br>生活科技學藝競賽試題說明與經驗交流 | 黃玉鷹老師          |
| 11:50 - 12:00 | 綜合座談                                  | 賴春錦校長、學科中心工作團隊 |

#### 伍、報名方式：

- 一、報名相關事項聯絡人：項亭睿小姐，電話：02-29602500 分機 265。
- 二、報名日期：為即日起至各場次研習活動日期之前一日。
- 三、請至教育部在職進修中心網站 (<http://inservice.edu.tw>) 報名，全國教師在職進修資訊網之報名方式：使用者登入→點選「研習進階搜尋」→勾選「研習名稱/代碼」→輸入課程代碼：第一場次：[4203715](#)、第二場次：[4203721](#)

陸、研習時數：全程參加人員依各場次實際授課時數核發研習時數。