

**國立彰化女子高級中學 108 學年度
十二年國民基本教育課程綱要前導學校計畫
「探究與實作工作坊」實施計畫
主題：從現象觀察到確認問題**

壹、依據

- 一、教育部 108 年 7 月 26 日臺教授國部字第 1080075372 號函。
- 二、教育部國民及學前教育署高級中等學校探究與實作課程推動中心(北區)工作計畫。

貳、目的

- 一、促進教師理解與實踐十二年國民基本教育自然領域探究與實作課程綱要之精神與內涵。
- 二、強化自然領域教師對於探究與實作課程之教學知能，精進教師專業發展。

參、辦理單位

- 一、指導：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦：國立彰化女子高級中學、高級中等學校探究與實作課程北區推動中心（國立臺灣師範大學附屬高級中學）

肆、辦理內容

- 一、參加對象：臺中、彰化與南投地區各公私立普通型、綜合型、技術型高級中等學校之教師，限額 30 人。
- 二、時間：109 年 7 月 2 日（週四）13 時 30 分至 17 時 30 分
- 三、地點：國立彰化女子高級中學 圖書館三樓清定軒
- 四、報名方式：
 1. 請連結表單報名 <https://reurl.cc/z8j1Dp>
 2. 因研習授課方式與實驗器材的限制，故**不受理現場報名**，參與者須自行登記公（差）假及課務排代，且先確認無課務安排，再行報名。
 3. 錄取名單以主辦位通知為準，敬請報名教師留意錄取信件信件。
（預計 6 月 30 日發信通知錄取信件）
- 五、研習時數：全程參加者核予研習時數 3 小時。
- 六、請准予參加教師公（差）假，差旅費由各服務學校報支。

陸、課程內容

時間	內容	主持人 / 主講人
13:00 ~ 13:30		報到
13:30 ~ 13:40		開幕式
13:40 ~ 14:40	發現問題的課前準備 (分組實作)	A 組講師： 國立臺灣師範大學附屬高級中學/洪逸文教師 B 組講師： 新北市市立三重高中/陳育仁教師
14:40 ~ 14:50		休息 Tea Time / 互動交流
14:50 ~ 15:50	問題與假設的差異 (分組實作)	A 組講師： 國立臺灣師範大學附屬高級中學/洪逸文教師 B 組講師： 新北市市立三重高中/陳育仁教師
15:50 ~ 16:50	變因如何影響研究規劃 (分組實作)	A 組講師： 國立臺灣師範大學附屬高級中學/洪逸文教師 B 組講師： 新北市市立三重高中/陳育仁教師
16:50 ~ 17:30		小組分享與綜合討論 (課程回饋 Q & A)
17:30 ~		滿載收穫，賦歸！

柒、交通資訊

一、公共運輸：

1. 高鐵轉乘：高鐵台中新烏日站下車，轉乘台鐵火車至彰化站下車。
2. 火車交通：搭台鐵彰化站下車，出站後光復路直走 600 公尺（步行約 10 分鐘）。

二、自行開車：

【北上】

1. 從彰化交流道下交流道，接中華路，再接中山路轉光復路。
2. 沿省道中山路，轉光復路。

【南下】

1. 從快官交流道下交流道接快速道路，轉彰南路再轉中山路，過中山國小轉光復路。
2. 沿省道中山路，轉光復路。



捌、其他事項

- 一、配合防疫工作，進入本校須配戴口罩並配合接受量測體溫。
- 二、為響應節能減碳，請老師自備環保杯。
- 三、校內停車位有限，建議搭乘大眾運輸工具。
- 四、聯絡人：專案助理 楊捷宇先生，電話：04-7240042 # 1247
電子郵件：joba3679@chgsh.chc.edu.tw