

發現科學研習營招生簡章

感謝各位家長的支持,發現科學研習營堂堂邁入第三十二屆,今年收費維持新台幣 2800 元(含教材費),為期一周,20-30 人開一班,課程內容及上課日期請參考下方表格:

第五期發現科學暑假研習營課程表

| | 1 月 22 日 星期一 | 1 月 23 日 星期二 | 1 月 24 日 星期三 | 1 月 25 日 星期四 | 1 月 26 日 星期五 |
|---------------------------|---|---|--|---|---|
| AM 8:30 至 AM 10:00 | 第一單元 發現燃燒的秘密 (大象吸水-著火版) | 第三單元 認識熱的傳播- 對流、輻射、傳 導(燒不破的神 奇抹布) | 第五單元 當世界都亮了 起來-發熱與發 光(起死回生的 碎燈泡) | 第七單元 乾燥的水- 結晶水 (教你製作毒米 和晴雨花) | 第九單元 冰、乾冰、二氧化 碳- 是怎麼一回事 (乾冰甜甜圈) |
| AM 10:00 至 AM 10:30 | 追趕跑跳碰 (中場休息) | | | | |
| AM 10:30 至 AM 12:00 | 第二單元 再看清楚一點- 眼睛 (如何欺騙你自 己的眼睛) | 第四單元 植物的香味與 香水 (香水的真面目 竟是...) | 第六單元 熱縮冷漲與熱 漲冷縮 (生命的起源- 熱縮冷漲) | 第八單元 印出美麗的圖 案-油墨印製 (我家也有畢卡 索) | 第十單元 火焰噴槍- 水的電解 (水的大爆炸) |
| AM 12:00 至 AM 12:30 | 競賽分數統計並發放獎品以及環境整理 (週五有有獎問答及抽獎活動,會延至 12:40 放學,造成家長不便敬請見諒) | | | | |
| AM 12:30 | 平安回家去 | | | | |

指導教師:

陳永富老師 現任崇明國小自然與生活科技專任教師 Moblie: 0922601102 0970619353
 2005 年台南市科展優等作品(漢堡發電廠-空氣電池)指導教師
 2006 年台南市科展優等作品(汽水也可以救人喔-二氧化碳滅火器)指導教師
 2011 年台南市科展佳作作品(蚵仔煎給我安靜-非牛頓流體)指導教師
 發現科學科玩班台南區主任

注意事項:1.費用請直接交給學務處桂慧小姐

2.因個人因素請假者,陳老師統一於 01/27 09:00~12:00 補課

3.報名截止日為 113 年 1 月 18 日,請同學們踴躍報名參加

4.新同學不用擔心跟不上進度,每單元的課都是獨立的,不會有銜接的問題



-----回條由此剪下-----

參加第五期發現科學營

班級_____ 姓名_____ 家長簽名欄_____ 聯絡電話_____

已繳交參加費用 2800 元請收費教師確實簽名 收費人簽名欄_____

-----繳費證明由此剪下-----

參加第五期發現科學營

班級_____ 姓名_____ 家長簽名欄_____ 聯絡電話_____

已繳交參加費用 2800 元請收費教師確實簽名 收費人簽名欄_____