

**臺北市 112 學年度第二學期**  
**國民中小學科學與創新教育實施計畫**  
**子計畫 7：公民科學服務實踐**

(在地性科學服務行動)

**壹、依據**

- 一、112 年臺北市教育政策白皮書
- 二、教育局科學與創新教育計畫會議

**貳、目的**

- 一、配合 12 年國教政策之課程理念，落實自然科學領綱課程目標，厚實科學教師素養教學的能力，優化科學課堂學習。
- 二、在公民科學相關研究近 10 年來爆炸性的成長之下，鼓勵學生參與公民科學服務學習的品格實踐，經由在地社區化提供學生探究實作的機會，並提供科學服務時數認證與獎勵機制，以建構學生科學素養。
- 三、經由教師專業知能研習，增進教師指導學生及協助學生自主學習在地科學探索、分享及環境保護等議題的興趣及行動，以達到人文科學教育之目的。

**參、辦理單位**

- 一、指導單位：臺北市政府教育局、臺北市國民教育輔導團。
- 二、主辦單位：臺北市大安區幸安國民小學。
- 三、承辦單位：臺北市立萬華國民中學、臺北市中山區懷生國民小學

**肆、研習對象及地點**

- 一、研習對象:臺北市國小、國中教師，由學校薦派教師報名參加。
- 二、研習地點:臺北市立萬華國民中學(108 臺北市萬華區西藏路 201 號)。

三、請惠予參與教師公假派代。

**伍、研習時間:**

一、第 1 場：113 年 5 月 7 日(星期二)下午 1 點 30 分至 4 點 30 分

二、第 2 場：113 年 5 月 28 日(星期二)下午 1 點 30 分至 4 點 30 分

三、第 3 場：113 年 6 月 18 日(星期二)下午 1 點 00 分至 4 點 30 分

**陸、報名日期及方式**

一、第 1 場：北市研習字第 1130312026 號，即日起至 113 年 4 月 30 日(星期二)止。

二、第 2 場：北市研習字第 1130312046 號，即日起至 113 年 5 月 20 日(星期一)止。

三、第 3 場：北市研習字第 1130312033 號，即日起至 113 年 6 月 3 日(星期一)止。

請要報名 113 年 6 月 18 日(星期二)的師長務必填寫下列表單:

<https://reurl.cc/VNOB4Q>

四、報名方式：請於報名截止日前逕行登入臺北市教師在職研習網 (<https://insec.tp.edu.tw>)報名，並列印報名表經行政程序核准。

**柒、聯絡專線：**

凡有諮詢需要時，請致電懷生國小教務處楊靜怡老師，電話：2771-0846 分機 506 或萬華國中王美玲主任，電話 2339-4567 分機 180。

**捌、本計畫經臺北市政府教育局核可後實施，修正時亦同。**

臺北市 112 學年度國民中小學科學與創新教育實施計畫

「子計畫 7：公民科學服務實踐計畫研習課程規畫表」

時間	地點	研習時數	講題	講師
113 年 5 月 7 日(星期二)下午 1 點 30 分至 4 點 30 分	臺北市立萬華國民中學	3 小時	淨零雲共享生態圈	邱麗卿副教授 銘傳大學 財務金融學系
113 年 5 月 28 日(星期二)下午 1 點 30 分至 4 點 30 分	臺北市立萬華國民中學	3 小時	蚊蟲公民科學家	吳加雄 講師 國立臺灣大學 昆蟲所博士後 研究員
113 年 6 月 18 日(星期二)下午 1 點 00 分至 4 點 30 分	國立臺灣博物館(古生物館) 臺北市中正區襄陽路 25 號	3 小時	生存危機：臺灣植物生態	國立臺灣博物館(古生物館)