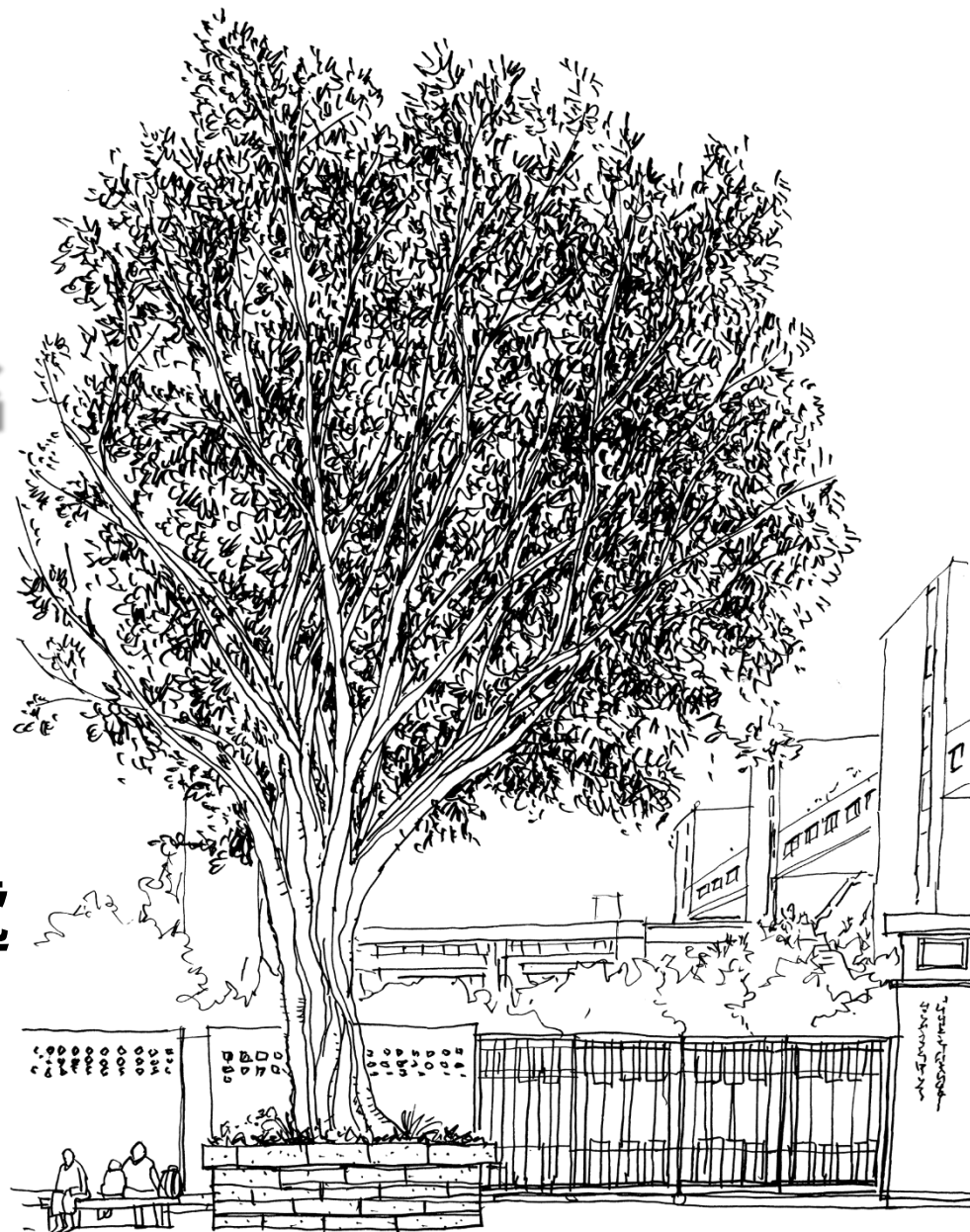


2025 復興科學太空營

國際交流中心+中學教務處





We choose to go to the Moon





為何登月?
如何登月?
然後呢?

其他夢想?



活動時間：2025年7月7日至7月20日(14日)

地點：Georgia Institute of Technology,
NASA U.S. Space and Rocket Center

對象：校本部及雙語部七年級及八年級學生
(數理班學生有優先報名權)

Why GT 喬治亞理工學院?

