**生活科技學科中心全國教師專業成長研習計畫書**

1. **依據**

一、依據教育部普通高級中學生活科技學科中心113學年度工作計畫辦理。

1. **目的**

一、配合十二年國民基本教育理念與實施之課程，增進學科教師因應十二年國民基本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，增加教師對於教材的熟悉度，發揮教學成效。

1. **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：國立新豐高級中學、國立彰化女子高級中學

1. **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，三區共150人。

二、研習日期與地點：本次研習僅北區場次形式為實體與線上並行。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 場次 | 日 期 | 地 點 | 人數 | 備 註 |
| 南區 | 114.05.27  （週二） | 線下：新豐高中生活科技教室 | 50人 | 臺南/高雄/屏東/連江/金門/花蓮/臺東 |
| 北區 | 114.06.03  （週二） | 線下：板橋高中自造教室  (線上：[meet.google.com/nqq-wraa-riz](file:///C:\Users\User\Downloads\meet.google.com\nqq-wraa-riz)) | 50人 | 基隆/臺北/新北/桃園/新竹/苗栗/宜蘭/花蓮/臺東 |
| 中區 | 114.06.10  （週二） | 線下：彰化女中第二電腦教室 | 50人 | 臺中/彰化/南投/雲林/嘉義/花蓮/臺東 |

三、課程講師：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 姓名 | 服務單位 | 課程主題 | 備註 |
| 1  講師 | 汪殿杰老師 | 臺北市立大同高級中學 | STEM工程設計專題(以風力發電為例)  工程設計評量 | 南區 北區 中區 |
| 2  助理講師 | 李瑞禎老師 | 國立新豐高級中學 | STEM工程設計專題(以風力發電為例)  工程設計評量 | 南區 |
| 3  助理講師 | 李建嶠老師 | 國立彰化女子高級中學 | STEM工程設計專題(以風力發電為例)  工程設計評量 | 中區 |

四、研習課程表：

**114年05月27日（南區）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 研習課程 | 主持（講）人 |
| 08：30 – 09：00 | 報到 | 學科中心工作團隊 |
| 09：00 – 12：00 | STEM工程設計專題(以風力發電為例) | 汪殿杰老師  助教李瑞禎老師 |
| 12：00 – 13：00 | 午餐/休息 | 學科中心工作團隊 |
| 13：00 – 16：00 | 工程設計評量 | 汪殿杰老師  助教李瑞禎老師 |
| 16：00 – 16：10 | 休息 |  |
| 16：10 – 17：10 | 交流與討論/結語 | 汪殿杰老師  助教李瑞禎老師 |
| 17：10 – | 賦歸 |  |

**114年06月03日（北區）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 – 12：00 | STEM工程設計專題(以風力發電為例) | 汪殿杰老師 |
| 12：00 – 13：00 | 午餐/休息 |  |
| 13：00 – 16：00 | 工程設計評量 | 汪殿杰老師 |
| 16：00 –16：10 | 休息 |  |
| 16：10 –17：10 | 交流與討論/結語 | 汪殿杰老師 |
| 17：10 – | 賦歸 |  |

**114年06月10日（中區）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 研習課程 | 主持（講）人 |
| 08：30 – 09：00 | 報到 | 學科中心工作團隊 |
| 09：00 – 12：00 | STEM工程設計專題(以風力發電為例) | 汪殿杰老師  助教李建嶠老師 |
| 12：00 – 13：00 | 午餐/休息 |  |
| 13：00 – 16：00 | 工程設計評量 | 汪殿杰老師  助教李建嶠老師 |
| 16：00 –16：10 | 休息 |  |
| 16：10 –17：10 | 交流與討論/結語 | 汪殿杰老師  助教李建嶠老師 |
| 17：10 – | 賦歸 |  |

1. **報名方式**
   1. 報名相關事項聯絡人：生活科技學科中心助理游采儀小姐，電話：02-29602500分機265。
   2. 報名日期：為即日起至各區研習活動日期之前一日。
   3. 請至教育部在職進修中心網站報名，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：4955428、北區：4955434、中區：4955441。

**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。

**柒、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114年5月27日(南區)、6月3日(北區)、6月10日(中區)自行前往國立新豐高級中學、新北市立板橋高級中學、國立彰化女子高級中學等學校或北區線上會議室辦理報到，並全程參加研習。
2. 北區研習選擇線上參與之教師，學科中心將於研習活動一周前寄送材料包，若教師報名時間較晚，材料包則在研習後補寄送。
3. 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。
4. 為響應環保政策，請教師自備環保餐具。