

國立嘉義大學數理教育研究所第六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六屆數理夏令營

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，國立嘉義大學數位資訊中心

四、活動時間：105年6月25日～6月26日（星期六～星期日，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：50名（一般生40名+嘉大教職員工子女10名）

七、活動對象：中高年級國小學童(三~六年級)

八、報名流程：

1.民國105年3月30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「第六屆數理夏令營」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1200元(嘉大教職員工子女費用1100元)。錄取名單將公告於活動網站，請105年4月23日前購買郵局匯票(戶名：國立嘉義大學)，並註明『第六屆數理夏令營+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。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 10 人，則取消本次活動。
- (二)學員出席時數若未達三分之二以上者，將不予核發夏令營活動證書。
- (三)學員自報名繳費後至實際上課日前放棄者，退還已繳各項費用之七成。
自實際上課之日算起未逾全期三分之一者退還已繳各項費用之半數。已上課逾全期三分之一者，將不予退費。

十一、活動流程：

學員分為 A、B 兩班上課。

A 班：第一天(6/25)上數學教育活動，第二天(6/26)上科學教育活動；

B 班：第一天(6/25)上科學教育活動，第二天(6/26)上數學教育活動。

數學教育活動：6 月 25 日 (A 班)、6 月 26 日 (B 班)

時間	活動內容	主持人	地點
08:00~08:50	報 到		科學館 1 樓 大廳
08:50~09:00	歡迎與注意事項說明	所長	科學館 1 樓 106 階梯教室
09:00~12:00	主題：法老的密碼		科學館 1 樓 I 110 教室
12:00~13:00	午餐時間+休息		
13:00~13:30	團康活動		科學館
13:30~16:30	主題：組合行不行?		科學館 1 樓 I 110 教室
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

科學教育活動：6月25日（B班）、6月26日（A班）

時間	活動內容	主持人	地點
08:00~08:50	報 到		科學館 1 樓 大廳
08:50~09:00	歡迎與注意事項說明	所長	科學館 1 樓 106 階梯教室
09:00~12:00	主題：DNA 粗萃取(1.5 hr) 葉脈化石(1.5 hr)		科學館 3 樓 305 實驗室
12:00~13:00	午餐時間+休息		
13:00~13:30	團康活動		科學館
13:30~16:30	主題： 彩色噴泉(1 hr) 水火箭(2 hr)		科學館 3 樓 305 實驗室 (會到室外)
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

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.洽詢活動相關問題者，聯絡電話 05-2263411 轉 1901 侯小姐。