

臺北市立第一女子高級中學 111 學年度高一科學班服務學習科學營計畫

(111.11.15)

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---「北一科勢力-科學五恭秘笈」。

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：112 年 2 月 8(三)至 2 月 10 日(五)，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，

過夜住宿地點:美亞商旅(100 台北市中正區忠孝西路一段 50 號 5F)。

七、參加對象：全台灣國中八、九年級女學生，共 40 名。營隊報到時須提供前一日快篩陰性證明。

八、活動規劃執行團隊：

(一)科學班導師：吳雅嵐師(生物)

(二)科學班任課教師：沈貽婷師(數學)、江慧玉師(化學)、陳正源師(物理)、林郁梅師(地球科學)、吳雅嵐師(生物)。

(三)高一科學班學生：總召集人吳宜恩、李欣育等 31 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。

2/8(三)		2/9(四)		2/10(五)	
9:00-10:00	報到	8:00-9:00	早餐時間	8:00-9:00	早餐時間
10:05-10:45	開幕式	9:00-11:50	地科課程	9:00-11:50	化學課程
10:45-11:10	小組破冰	12:00-1:00	午餐時間	12:00-12:50	午餐時間
11:10-12:00	科學家分享	1:10-3:10	台博館參訪	12:50-1:40	科學家分享
12:00-1:00	午餐時間	2:30-5:30	生物課程	1:50-3:20	天權演武團康
1:00-2:30	校園巡禮	5:40-6:40	晚餐時間	3:30-4:25	結業式
2:40-5:30	物理課程	6:45-8:00	實驗競賽	4:30	賦歸
5:40-6:40	晚餐時間	8:10-8:50	晚會		
6:50-8:30	數學課程	9:00-9:30	深夜長談		
8:40-9:00	小組時間	10:30	晚點名		
10:00	晚點名				

十、報名方式：

- (一)報名期限：111 年 11 月 21 日(一)至 111 年 12 月 31 日(六)中午 12:00 前
- (二)報名表單：<https://forms.gle/6EFPGDjla4Mxa8a27>
- (三)錄取公告：112 年 1 月 6 日(五)16:00 前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 4,500 元整，含課程講義、住宿、餐食(共 7 餐)、門票與上課器材等
 - 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 4 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 4 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：112 年 1 月 9 日(一)至 1 月 11 日(三)。期限內未繳費者，視同放棄錄取資格，主辦單位將於 1 月 12 日(四)18:00 前通知備取者。
 - 5. 繳費單據與相關表件拍照上傳：<https://forms.gle/N69AulbCLaEEpiaHA>，請於 112 年 1 月 12 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，活動前 8 至 13 天告知者退費 2,000 元，活動開始當天至前 7 天告知者不予退費。

十一、攜帶物品：快篩陰性證明(照片)、健保卡、小黃卡、文具、筆記本、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。

十二、防疫說明：因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)，本校辦理 111 學年度科學班營將依中央流行疫情指揮中心及教育部規範於報名開始前、報名期間、活動期間進行各項防疫試務作業滾動式公告，敬請留意本校官網、科學營網站。

十三、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 111 學年度高一科學班
服務學習活動「北一科勢力-科學五恭秘笈」科學營
家 長 同 意 書

茲同意一年恭班_____號 學生 _____，於民國 112 年 2 月 8 日至
10 日參加本校服務學習活動「北一科勢力-科學五恭秘笈」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 111 學年度

服務學習活動「北一科勢力-科學五恭秘笈」科學營

家 長 同 意 書

茲同意_____國中學生_____，於民國 112 年 2 月 8 日至 10 日參加由臺北市立第一女子高級中學所舉辦之「北一科勢力-科學五恭秘笈」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 111 學年度
服務學習活動「北一科勢力-科學五恭秘笈」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「北一科勢力-科學五恭秘笈」科學營之營隊費用新台幣
4,500 元補助之資格。

家長簽名：

教師簽名：

教師聯絡電話(校)：

手機：

日期：____年____月____日