

臺北市政府教育局國民教育輔導團國小環境教育輔導小組

106 年度教師專業成長~水資源教育體驗學習實施計畫

壹、計畫依據：

- 一、教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質要點。
- 二、臺北市 106 年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。
- 三、臺北市國民教育輔導團及國小環境教育輔導小組 105 學年度輔導工作計畫。

貳、計畫目標：

- 一、進行水資源課程並實作體驗式水資源教學活動，增進教師推動水資源教育之興趣及提昇體驗式教學活動規劃能力。
- 二、結合市政政策，使用公共運輸~藍色公路遊程，體驗整治後之淡水河自然生態之美，增進參加學員愛水護河之情操。

參、實施方式：

- 一、水資源相關課程講座。
- 二、簡易水質過濾器 DIY 及水質監測體驗學習活動。
- 三、藍色公路生態、人文導覽解說活動。

肆、指導單位：教育部國民及學前教育署

伍、主辦單位：臺北市政府教育局

陸、承辦單位：臺北市國民教育輔導團國小環境教育輔導小組 臺北市士林區蘭雅國民小學

柒、參加對象：本市國中小環教輔導小組及公私立小學教師，每校以 1~2 人為原則，共 40 名。

捌、實施日期：106 年 5 月 11 日(四)

玖、活動內容及地點：

時間	活動內容	講 座 負責人或主持人	地點/備註
08:40~08:55	報到	曾建富組長	蘭雅國小
09:00~09:50	認識水資源	北市國小環教輔導小組	蘭雅國小
10:00~10:50	自製環保濾水器	北市國小環教輔導小組	蘭雅國小
11:00~11:50	水質監測試劑操作教學	北市國小環教輔導小組	蘭雅國小
12:00~12:00	午餐	曾建富組長	蘭雅國小
13:20~15:00	藍色公路生態人文導覽解說	外聘講座	大稻埕遊河河段 (專車統一前往)
15:10~16:00	淡水河水質檢測實作(含討論)	北市國小環教輔導小組	大稻埕碼頭
16:00~	賦歸		(專車回蘭雅國小)

拾、報名方式：請有興趣之教師或環境教育業務承辦人員逕至臺北市教師在職研習網(<http://insc.tp.edu.tw>)網路報名，額滿為止，另需經學校行政程序完成薦派，始完成報名程序，凡經錄取參加老師請學校核予公假派代，當日實際完成研習者，則核予6小時環境教育研習時數(非屬環境教育人員認證認可時數)。

拾壹、注意事項

- 一、研習時，請學員自備環保杯、環保筷。
- 二、下午屬外埠參訪學習行程，請學員穿著輕便服裝，並視當天天氣狀況自行準備防曬或遮雨裝備。
- 三、本活動搭乘交通工具行程部分具有基本保險保障，其他戶外行程部分，學員請視需要自行投保意外及醫療險。

拾貳、經費來源：由教育部精進計畫及臺北市教育局國民教育輔導團項下經費支應。

拾參、預期效益

- 一、提昇環教推動夥伴教師水資源相關專業知能及教學設計能力。
- 二、結合市政環境政策建設成果參訪、深化參與教師推動相關環境教育之熱情。

拾肆、本計劃經報局核備後實施，修正時亦同。