

# 國立嘉義大學數理教育研究所第九屆數理夏令營計畫書

一、活動名稱：國立嘉義大學數理教育研究所第九屆數理夏令營(真相只有一個)

二、活動宗旨：

(一) 提供國小學童一個從遊戲中學習數學與科學的情境，以及多元學習、適性教育的機會，並激發學生潛能，提升人格特質。

(二) 藉由團體活動學習互助合作，發揮團隊精神，進而達到自我成長與增進人際關係之目的。

(三) 利用「做中學」方式，啟發學童對數學與科學的學習興趣。

三、辦理單位：

主辦：國立嘉義大學數理教育研究所

協辦：國立嘉義大學數理教育研究所所學會

四、活動時間：108年6月30日～7月1日（星期日～星期一，共二日）

五、活動地點：國立嘉義大學民雄校區科學館（嘉義縣民雄鄉文隆村85號）

六、活動人數：72名（一般生60名+嘉大教職員工子女12名）

七、活動對象：中高年級國小學童(三~六年級，以107學年度下學期身分為準)

八、報名流程：

1.民國106年4月15日上午8時起線上報名，額滿為止。

2.報名網站 <http://www.ncyu.edu.tw/gimse> (國立嘉義大學數理教育研究所網站「第九屆數理夏令營」網頁)。

※一律線上報名，不接受電話及現場報名，採報名順序先後錄取，額滿為止。

九、繳費方式：

一般生每人報名費用1600元(嘉大教職員工子女費用1500元)。錄取名單將公告於活動網站，請錄取學員於108年5月6日前(含)購買郵局匯票(戶名：國立嘉義大學)，並註明『第九屆數理夏令營+000(參加者姓名)』，以掛號寄至62103嘉義縣民雄鄉文隆村85號 嘉義大學數理教育研究所收，以郵戳為憑，逾期以放棄資格論，將依序遞補。

十、退費規定：

(一)報名人數不足 30 人，取消本次活動。

(二)學員出席時數未達三分之二以上者，將不予核發夏令營活動證書。

(三)退費標準如下表列：

序列	狀況	退費金額
1	報名繳費後至實際上課日前放棄者	1200 元
2	參與活動至第一天 12:00 之前	500 元
3	參與活動超過第一天 12:00	0 元

十一、活動流程：

學員分為 A、B 兩班上課(6 月 30 日 16:10 賦歸，7 月 1 日 17:00 賦歸)

A 班：第一天(6/30)上數學教育活動，第二天(7/1)上科學教育活動；

B 班：第一天(6/30)上科學教育活動，第二天(7/1)上數學教育活動。

1. 科學活動

時間	活動內容	主持人 (暫定)	地點 (暫定)
08:00~09:00	報 到(共同時間)		科學館 1 樓 大廳
09:00~09:30	相見歡及事項說明(共同時間)	所召集人	科學館 1 樓 106 階梯教室
09:30~11:30	定向越野(一)	文彥	民雄校區
11:30~12:00	課室小活動	致宇	科學館 3 樓 305 實驗室
12:00~13:10	午餐時間+休息		
13:10~16:10	怎麼可能不破(表面張力)	榮亮 思敏	科學館 4 樓 407 實驗室
	看見真實(光學現象)		
	顏色(化學反應)		
16:10	賦歸	全體	106 階梯教室 科學館前

## 2. 數學活動

時間	活動內容	主持人 (暫定)	地點 (暫定)
08:00~09:20	報到(共同時間)		科學館1樓 大廳
09:20~09:30	事項說明(共同時間)	所召集人	科學館1樓 106階梯教室
09:30~11:30	定向越野(二)	文樺	民雄校區
11:30~12:00	課室小活動	婉儒	科學館2樓 I 206 教室
12:00~13:00	午餐時間+休息		
13:10~16:10	除了又除(除法原理)	哲宏 瑞宇	科學館2樓 I 206 教室
	括號與引號(計算原則)		
	機率(機率)		
16:10~17:00 (7月1日)	頒獎(共同時間)	所召集人	科學館1樓 106階梯教室
17:00	賦歸	全體	106階梯教室/ 科學館前

### 十二、注意事項：

- 1.若學員因身體因素需服用藥物者，請務必自行攜帶。
- 2.為響應環保愛護地球，請學員務必自備環保餐具、環保杯。
- 3.若欲加購數理營紀念衫，請於報名時進行勾選，加購費用請於活動當天繳交。
- 4.洽詢活動相關問題者，聯絡電話 05-2263411 轉 1901 侯小姐 或 Email 信箱 globejoy2@gmail.com。
- 5.若因天候，嘉義市或嘉義縣政府公告停班停課，則活動延期並另行公告活動時間。