

臺北市大安區幸安國民小學 函

地址：106346臺北市大安區仁愛路三段22
號

承辦人：許佳琪

電話： 02-27074191轉3300

電子郵件：jiaqi@haps. tp. edu. tw

受文者：臺北市北投區清江國民小學

發文日期：中華民國114年9月15日

發文字號：北市幸國總字第1146007217號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：臺北市114學年度國小自然科學領域每月共備工作坊研習場次
(17837874_1146007217_1_ATTACH1. pdf)

主旨：為辦理「臺北市114學年度國小自然科學領域每月共備工作坊」四場次，惠請轉知自然領域教師參加，並核予公假登記，請查照。

說明：

一、依據臺北市國教地方輔導團114學年度自然科學領域分團工作計畫辦理。

二、旨揭自然科學領域共備工作坊四場次，研習資訊如下：

(一)每月共備工作坊2

1、日期：114年9月24日(三)13:30-16:30

2、地點：新生國小

3、講座：沈白玲教師、蔡淑瑛教師、陳淑蕊主任、余嘉馨教師

4、研習內容：

(1)三上：磁力

(2)四上：水生生物與環境

(3)五上：探索聲光世界

電文
騎

上

清江國小 1140915



SKAA1143006768

(4)六上：水溶液

(二)每月共備工作坊3

1、日期：114年11月5日(三)13:30-16:30

2、地點：西松國小

3、講座：武秀韻教師、張硯棻教師

4、研習內容：

(1)三上：空氣

(2)四上：有趣的聲光現象

(3)五上：空氣的組成與反應

(4)六上：動物大解密

(三)每月共備工作坊4

1、日期：114年11月26日(三)13:30-16:30

2、地點：大橋國小

3、講座：陳曉慧校長、陶玉主任

4、研習內容：

(1)三上：溶解

(2)四上：好玩的電路

(3)五上：神秘的天空

(4)六上：電磁作用

(四)每月共備工作坊5

1、日期：114年12月24日(三)13:30-16:30

2、地點：西湖國小

3、講座：吳杏惠主任、陳明仁教師

4、研習內容：

(1)三下：種菜

裝

訂

線



7

(2)四下：白天和夜晚的天空

(3)五下：力與運動

(4)六下：簡單機械

三、報名方式：請登入臺北市教師在職研習網 (<https://insc.tp.edu.tw/>) 報名，報名截止日為研習日前一天，全程參與者核予3小時研習時數。

四、注意事項：

(一)請講座及參加人員所屬服務機關學校核予公假並協助課務排代事宜。

(二)研習採酷課APP簽到，手機請事先下載安裝 APP。

(三)請留意各場次研習地點，另校內車位有限，恕無法提供停車，請多利用大眾運輸工具前來。

正本：臺北市政府教育局所屬公立國民小學（含附設國立小學）

副本：

裝

訂

線