

# 臺北市北政國民中學 112 年度暑期火箭暑期科學營報名表

- 一、目標：透過創意思考科技工具之使用，提昇學生邏輯思考及創作能力。學生動手做的完成作品過程中，結合學生好奇心與實踐能力，強化 STEM 教學的成效。
- 二、主辦單位：台北市立建國高級中學航空研究社；協辦單位：臺北市立北政國中教務處資訊組。
- 三、招收對象：北政國中 8、9 年級及 7 年級新生及社區同齡學生。
- 四、上課地點：北政國中理化教室、上操場。
- 五、收費：本營隊收取材料費、保險費、講義影印費及午餐費，每人 200 元整(由講師代購材料費等)。
- 六、營隊人次：36 人，依照報名先後順序錄取。(人數低於 15 人不予開班)。
- 七、營隊時間：112 年 8 月 11 日(星期五) 9:00~16:00。
- 八、師資：建國中學航空社。
- 九、報名方式：8、9 年級即日起至 6 月 21 日止，7 年級 6 月 19 日至 6 月 21 日及新生報到日  
親自報名：教務處資訊組，現場繳費。

報名個資蒐集係因保險需生日及身分證字號，資料於營隊結束後銷毀不留存。報名即表示同意。

十、課程簡介：了解太空旅行的交通工具、說明火箭原理、了解火箭的功能及構造。動手製作火箭來發現問題，解決問題，享受製作火箭的樂趣。體驗發射火箭的快感，從發射中了解火箭的飛行模式

時間	活動主題
9:00-9:20	報到
9:20-10:20	火箭相關知識原理教學
10:20-10:30	休息時間
10:30-11:30	火箭製作課程
11:30-12:30	午餐、休息
12:30-15:30	火箭發射
	雨天備案：飛機原理說明／手擲紙飛機比賽 一樓室內體育館(康樂教室)
15:30-16:00	頒發證書

學生：\_\_\_\_\_

資訊組繳費代收確認章

----- 【 請 撕 下 繳 回 】 -----

## 112 年度建中北政火箭暑期科學營報名表

茲同意敝子弟 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 班 學生：\_\_\_\_\_ 參加 112 年度建中北政火箭暑假科學營。(參加者準時於北政 2F 理化教室集合)

生日：\_\_\_\_\_ 身分證字號：\_\_\_\_\_

家長簽名：

聯絡電話(手機)：

資訊組繳費代收確認章