桃園市立大溪高中105年度數學暨科學營實施計畫

壹、營隊目標：以探究科學、生活數學為內涵，物理、化學、生物、數學學科為主軸，開發國民中學學生之「創造力」，並培育具「探究能力」的科學種子。

貳、招收對象：桃園市公私立國中生(含105年畢業生)。

參、招生人數：40名(備取20名)，依網路報名順序錄取

肆、活動時間：2016/7/23(六) ~2016/7/14(日) (不過夜)

伍、活動地點：桃園市立大溪高中（桃園市大溪區康莊路641號）

陸、活動費用：免費

柒、報名方式：

一、一律採網路報名，網址http://star.dssh.tyc.edu.tw/staff/dsms/ (或至大溪高中首頁點選數科營連結)

二、報名日期: 2016/5/16(一) ~2016/6/26(日)

捌、活動課程表：

　第一天

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 地點 |
| 8:00~8:30 | 報到 | 體育館 |
| 8:30~8:35 | 整隊 |
| 8:35~8:50 | 開幕典禮 |
| 8:50~9:15 | 介紹隊輔及隊輔表演 |
| 9:15~9:50 | 團康 |
|
| 10:00~12:30 | 電磁學小物實作 | 各科實驗室 |
| 12:45~13:45 | 午餐休息 | 102、103、104、105教室 |
| 14:00~14:30 | 團康 | 體育館 |
| 14:45~17:15 | 化學桌遊 | 各科實驗室 |

　　第二天

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 地點 |
| 8:00~8:30 | 報到 | 體育館 |
| 8:30~9:00 | 團康 |
|
| 9:15~11:45 | DNA萃取 | 各科實驗室 |
| 12:00~13:00 | 午餐休息 | 102、103、104、105教室教室 |
| 13:10~13:40 | 團康 | 體育館 |
| 13:50~16:20 | 數學簡易測量 | 各科實驗室 |
| 16:30~17:00 | 團康 | 體育館 |
| 17:00~17:30 | 頒獎及閉幕典禮 |
|

玖、主辦單位：桃園市立大溪高中資訊組

拾、連絡電話：03-3878628分機215(許組長)