

科學體驗營

行前通知單 (虎林國中場次)

一、 活動時間：2020/8/21 (五) 08：40~15：00

二、 報到時間：上午 08:40~09:10 (請勿過早到校)

三、 報到地點：新竹市虎林國中

四、 活動地址：新竹市香山區延平路二段 76 號

注意事項：

- (1) 如有任何特殊問題 (例如：亞斯伯格、心臟病、氣喘、過動症、自閉症等)
請事先來電告知(02-2363-3118#14 高振翔)。
- (2) 每位參加人員均投保 100 萬旅行平安保險。
- (3) 請將自己所攜帶的物品寫上名字，以方便辨認。
- (4) 報到當天若因故無法準時到達地點，請儘速與承辦人連絡
(高振翔 0937-779955)

自行攜帶物品：

必須攜帶 (各年級)	請勿攜帶
◎ 健保卡 ◎ 輕便背包 (平日上課使用) ◎ 文具 (原子筆、鉛筆、剪刀、尺 20cm、 膠水... 等) ◎ 水壺或環保杯 ◎ 手帕或衛生紙 ◎ 餐具(鋼筷及湯匙) ◎ IC 電話卡及零錢(1 元、5 元數個)	x 貴重物品 x 電動玩具 x 與本次活動無關的物品。 (例如：暑期作業、雜誌、漫畫、遊戲紙卡、 電子書、小說... 等)
	建議攜帶
	◎ 個人常備藥品 ◎ 雨具 (若天氣不好請自行攜帶) ◎ 行動電話 (上課期間禁止使用)

科學體驗營 (8/21 虎林國中)				
時 間	A 班(5~6 年級)	B 班(5~6 年級)	C 班(7~8 年級)	活動地點
08:40-09:10	報到			川堂
09:15-10:45	簡易針筒抽氣器 祁明輝 老師	跟你說一個秘密！ 放心！ 別人看不懂的啦！ 洪偉恩 老師	科學魔術探究 水不見了 泡泡會燃燒 蕭志堅 老師	各班教室
10:45-11:00	休息一下			各班教室
11:00-12:30	反應速率探究 柳橙雪泡 蕭志堅 老師	簡易針筒抽氣器 祁明輝 老師	跟你說一個秘密！ 放心！ 別人看不懂的啦！ 洪偉恩 老師	各班教室
12:30-13:30	午餐時間 (有提供午餐)			各班教室
13:30-15:00	跟你說一個秘密！ 放心！ 別人看不懂的啦！ 洪偉恩 老師	反應速率探究 柳橙雪泡 蕭志堅 老師	浮沉玩偶四部曲 祁明輝老師	各班教室

講師簡歷

祁明輝 老師

臺北市龍山國中退休教師

臺北市自然科學輔導團

中央課程與教學輔導諮詢教師

國中理化教科書編者

蕭志堅 老師

惇敘工商 理化教師

教育部 108 課綱委員

台北市 105SUPER 教師

106 年創新教學評審委員

洪偉恩 老師

新北市新泰國中 數學教師

台師大數學營-講師

遠哲數學發現之旅-講師