

臺北市蘭雅國中 111 年度雙語課程冬令營實施計畫

草山水道系統踏查行動方案

壹、計畫概述

一、依據

- (一) 臺北市 110 學年度蘭雅國中雙語課程計畫。
- (二) 天母水道祭 20 週年活動計畫

二、目的

- (一) 用雙語學歷史與人文科學，理解草山水道系統設計的時空背景與人文關懷的行動。
- (二) 用雙語學科學與環境工程，認識水道系統的科學概念與原理，促進對綠色生態與環境科技應用的興趣。

三、辦理單位

- (一) 主辦單位：臺北市蘭雅國民中學
- (二) 協辦單位：蘭雅國小、三玉國小、天母國小、士東國小、芝山國小、雨農國小、雨聲國小、福林國小、天母國中、私立泰北中學

四、辦理方式 分兩梯次，每梯次以招收 40 人為上限。

五、參加對象 1.協辦單位各校 2 名 ； 2. 本校七年級國中生。

六、辦理期間

第一梯次：111 年 01 月 24 日(一)至 01 月 25 日(二)，開放外校參加。

第二梯次：111 年 01 月 26 日(三)至 01 月 27 日(四)。

貳、報名及繳費：活動課程免費參加，惟第一天需於報到時繳交 100 元之餐費，協辦單位請於 1/15 前提供參加者名單(如附件)，掃描後 email 至 lyjh210@lyjh.tp.edu.tw,或紙本聯絡箱寄至蘭雅國中訓育組彙整。

(聯絡方式：28329377#210 陳嘉怡小姐)

參、課程規劃表

日期 時間	1/24(一)/1/26(三)	1/25(二)/1/27(四)
08：45－09：00	蘭雅國中報到	蘭雅國中報到
09：00－12：00	草山水道的人文歷史	草山水道實地探訪
12：00－13：00	休息時間	賦歸
13：00－16：00	草山水道的科學與生態	
備註：全程均有蘭雅國中外師協同教學 (上課地點屆時公告於蘭雅國中穿堂)，第二個半天之校外探訪統一於蘭雅國中搭遊覽車。		

肆、預期成效

1. 提高學生學習動機，並認識生活環境的生態。
2. 將課程與生活連結，符合素養的學習精神。
3. 融合雙語學習情境，增加英語聽和說的語用機會。

伍、本計畫經校長核准後實施，修正時亦同。

