

## 附件一

# 彰化女中 2020「學術試探列車彰女號」計畫

### 一、目的：

運用跨領域課程，結合學生的生活經驗，並搭配實作，引導學生整合知識，學習發現問題，並且嘗試提出解決策略。

### 二、主辦單位：國立彰化女子高級中學。

### 三、參加對象：彰化縣各國中三年級女生。

### 四、活動時間：109年3月28日（六）。

1. 上午場次：上午8時至12時。

2. 下午場次：下午1時至5時。

### 五、活動地點：國立彰化女子高級中學（500彰化縣彰化市光復路62號）。

### 六、報名方式：由就讀學校統一代為網路報名，請至本校官網「快速連結」填寫報名表單。

### 七、報名日期：109年2月26日（三）8:00開始，109年3月6日（五）17:00止。若報名額滿，則不再受理報名。

### 八、錄取名單：109年3月13日（五）17:00前，審核結果請於原報名網站查詢。

### 九、課程內容：詳見課程表。

### 十、注意事項：

#### 1. 營隊人數：

(1) 總參加人數為240名，分為上午與下午場各120名。

(2) 各小組分組名單將於活動前一週公告於本校網站：

<http://www.chgsh.chc.edu.tw/>。

2. 參加學生請穿著學校制服，攜帶健保卡、學生證、個人文具、環保杯。

3. 活動期間平安保險費、午餐、活動材料及講義費由本校提供。

4. 若必須接送學生，請家長在校門口兩側接送，以利學生交通安全；如搭乘火車、彰客、員客到校者，火車站、汽車站距離學校約5分鐘路程，由火車站前光復路直行即可到達。同學如騎自行車到校，請將自

行車停放在校內行政大樓前車棚，並自行上鎖。

## 2020「學術試探列車—彰女號」課程內容

### 2020「學術試探列車—彰女號」活動流程

場次	時間	活動內容	地點	
上午	08:00—08:20	報到	科學館一樓階梯教室	
	08:30—08:50	開幕式	科學館一樓階梯教室	
	09:00—12:00	跨領域 課程體驗	課程 ( I )	課程名稱：科學好好玩
			課程 ( II )	課程名稱：偵探 C. S. I.
			課程 ( III )	課程名稱：永續餐桌
			課程 ( IV )	課程名稱：數學探險家
12:10—13:00	午餐及休息時間			
下午	13:10—13:30	報到	科學館一樓階梯教室	
	13:30—13:50	開幕式	科學館一樓階梯教室	
	14:00—17:00	跨領域 課程體驗	課程 ( I )	課程名稱：科學好好玩
			課程 ( II )	課程名稱：偵探 C. S. I.
			課程 ( III )	課程名稱：永續餐桌
			課程 ( IV )	課程名稱：數學探險家

裝

訂

線

裝

訂

線