

國立嘉義大學數理教育研究所第三屆數理夏令營 活動時間表

第一天：7月4日（星期四）科學教育活動

時間	活動內容	主持人	地點
08：30 －08：50	報 到		科學館一樓 大廳
08：50 －09：00	歡迎與注意事項說明	劉祥通 所長	科學館一樓 106階梯教室
09：00 －12：00	主題：皂來皂去 肥皂是生活中不可或缺的必需品，但你知道肥皂的由來嗎？想知道如何用基本的原料來製作肥皂嗎？快跟我們來一趟肥皂之旅吧！	吳靜宜	科學館三樓 305 實驗室
12：00 －13：00	午餐時間+休息		
13：00 －13：30	團康活動	謝卓勳	科學館前 草坪
13：30 －16：30	主題：轉不停的陀螺 電子電路簡介、親自動手組裝、校調！ 應用原理：電流磁效應，冷次定律，歐姆定律。	馮志國	科學館四樓 407 實驗室
16：30 －17：00	頒獎活動	全體	106階梯教室
17：00	快快樂樂回家去～		科學館前

第二天：7月5日（星期五）數學教育活動

時間	活動內容	主持人	地點
08:30 -08:50	報 到		科學館一樓 大廳
08:50 -09:00	歡迎與注意事項說明	劉祥通 所長	科學館一樓 106階梯教室
09:00 -10:50	主題：超級比一比 公認的著名美學定律，被廣泛應用於音樂、繪畫、雕塑等藝術形式和建築之中，甚至自然萬物也隱藏著這種比例。	王茂源	科學館一樓 110 教室
10:50 -11:00	中場休息		
11:00 -12:00	主題：詩情數意 當阿基米德遇到李白在月下獨酌，床前明月光正照著姑蘇城外的寒山寺，詩情畫意的月下，與數學相看兩不厭	廖嫻雯	科學館一樓 110 教室
12:00 -13:00	午餐時間+休息		
13:00 -13:30	團康活動	生活組	行政大樓 中廊
13:30 -14:30	主題：詩情數意 當阿基米德遇到李白在月下獨酌，床前明月光正照著姑蘇城外的寒山寺，詩情畫意的月下，與數學相看兩不厭	廖嫻雯	科學館一樓 110 教室
14:30 -14:40	中場休息		
14:40 -16:30	主題：尋找達文西密碼 電影《達文西密碼》，羅浮宮年高德劭的館長遭人謀殺，屍體旁邊留下了一個令人困惑的密碼，究竟這一連串的數字有什麼特殊意義呢？	甘芳瑜	科學館一樓 110 教室
16:30 -17:00	頒獎活動	全體	106階梯教室