

財團法人國家實驗研究院國家太空中心 2017 年太空科學冬令營行前通知單(新竹場)

各位家長及同學好：

感謝各位同學與家長對「2017 年太空科學冬令營」活動的支持，為使本活動能達到盡善盡美，以下各事項請同學與家長們配合，希望本活動能帶給各位同學們一個快樂又充實的寒假。

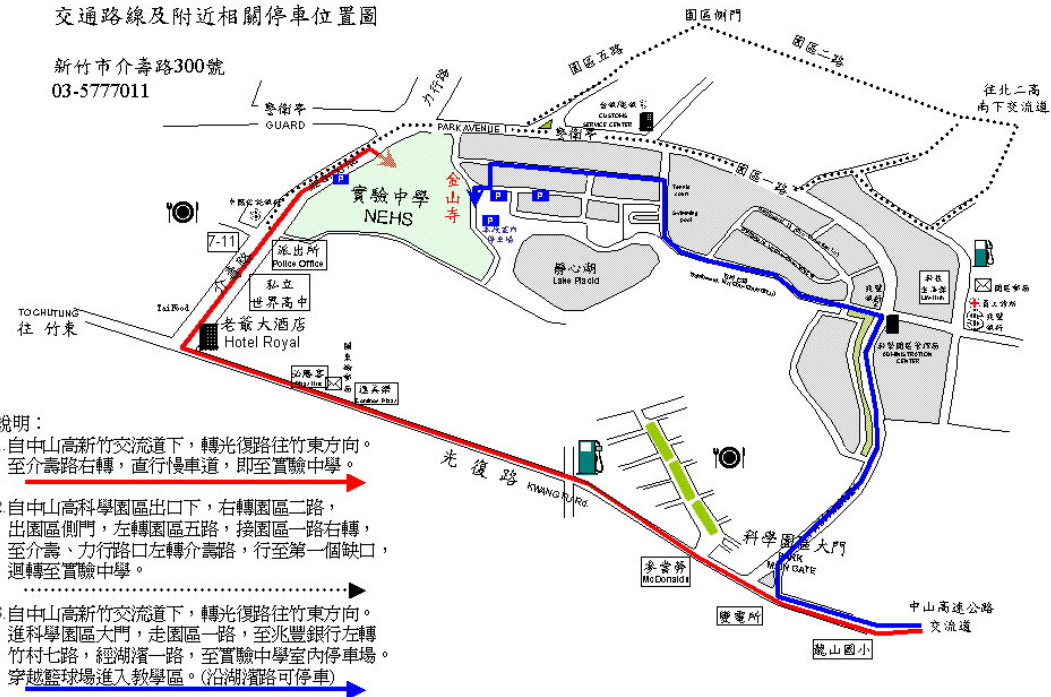
- 一、 **報到時間**: 2017 年 1 月 23 日(週一) 08:00-09:00, 若無法於 9:00 前報到, 請親自將小朋友送至上課地點。
- 二、 **報到地點**: 新竹市介壽路 300 號, 國立科學工業園區實驗高級中學大門口警衛室旁。
- 三、 **上課地點**: 國立科學工業園區實驗高級中學科藝大樓一樓自然教室(二)
- 四、 **攜帶物品**: 禦寒外套、水、平日習慣用的文具等, 請穿著輕鬆休閒服裝(勿穿拖鞋)及帶著一顆愉快的心情前來參加。冬季有時日夜溫差大或偶有寒流, 請注意預先做好保暖措施(如外套、手套、圍巾、帽子、口罩等)。
- 五、 主辦單位已為學員投保平安險及準備午餐、點心、補充飲用水、醫藥箱, 戶外教學全程以大型巴士接送, 車上有講師及隊輔全程陪同。
- 六、 **緊急聯絡方式**: 請加入 2017 太空科學冬令營新竹場之群組
- 七、 **活動課程表**:

	第一天	第二天	第三天
08:00-09:10	太空人報到/集合		
09:10-10:20	【太空人集合】 營隊規定/太空源頭 <太空人編組>	【認識太空中心】 參觀人造衛星整測 廠房/多重任務操控 中心/火箭區	【太空載具】 認識火箭 <彈射火箭 DIY>
10:20-10:30	休息一下		休息一下
10:30-11:40	【我國太空科技】 我國太空計畫 <福爾摩沙系列>		【太空載具】 戶外教學 <水火箭實驗>
11:40-13:30	午餐與休息		
13:30-14:40	【衛星應用】 太空看家園 <福二/影像拼圖>	【認識太遙中心】 參觀中央大學太空 及遙測研究中心	【衛星應用】 太空中的溫度計 <福三/SOS 介紹>
14:40-14:50	休息一下		休息一下
14:50-16:00	【衛星 DIY】 福衛動手做 <福五模型製作>		【成果發表】 計畫發表 暨結業式
16:00-17:00	課後討論、點心時間、解散		

八、國立科學工業園區實驗高級中學交通路線指引：

國立科學工業園區實驗高級中學
交通路線及附近相關停車位置圖

新竹市介壽路300號
03-5777011



九、國立科學工業園區實驗高級中學校區平面圖



十、 交通路線

一、自行開車：

1. 中山高速公路南下：台北→桃園→中壢→新竹交流道（靠左）→經光復路→（右轉）介壽路→（右側）實驗高中
2. 中山高速公路北上：台中→中山高北上（往台北方向）→新竹交流道（右彎往竹東方向）→經光復路→（右轉）介壽路→（右側）實驗高中
3. 二高南下：台北→關西→新竹系統交流道→中山高北上（往台北方向）→新竹交流道（右彎往竹東方向）→經光復路→（右轉）介壽路→（右側）實驗高中
4. 二高北上 請於新竹系統處轉接中山高速公路，後續請參看「中山高速公路北上」走法

二、高鐵：

1. 高鐵新竹站下車，接駁台鐵支線至新莊站，出站後請搭計程車約 5 分鐘 或步行約 30 分鐘
2. 高鐵新竹站下車，直接搭計程車約 15-20 分鐘。

三、公車：

1. 搭車地點：新竹總站，在 SOGO 百貨公司旁
2. 公車班次：
 - (1) 搭 1 路公車(車班較多)，至老爺飯店下車，再步行 5 分鐘可達。
 - (2) 搭 1 甲 公車(車班較少)，至實驗中學下車。