**104學年度臺南市建興國中數理資優班**

**「夢想升空-航太光電研習營」實施計畫暨報名表**

一、目 標：透過實際操作，協助學生培養科學邏輯，涵養人文素養。

帶領學生進行福爾摩莎衛星探索，增進學生航太相關知識。

二、主辦單位：臺南市立建興國中輔導室

三、活動地點：國家太空中心、新竹科學園區探索館、清華大學光電實驗室。

四、參加對象：本校學生預計60人，錄取順序依次為：數理資優班學生、區域資優方案學生、數理成績優秀之普通班學生，額滿為止。

五、活動日期：105年1月21日（週四）～1月22日（週五），共二天。

六、活動課程：如附件

七、活動費用：每人3050元，費用多退少補（含教材講義費、餐費、講師鐘點費、車資、保險費、住宿費、清華大學光電課程報名費）。

(第一天體驗交通大學學生餐廳午餐費用請自理)

八、報名方式：自即日起至104年12月30日（星期三），將報名表交由資優班導師彙整名單後，再統一製作繳費單於105年1月8日前劃撥繳費。

九、洽詢專線：活動相關問題，歡迎來電洽詢。

特教組06-2132640 資優班辦公室06-2139601＃57

十、本計畫呈校長核可後實施，修正時亦同。

台南市立建興國民中學104學年度**航太光電研習營**報名表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 學生姓名 |  | 班級 | 年 班 號 |
| 身分證字號 |  | 生日 |  |
| 聯絡地址 | 市 區 里 鄰 路(街) 段 巷  弄 號 樓之 | | |
| 家長簽名 |  | 聯絡電話 | 行動:  公司: |
| 推薦老師 | (非資優學生請由老師簽名推薦) | | |

日期104年12月 日

**104學年度臺南市建興國中數理資優班**

**「夢想升空-航太光電研習營」活動內容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **第一天1/21（四）** | | **第二天1/22（五）** | |
| **時間** | **課程名稱** | **時間** | **課程名稱** |
| 07:30 | 集合點名 | 06:20~07:00 | 起床號、整理行李 |
| 07:50~11:30 | 國道風光 | 07:00~07:40 | 早餐 |
| 11:30~13:00 | 交通大學午餐(需自理) | 08:20~10:30 | 清華大學光電課程I |
| 13:20~15:40 | 國家太空中心參訪 | 10:30~10:40 | 休息一下 |
| 16:00~17:00 | 新竹科學園區探索館參訪 | 10:40~12:10 | 清華大學光電課程II |
| 17:00~18:00 | 美味晚餐 | 12:10~13:00 | 清華大學午餐 |
| 18:20~19:10 | 新竹護城河與古蹟巡禮 | 13:00~15:00 | 清華大學光電課程Ⅲ |
| 19:10~20:00 | 新竹影像博物館參訪 | 15:00~18:30 | 快樂賦歸 |
| 20:00~20:30 | 回到飯店 | **預計18：30~19：00回到學校** | |
| 21:00 | 就寢休息 |