

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(台北場)

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。

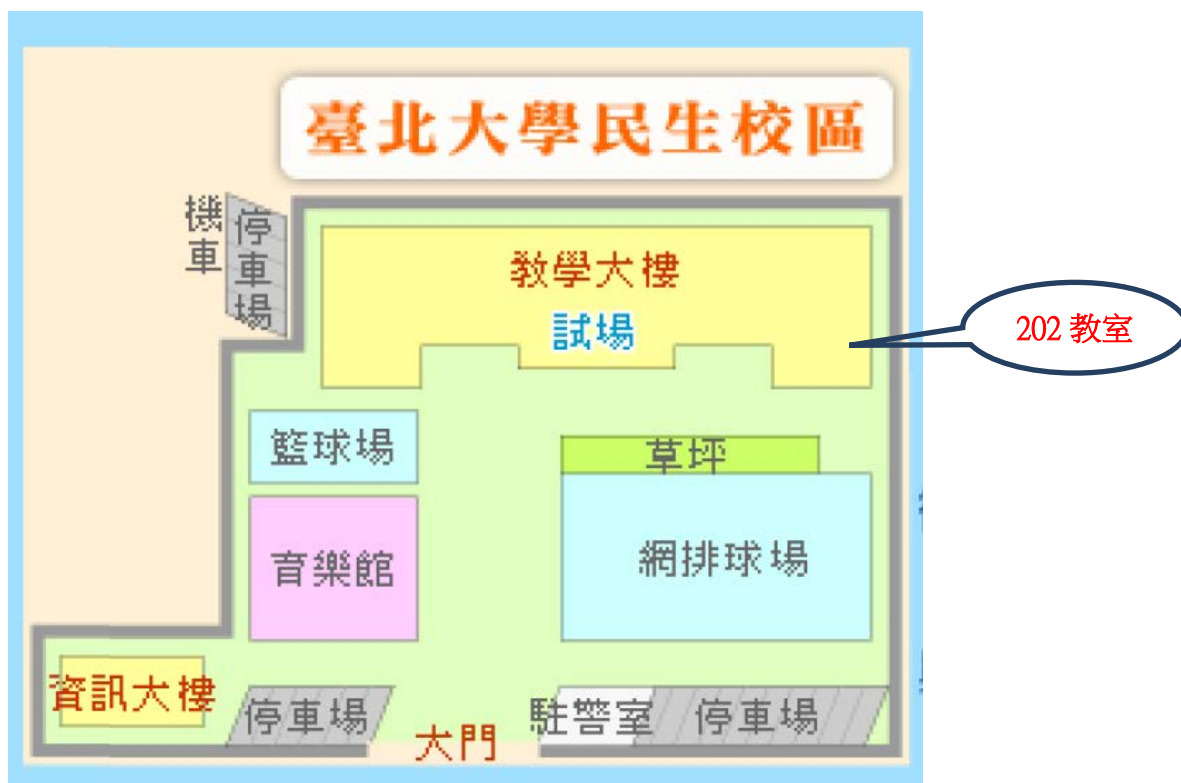
- 一、 **報到時間**: 2017 年 1 月 23 日(週一) 08:00-09:00, 若無法於 9:00 前報到, 請親自將小朋友送至上課地點 202 教室。
- 二、 **報到地點**: 臺北市中山區民生東路三段 67 號, 台北大學民生校區大門口警衛室旁。
- 三、 **上課地點**: 台北大學民生校區教學樓 202 教室
- 四、 **攜帶物品**: 禦寒外套、水、平日習慣用的文具等, 請穿著輕鬆休閒服裝(勿穿拖鞋)及帶著一顆愉快的心情前來參加。冬季有時日夜溫差大或偶有寒流, 請注意預先做好保暖措施(如外套、手套、圍巾、帽子、口罩等)。
- 五、 主辦單位已為學員投保平安險及準備午餐、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 太空科學冬令營台北場之群組
- 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、 台北大學民生校區交通路線指引：



九、 台北大學民生校區平面圖



十、 交通路線網址 <http://www.ntpu.edu.tw/chinese/about/contact3.php>

1. 機場路線〈松山機場→國立台北大學〉：

請搭乘公車「617」路至「復興北路口」站下車，沿復興北路直行右轉至民生東路右轉即至國立台北大學〈步行約十分鐘〉。

2. 捷運路線〈台北車站→中山國中站〉：

請於台北車站進入捷運車站後，搭乘捷運「板南線」〈藍線〉，於「忠孝復興站」下車後再轉搭「文湖線」，第一月台即為往「中山國中站」。

中山國中站出站後，請右轉沿復興北路直行至民生東路再右轉步行十分鐘即至國立台北大學。

3. 火車路線：

搭乘火車者可於台北火車站下車後，依「捷運路線」至國立台北大學；於松山火車站下車者，可搭乘「63路」公車至「復興北路口」站下車，沿復興北路直行至民生東路口右轉步行約十分鐘即至國立台北大學。

4. 公車路線：

可搭乘 286、277、518 三線於「台北大學」站下車。

5. 計程車：

台北火車站至國立台北大學，車費約 200 元內，正常車程約 30 分鐘。

松山火車站至國立台北大學，車費約 200 元內，正常車程約 30 分鐘。