

# 生活科技學科中心全國教師專業成長研習計畫書

## 壹、 依據

一、依據教育部普通高級中學生活科技學科中心113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。

## 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：國立新豐高級中學、國立彰化女子高級中學

## 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，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： <a href="https://meet.google.com/nqq-wraa-riz">meet.google.com/nqq-wraa-riz</a> )	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	

#### 伍、報名方式

一、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。

二、報名日期：為即日起至各區研習活動日期之前一日。

三、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

- 一、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。
- 二、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。
- 三、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。
- 四、為響應環保政策，請教師自備環保餐具。