

彰化女中「2021 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：110 年 4 月 10 日（星期六）上午 8 時至下午 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：110 年 2 月 22 日（星期一）8：00 開始，110 年 3 月 12 日（星期五）17:00 止。若報名額滿，則不再受理報名。

八、錄取名單：110 年 3 月 19 日（星期五）17：00 前，請至本校官網查詢。

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 120 名。(各校報名人數原則上至多 8 名，備取 4 名，報名截止後如有員額再另行聯繫分配。)

(2) 各小組分組名單將於活動前一週公告於本校網站【最新消息】：
<http://www.chgsh.chc.edu.tw/>。

2. 參加學生請穿著學校制服，並攜帶健保卡、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，請家長在民生路接送，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。

「2021 學術試探列車—彰女號」課程內容

【活動流程】

場次	時間	活動內容	地點			
上午	08:00 ~ 08:20	課程 報到	【本校川堂】			
	08:20 ~ 08:30	開幕式	【科學館一樓演講廳】			
	08:30 ~ 09:00	英姿煥發 展演	高二語文資優班演出 【科學館一樓演講廳】			
	09:10 ~ 12:00	跨領域 課程體驗	陶然 學堂	課程 (I) 國文	函數 工坊	課程 (I) 數學
	哥倫布 教室		課程 (II) 歷史	物理 實驗室	課程 (II) 物理	
	生物 實驗室		課程 (III) 生物	化學 實驗室	課程 (III) 化學	
	12:10 ~ 13:00	午餐及休息【圖書館三樓會議室】				
下午	13:00 ~ 13:20	闖關活動 說明會	【圖書館三樓會議室】			
	13:30 ~ 15:30	課程實作 闖關活動	【活動中心1樓】			
	16:00 ~ 16:30	闖關活動 頒獎典禮	【科學館一樓演講廳】			
	16:30 ~ 17:00	學員賦歸				

※說明：學員須上、下午場全程參與，方能發予彰女號活動參與證明書。