

# 臺北市立第一女子高級中學 114 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－「恭業革命」。

## 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：115 年 2 月 4 日(三)至 2 月 6 日(五)，共計三日，包含住宿。

## 六、活動地點：

- (一) 上課地點：北一女中至善樓二樓會議室、至善樓實驗室、扇形廣場、學珠樓等校內地點。
- (二) 住宿地點：美亞商旅-臺北市中正區忠孝西路一段 50 號

## 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) 帶隊老師：張嘉仁師(導師)、徐秋玲師(國文)
- (二) 課程教師：楊健民師(數學)、姚月雲師(化學)、黃立雲師(物理)、吳尚庭師(地球科學)、賴廷倫師(生物)、蘇弘愷師(資訊)。
- (三) 高一科學班學生：

總召集人楊沛綸、胡芸芃等 32 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。

2/4(三)		2/5(四)		2/6(五)	
8:00~8:45	報到	7:40~8:40	起床+早餐	7:40~8:40	起床+早餐
8:05~9:05	開幕式(張嘉仁師)	8:40~9:10	暖身課程(張嘉仁師)	8:40~9:40	情意課程(徐秋玲師)
9:05~9:35	破冰遊戲(張嘉仁師)	9:10~12:10	化學課程(姚月雲師)	9:40~12:05	跑台/Kahoot!
9:35~12:35	生物課程(賴廷倫師)	12:10~12:55	午餐+午休	12:05~13:00	午餐+午休
12:35~13:20	午餐+午休	13:00~16:00	數學課程(楊健民師)	13:10~16:10	RPG 活動\
13:20~14:20	校園闖關(張嘉仁師)	16:00~16:15	點心時間	16:10~16:30	頒獎
14:30~17:30	物理課程(黃立雲師)	16:15~19:15	資訊課程(蘇弘愷師)	16:30~17:05	閉幕式
17:30~18:00	晚餐	19:15~21:15	晚餐+晚會		
18:00~21:00	地科課程(吳尚庭師)	21:15~21:30	步行至旅館		
21:00~21:30	步行至旅館	21:30~22:30	夜談(徐秋玲師)		
21:30~22:30	夜談(徐秋玲師)	22:30	盥洗/巡房		
22:30	盥洗/巡房				

#### 十、報名方式:

- (一) 報名期限：114 年 11 月 10 日(一)至 114 年 12 月 25 日(四)23:59 前
- (二) 報名表單：<https://forms.gle/Ztm9sAbz3M9Qw3sK7>
- (三) 錄取公告：115 年 1 月 2 日(五)公告於北一女中首頁，並以 email 通知錄取者。
- (四) 報名費：

- 1. 費用金額：新台幣 5200 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 1 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 1 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：115 年 1 月 2 日(五)至 115 年 1 月 8 日(四)，期限內未繳費視同放棄。將於 115 年 1 月 8 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/1Eh8ctZuz1MoKa7b7>，請於 115 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 3,000 元，若活動前 8 至 13 天告知退費 2,500 元，活動開始當天至前 7 天告知者不予退費。

十一、攜帶物品: 健保卡、文具、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、保暖衣物、盥洗用品、常備藥、口罩.....)等。

十二、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 114 學年度高一科學班

服務學習活動「恭業革命」科學營

家 長 同 意 書

茲同意一年恭班\_\_\_\_\_號 學生\_\_\_\_\_，於民國 115 年 2 月 4 日至  
2 月 6 日參加本校服務學習活動「恭業革命」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 114 學年度

服務學習活動「恭業革命」科學營

家 長 同 意 書

茲同意\_\_\_\_\_國中學生\_\_\_\_\_，於民國 115 年 2 月 4 日至 2 月 6 日參加由臺北市立第一女子高級中學所舉辦之「恭業革命」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 114 學年度

服務學習活動「恭業革命」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「恭業革命」科學營之營隊費用新台幣 5200 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