Spacecraft 



The Yang Aero Maker Space 

AI Makerspace (Supercomputer) with nVIDIA 

Materials Innovation and Learning Laboratory 



Georgia Tech thanks the National Aeronautic and Space Administration and Susy Young for their support in honoring the life and legacy of John Young.

The Georgia Tech College of Engineering thanks Thomas McAbee, PHYS 1971, for contributing to the development of this display.

The School of Aerospace Engineering celebrates the contributions its former students have made in advancing human flight and space exploration.



Georgia Tech
Library



The sample displayed below represents a portion of the nearly 210 pounds of lunar material collected by Apollo 16 for study. It was presented to Georgia Tech in memory of John Young by NASA and Susy Young.



Ambassador of Exploration Lunar Sample
Presented to the
Georgia Institute of Technology
In Memory of
Captain John Young, USN
Gemini, Apollo, and Space Shuttle Astronaut
On behalf of the
National Aeronautics and Space Administration
and
Susy Young



GT STEM (7/8-7/10)

7:00am-7:30am	Morning Wake Up
7:30am- 8:30am	Breakfast
9:00am- 12:00pm	Aerospace Project
12:00pm-1:00pm	Lunch in Dining Halls
1:00pm-2:00pm	Georgia Tech Lab Tour
2:00pm-5:00pm	STEM Lab
5:00pm – 6:00pm	Down Time in Dorms
6:00pm-7:00pm	Dinner at Dining Halls
7:00pm-9:00pm	Game Night/iFly/Movie/Sports



MAKE BEATS. LEARN CODE.

