

教育部國教署資優方案計畫補助
國立嘉義女子高級中學「少女少年科學學者培育計畫營隊」實施計畫

一、依據：教育部國教署 113 年 12 月 17 日臺教國署原字第 1135704425 號辦理。

二、目標：

- (一) 推動嘉義地區國中學生科學課程、探究實作與銜接高中學習。
- (二) 以營隊形式辦理課程實作激發學員學習科學興趣，並提升學習成就。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二) 承辦單位：國立嘉義女子高級中學
- (三) 營隊活動日期：114 年 5 月 24 日（星期六）
- (四) 營隊活動地點：國立嘉義女子高級中學
- (五) 營隊預定課程表(視實際情況微調)：

- 1. 地科組：科展報告、沉浸式星空導覽
- 2. 生物組：組織、微生物顯微觀察
- 3. 化學組：分光光度計、pH 值、酸鹼滴定
- 4. 物理組：黑體輻射
- 5. 數學組：IMO 課程簡介
- 6. 資訊組：科展報告、運算思維

時間	114 年 5 月 24 日星期六 課程主題內容
08：30～09：00	報到
09:00～09:10	破冰時間
09:20～11:50	獨立研究各科介紹及科展展示
12：00～13：00	午餐、午休時間
13：00～13：30	實驗、儀器介紹
13：30～15：00	實驗操作
15：00～15：30	學員成果發表
15：30～16：00	師長回饋、頒發結業證書、學員提問
16：00～	賦歸

四、參加對象：嘉義縣、市及共同就學區(雲林縣北港鎮、元長鄉、水林鄉、口湖鄉、四湖鄉、臺南市後壁區、白河區)內各國中有意報考本校資優班或想瞭解本校資優班課程的學生(建議以國三學生為優先)。不限性別，歡迎所有國中生報名參加。

五、報名及錄取方式：

(一) 請有意願報名的國中學生至 <https://forms.gle/1r5Uq7TM9cgvGeTL6> 填寫報名表。

(二) 即日起至 114 年 5 月 19 日(一)23:59 上網報名，逾時不候。

(三) 若報名總人數如未達 35 人，則全數錄取；報名總人數若超過 35 人，則依以下條件錄取：

1. 若單一所國中超過 5 人報名，則優先錄取該國中國三生，並依報名時間單一所國中先後順序錄取最多 5 人。

2. 若每所國中報名人數均在 5 人以下，則依報名時間先後順序錄取 35 人。

(四) 報名成功並獲錄取之名單，將於 114 年 5 月 21 日(三)17:00 前公布於本校網站最新公告，並以電子郵件通知錄取學生。獲錄取者，請務必自行列印並填妥家長同意書(見本實施計畫附件二，第 4 頁)，於營隊當天報到時繳交。

(五) 如有未盡事宜，請逕洽本校教務處特教組，聯絡電話 05-2254603 轉 1231、1212。

六、交通資訊：相關交通位置圖如附件一。

七、經費來源：本活動所需經費由教育部國教署 114 學年度第 2 學期推動高級中等學校辦理資優教育充實方案相關經費支應。

八、注意事項：

(一) 營隊全程免費，中午供餐，請參與學生自行攜帶環保杯及餐具。

(二) 全程參與營隊之學生，頒發結業證書。

附件一：本校交通位置圖



搭乘高鐵：於嘉義站 2 號出口旁，搭乘 BRT 公車【7211】，文化路口站下車，可到本校校門口。

搭乘台鐵：於嘉義火車站後站，搭乘 BRT 公車【7211】，文化路口站下車，可到本校校門口。

家長接送：

(1) 國道 1 號：下嘉義交流道，依路標指示往嘉義市區方向前進，行駛「北港路」經「嘉雄陸橋」，下橋接「民族路」，在民生北路路口右轉接「民生北路」，在垂楊路路口左轉接「垂楊路」，經過「文化路」路口右手邊可見到嘉義女中大門，即達本校。

(2) 國道 3 號：下中埔交流道，依路標指示往嘉義市區方向前進，行駛「中山路五段」在忠義路路口右轉接「忠義路」，行經「忠義橋」下橋接「彌陀路」，經「嘉義市體育場」後再走幾十公尺，在垂楊路路口左轉「垂楊路」，經過「文化路」路口左手邊可見到嘉義女中大門。

家長同意書

本人同意兒女參加 114 年 5 月 24 日(星期六)於國立嘉義女子高級中學辦理之「少女少年科學學者培育計畫營隊」，並依照課程時間自行往返營隊地點。

此 致

國立嘉義女中教務處

學生就讀國中：_____

學生姓名：_____

學生身份證字號：_____

家長或監護人簽章：_____

與學生關係：_____

學生行動電話：_____

家長行動電話：_____

中 華 民 國 114 年 5 月 日