112年生活科技起重機線控版夾抓小車研習計畫書

**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、提升教師對起重機專案的興趣與理解。

二、透過活動增加起重機專案的趣味性與豐富度。

**參、活動實施內容**

一、辦理單位：生活科技學科中心、高雄市立鳳新高級中學、台中市立女子高級中學、新北市立林口高級中學。

二、參加對象：全國公私立高中職及完全中學生活科技教師，北區場、中區場、南區場各20人。

三、研習日期與地點：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 場次 | 日 期 | 地 點 | 人數 | 研習時數 |
| 南區 | 112.12.19  （週二） | 國立鳳新高級中學 | 20人 | 4小時 |
| 中區 | 113.01.09  （週二） | 臺中市立臺中女中 | 20人 | 4小時 |
| 北區 | 113.01.16  （週二） | 新北市立林口高級中學 | 20人 | 4小時 |

四、研習課程表：

**112年12月19日（南區）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | 講師 |
| 12:30～13:00 | 報到 | |
| 13:00～13:10 | 起重夾抓小車課程介紹、材料解說 | 講師:郭銘哲老師(岡山高中)  講師:柯景耀老師(前鎮高中)  助教:吳宛臻老師(鳳新高中) |
| 13:10～16:00 | 起重夾抓小車實作時間 |
| 16:00～17:00 | 教學應用分享與QA時間 |  |

**113年01月09（中區）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | 講師 |
| 12:30～13:00 | 報到 | |
| 13:00～16:00 | 起重夾抓小車課程介紹、  材料解說、起重夾抓小車作。 | 講師:郭銘哲老師(岡山高中)  助教:洪慈霙老師(台中女中) |
| 16:00～17:00 | 工程設計流程教學  應用與實際操作 | 講師:柯景耀老師(前鎮高中)  助教:洪慈霙老師(台中女中) |

**113年01月16（北區）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | 講師 |
| 08:30～09:00 | 報到 | |
| 09:00～12:00 | 起重夾抓小車課程介紹、  材料解說、起重夾抓小車作。 | 講師:郭銘哲老師(岡山高中)  助教:林信甫老師(林口高中) |
| 12:00～13:00 | 工程設計流程教學  應用與實際操作 | 講師:柯景耀老師(前鎮高中)  助教:林信甫老師(林口高中) |

**肆、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。

**伍、研習時數及報名方式：**

* 1. 報名相關事項聯絡人：

南區：吳宛臻老師，電話：07-7658288分機5605。

中區**、**北區：項亭睿小姐，電話：02-29602500分機102。

* 1. 報名日期：為即日起至各區研習活動日期之前一日。
  2. 請至教育部在職進修中心網站（<https://www1.inservice.edu.tw/index_login.aspx>）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：南區：4131887**、**中區：4137940**、**北區：4137948

**陸、注意事項**

1. 研習報名日期為即日起至研習活動前一日，請教師於112年12月19日(南區)、113年01月09（中區）、113年01月16（北區）自行前往國立鳳新高級中學、臺中市立臺中女中、新北市立林口高級中學辦理學校報到，並全程參加研習。
2. 為避免場地學校停車位不足，請儘量共乘或利用大眾運輸工具前往。
3. 為響應環保政策，請教師自備環保杯與環保筷。