

教育部普通高級中學課程生活科技學科中心 生活科技學藝競賽創意繪圖線上研習計畫

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 年第十六屆競賽繪圖軟體教學。

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：屏東縣立枋寮高級中學

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 | 113.3.9 (週六) | Google meeting 線上會議室 (meet.google.com/nqn-xaxa-ehg) | 100 人 | |
| 二 | 113.3.10 (週日) | Google meeting 線上會議室 (meet.google.com/ocz-iygo-jaa) | 100 人 | |

三、課程講師：屏東縣立枋寮高級中學，陳盈儒老師

四、研習課程表

113 年 3 月 9 日 (第一場)

| 時間 | 研習課程 | 主持(講)人 |
|---------------|-------------------|----------|
| 13:30 - 13:50 | 報到 | 學科中心工作團隊 |
| 13:50 - 14:00 | 開幕 | 賴春錦校長 |
| 14:00 - 15:00 | 基礎繪圖：結構體繪製、小組檔案共享 | 陳盈儒老師 |

| | | |
|---------------|-----------------------|----------------|
| 15:00 - 16:00 | 四連桿機構繪製、匯入物件及組裝、萬向輪繪製 | 陳盈儒老師 |
| 16:00 - 16:50 | 外部 DXF 檔案匯入、工程圖輸出 | 陳盈儒老師 |
| 16:50 - 17:00 | 綜合座談 | 賴春錦校長、學科中心工作團隊 |

113 年 3 月 10 日 (第二場)

| 時間 | 研習課程 | 主持(講)人 |
|---------------|-----------|----------------|
| 13:30 - 13:50 | 報到 | 學科中心工作團隊 |
| 13:50 - 14:00 | 開幕 | 賴春錦校長 |
| 14:00 - 15:00 | 齒輪機構與抓夾機構 | 陳盈儒老師 |
| 15:00 - 16:00 | 車體組裝與動作設定 | 陳盈儒老師 |
| 16:00 - 16:50 | 其他補充使用方式 | 陳盈儒老師 |
| 16:50 - 17:00 | 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：[4215334](#)、第二場次：[4215338](#)

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。