

臺北市立第一女子高級中學 113 學年度高一科學班服務學習科學營計畫

一、依據:臺北市立各級學校推展服務學習實施要點。

二、活動目的:

- (一) 透過規劃與執行，提供科學班學生體現服務學習的教育意義。
- (二) 符應十二年國民基本教育課程綱要，落實彈性學習課程規劃。
- (三) 啟迪學生科學素養和人文關懷，提升學生表達與溝通的能力。

三、活動名稱:北一女中科學營---「恭作矻朶」。

四、辦理單位:臺北市立第一女子高級中學高一科學班。

五、活動時間:114 年 2 月 6 日(四)至 2 月 8 日(六)，共計三日，包含住宿。

六、活動地點:北一女中至善樓二樓會議室、至善樓實驗室、扇形廣場、學珠樓等校園內地點。

過宿地點:日初青旅(台北市中正區重慶南路一段 49 號 9 樓)

七、參加對象:全台國中八、九年級女學生，共 40 名。

八、活動規畫執行團隊:

- (一) 科學班導師:楊善茜師(地科)
- (二) 科學班任課教師:王嘉慶師(數學)、陳祖望師(化學)、杜欣怡師(物理)、楊善茜師(地球科學)、吳雅嵐師(生物)、黃芳蘭師(資訊)。
- (三) 高一科學班學生:總召集人邱德芙、張恩語等 30 名，活動結束後核發學習參加證明及公服時數。

九、活動內容:

- (一) 教師指導科學班學生，帶領國中女學生科學探究與表達分享。
- (二) 課程表:40 人分為 10 組，採集體進行活動方式。

2/6(四)		2/7(五)		2/8(六)	
8:15~8:45	報到	7:30	起床+早餐	8:00	起床+早餐
8:45~9:15	開幕式	8:30~9:00	步行至北一	9:00~9:30	步行至北一
9:15~9:30	破冰遊戲	9:15~12:00	數學課程	9:45~12:30	尋找解謎
9:45~12:30	生物課程	12:00~12:45	午餐+午休	12:30~13:30	午餐+午休
12:30~13:30	午餐+午休	13:00~15:45	化學課程	13:30~16:30	科學大挑戰+跑台實驗
13:30~14:50	校園闖關	15:45~16:00	點心時間	16:30~17:30	頒獎+閉幕式
15:00~17:30	物理課程	16:00~18:30	資訊課程		
17:30~18:10	晚餐	18:30~19:00	晚餐		
18:15~20:55	地科課程	19:00~21:00	晚會		
21:00~21:30	步行至旅館	21:00~21:30	步行至旅館		
21:30~22:30	深夜長談	21:30~22:30	深夜長談		
22:30	晚安巡房	22:30	晚安巡房		

八、報名方式:

- (一) 報名期限:113 年 11 月 18 日(一)至 113 年 12 月 28 日(六)23:59 前
- (二) 報名表單: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScdGL79RA1PWbYayVuls5EzfHyzz0PAEnistMeJHFHBggRSw/viewform>
- (三) 錄取公告:114 年 1 月 3 日(五)公告於北一女中首頁，並以 email 通知錄取者。
- (四) 報名費:
 - 1. 費用:新台幣 4300 元，含課程講義、住宿、餐食(共 7 餐)與上課器材等。
 - 2. 繳費方式:臨櫃匯款至銀行代碼:台北富邦銀行公庫處 0122102
帳戶名稱:臺北市立第一女子高級中學特種基金保管款
帳 號:16050531900003

3. 清寒補助:本營隊提供 2 名清寒全額補助名額，有申請需求者，請填寫附件三(由導師或任課老師證明)，若申請名額超過 2 位，主辦單位將以抽籤方式決定補助者，並於 email 中告知申請者是否獲得補助申請。
4. 繳費期限: 114 年 1 月 3 日(五)至 114 年 1 月 8 日(三)，期限內未繳費者視同放棄。將於 114 年 1 月 9 日(四)以 email 通知備取者。
5. 繳費單據與相關表件拍照上傳: <https://forms.gle/9Hj5zowSGec5iJTT7>，請於 114 年 1 月 8 日前完成上傳，備取者上傳期限另行通知。
6. 退費說明:繳費後若因個人因素無法參加，於營隊活動開始 14 天前告知，可退費 2,500 元，若活動前 8 至 13 天告知退費 2,000 元，活動開始當天至前 7 天告知者不予退費。

九、攜帶物品:

健保卡、文具、不用的光碟片、筆記本、三角板、實驗衣、保溫杯、環保餐具(筷子或湯匙)、個人物品(含換洗衣物、盥洗用品、常備藥、口罩.....)等。

十、本活動實施計畫，經校長核定後實施，修正時亦同。

臺北市立第一女子高級中學 113 學年度高一科學班

服務學習活動「恭作矽胞」科學營

家 長 同 意 書

茲同意一年恭班_____號 學生_____，於民國 114 年 2 月 6 日至 2 月 8 日參加本校服務學習活動「恭作矽胞」科學營，並於活動期間，保證遵守團隊紀律，並注意在外安全，如有違反規定事宜，願自行承擔責任。

家長簽名:

聯絡手機:

日期:____年____月____日

臺北市立第一女子高級中學 113 學年度

服務學習活動「恭作矽胞」科學營

家 長 同 意 書

茲同意_____國中學生_____，於民國 114 年 2 月 6 日至 2 月 8 日參加由臺北市立第一女子高級中學所舉辦之「恭作矽胞」科學營，並於活動期間，保證接受營隊輔導、遵守團隊紀律，並注意在外安全，如有違反規定事宜，願自行承擔責任。

家長簽名:

聯絡手機:

日期:____年____月____日

臺北市立第一女子高級中學 113 學年度

服務學習活動「恭作矽胞」科學營

學 生 清 寒 證 明 書

本人_____任教於_____縣/市_____國中，
為_____學生之_____老師，茲證明此生為清寒學生，並向主辦單位申請「恭作矽胞」科學營之營隊費用新台幣 4300 元補助之資格。

家長簽名:

聯絡手機:

教師簽名:

教師連絡電話(校):

日期:____年____月____日