

# 臺北市信義區瑠公國民中學「瘋狂科學生活營」活動簡章

- 壹、活動宗旨：提供國小與國中學生參與融合科學、美學與體育營隊的活動，由寓教於樂中習得重要科學的入門知識，增進國中小學童對科學、藝術與運動的認知；並結合實作的經驗與互助學習，鼓勵團隊合作，期許學生經由營隊體驗與動手做的過程，互相切磋學習，從中自我探索與實踐以發現個人的興趣，進一步培養相關領域之人才。
- 貳、活動日期：109年2月5日（星期三）~ 109年2月7日（星期五）
- 參、活動時間：早上9點~下午4點30分（未住宿）
- 肆、報到時間：早上8點30分至9點
- 伍、報到地點：行政大樓3F郭錫瑠廳
- 陸、活動地點：臺北市立瑠公國民中學（臺北市信義區福德街221巷15號）
- 柒、招生對象：國小六年級及國中七、八年級應屆學生
- 捌、活動費用：免費，但須預繳保證金新臺幣 500 元整（全程參與者，活動結束後退還其保證金），包含一切相關課程教材費用。
- 玖、報名方式：
- 一、 報名日期：自即日起至 109 年 2 月 4 日（星期二）截止，限額 30 人依報名順序錄取。
  - 二、 填寫報名表暨家長同意書。  
填寫後可親送至本校學務處訓育組或傳真報名（傳真：02-27281331）。  
報名前請先來電詢問是否尚有名額（電話：02-27261481-301）。
- 拾、活動須知：
- 一、學生參加本活動，以自願參加並徵得家長同意為原則。活動過程需恪守活動規則，並服從領隊老師指導，未經請假不得擅自離隊。
  - 二、活動時請攜帶文具、筆記本以及個人藥品。如有特殊疾病請於活動前告知領隊老師。
  - 三、2月5日（星期三）請著運動服裝。

壹、營隊課程：

時段	課程	授課教師	助教	課程內容
2月5日上午 08:45~9:00	開業式	漫安琦校長		開始進入科學與生活的奇妙體驗
2月5日上午 9:00~10:00	運動好節奏	台灣極限街頭運動協會理事長 李毓仁	陳啟仲	台灣/香港目前最夯的運動節奏訓練
2月5日上午 10:00~12:00	冰壺奇緣	陳啟仲	嚴仕棋	冰壺源自蘇格蘭，已有五百多年的歷史。讓我們帶領同學們體驗地板冰壺的樂趣與奧妙。
12:00~13:00	午餐、午休時間			
2月5日下午 13:00~16:00	「渦」藏玄機	方長壽	李南威	渦電流馬達的設計與製作
2月6日上午 9:00~12:00	電流急急棒	顏子明	李南威	電流急急棒挑戰你的創意與膽量
12:00~13:00	午餐、午休時間			
2月6日下午 13:00~16:00	化學好好玩	林振強	李南威	化學「氣爆」聲音大危險小 溶液顏色變變變
2月7日上午 9:00~12:00	創「藝」魚當家	泰北高中 廣設科教師 詹升興	利貞儀	前半段以個人鯉魚旗做引導主題，後半以魚拓引題 接龍集團創作。
12:00~13:00	午餐、午休時間			
2月7日下午 13:00~16:00	就是那個光	鄧雁卿	李南威	自製光譜儀，了解我們生活中各種光線的特性。
16:00~16:10	結業式	漫安琦校長		收穫滿滿、依依不捨

