臺北市立西松高級中學107年度寒假科學冬令營實施計畫

一、目的：

(一)培養學生的好奇心、激發學生研究科學的興趣，發揮創造思考的潛能

(二)設計或挑選一些較有創意、趣味性的科玩DIY，讓國中、國小的學生都能接受，且也願意去挑戰。培養學生由「做中學」、「玩中學」了解科學奧秘。

(三)透過探究的過程，讓學生獲得所需的科學知識秥技能，透過觀察、預測、反思等歷程，幫助他們培養他們解決問題的能力。

1. 主辦單位：臺北市立西松高中
2. 參加對象：臺北市國小五年級~國中七年級學生
3. 實施日期：107年2月5日至6日(星期一至星期二)
4. 報名費用：200 元(含午餐費用及保險費)
5. 課程內容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 課程名稱 | 時間 | 課程名稱 |
| 2/5  (一) | 8:30-9:00 | 報到點名 | 12:00-13:30 | 休息、吃飯 |
| 9:00-12:00 | 探究式科學遊戲  (街頭玩實驗) | 13:30-15:30 | 大地遊戲 |
| 2/6  (二) | 8:30-9:00 | 報到點名 | 12:00-13:30 | 休息、吃飯 |
| 9:00-12:00 | 探究式科學遊戲  (街頭玩實驗) | 13:30-15:00 | 分組闖關遊戲 |
| 15:00~15:30 | 結業典禮 |

1. 研習經費:由臺北市政府教育局補助冬夏令營活動經費下支應。
2. 報名方式:

(一)報名表暨家長同意書（如附件一）及報名費請於1月29日（星期一）前繳至本校學務處訓育組，逾期將不受理報名。電話：(02)25286618 分機212 。

e-mail：[xssh15@ms2.hssh.tp.edu.tw](mailto:xssh15@ms2.hssh.tp.edu.tw) 陳怡靜 老師

(二)活動對象：30位。

1. 預期效益：

(一)讓大家能透過這幾天的課程更進一步了解自然的奧妙。

(二)透過動手玩實驗來增加對自然科學的興趣。

(三)藉由動手後的原理介紹，讓學生對於自然科學有進一步的認識。

(四)讓學生了解到科學其實很有趣，而不感到害怕。

十一、老師可視學生人數的多寡，修改活動內容。

十二、本計畫核定後實施，修正時亦同。

* 備註:

(一)學校住址：臺北市松山區健康路 325 巷 7 號

(二)連絡電話：25286618-212

(三)交通工具：

1.搭乘公車：

新東街口站：0 東 12 225 248 262 278 49 505 518 521 527 604 63 652 905 藍 10 棕 1

新東里站：286 307 51 518 63 藍 27 棕 1

延壽街口站：53 604 612 672 藍 10 藍 26

三民路口站：0 東 254 278 604 612 672 藍 10 藍 26

南京公寓站：204 248 277 279 282 306 307 46 53 605 612 622 668 675 711 紅 25 藍 10

藍 26 棕 9 棕 10

2.捷運轉乘：

捷運國父紀念館站 5 號出口轉乘 204 或 254 路線公車

松山線南京三民站

**臺北市立西松高級中學107年度寒假科學冬令營報名表暨家長同意書**

**（附件一）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | 性別 |  | |
| 就讀學校 |  | | 年級 |  | |
| 學生聯絡電話 |  | |  |  | |
| 身分證字號  (保險用，務必填寫) |  | 出生年月日 |  | 特殊身體狀況  (無則免) |  |
| 緊急聯絡人 |  | 關係 |  | 聯絡電話 |  |
| 住址 |  | | | | |

◎報名日期：即日起至**1月29日（星期一）**，或額滿為止。

◎聯絡電話：(02)2528-6618轉212洽詢西松高中學務處學生訓育組 陳怡靜 老師。

◎校址：臺北市松山區健康路325巷7號。

**臺北市立西松高級中學106年度寒假科學冬令營　家長同意書**

本人同意子女 　　 （高中） 年 班 號學生 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_參加臺北市立西松高級中學107年度**寒假科學冬令營**活動，於活動期間願意遵守貴校相關規定與師長指導，特此證明。

此致 臺北市立西松高級中學

家長： （簽章）

中華民國 107 年　　　　　月　　　　日

◎非本校同學請先下載報名表格電子檔填寫完畢後email至[xssh15@ms2.hssh.tp.edu.tw](mailto:xssh15@ms2.hssh.tp.edu.tw)收到回覆確認後並於活動當日（2/5）報到時攜帶家長同意書並繳回本校學生活動組始完成報名手續。