LEARN

START CODING

COMPETE

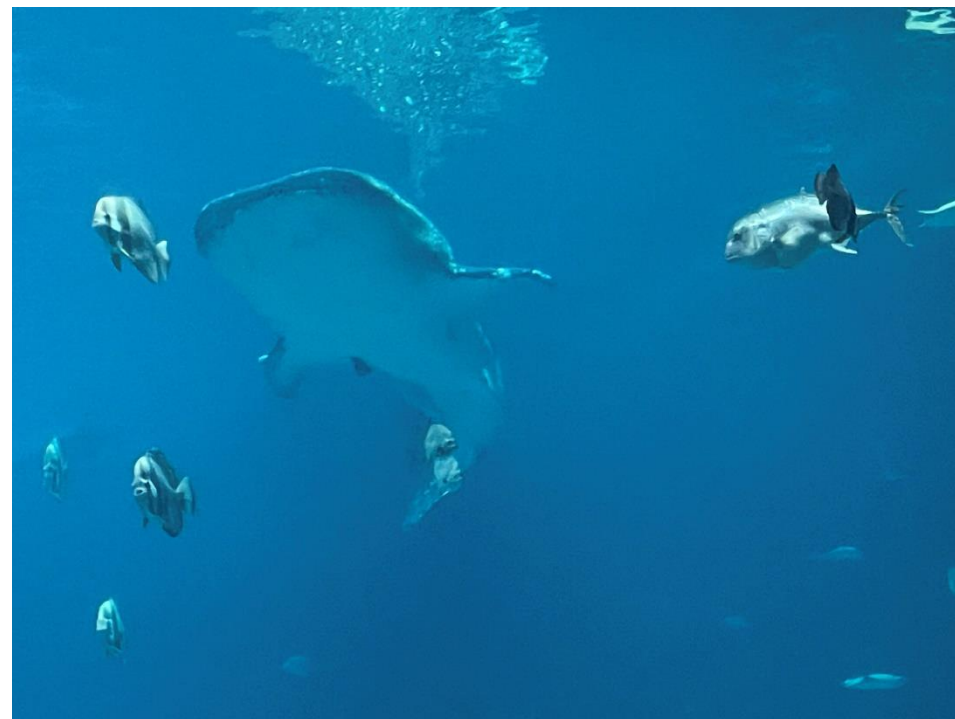


iFLY

風洞飛翔體驗
物理的流體力學

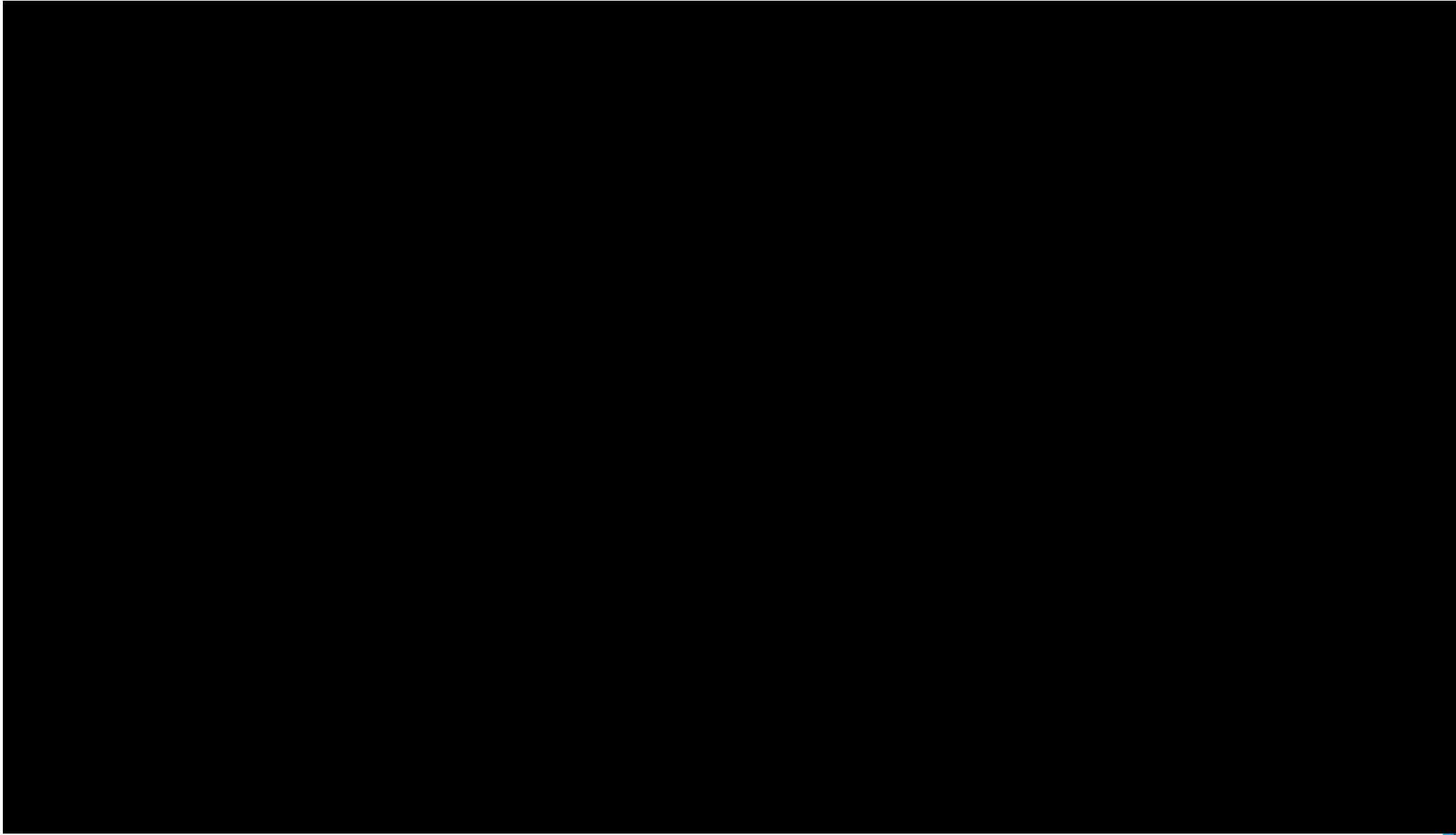


7/12 校外教學
Georgia 水族館
奧林匹亞公園
可口可樂世界
金恩博士紀念公園



學姐的話





超級太空迷大學姐夢想的起點



復興數理班

初階太空學校

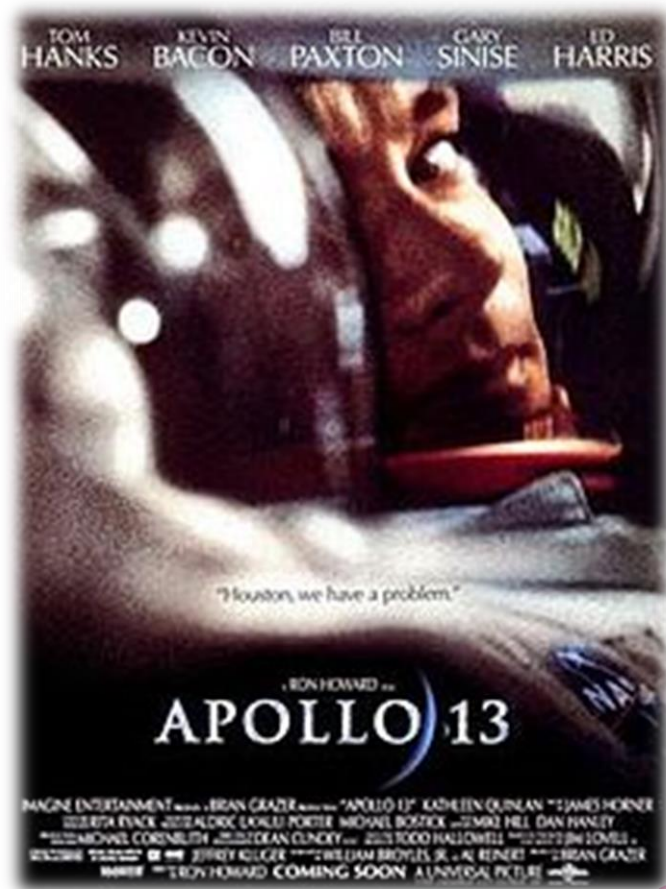
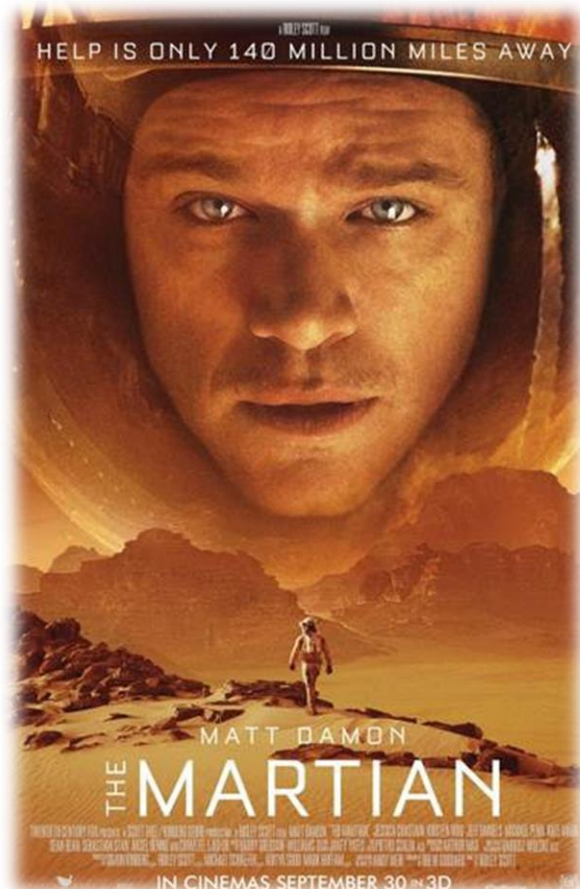
俄羅斯太空學校

喬治亞理工學院





NASA是什麼?



National Aeronautics and Space Administration





NASA 在哪裡呢?

NASA總部
Headquarters
華盛頓特區

甘迺迪太空中心
Kennedy Space
Center, KSC
佛羅里達州梅里特島

約翰遜太空中心
Johnson Space
Center, JSC
德克薩斯州休士頓

噴射推進實驗室
Jet Propulsion
Laboratory, JPL
加州帕薩迪納

戈達德太空飛行中心
Goddard Space
Flight Center, GSFC
馬里蘭州格林貝爾特

艾姆斯研究中心
Ames Research
Center, ARC
加州硅谷附近

蘭利研究中心
Langley Research
Center, LARC
維吉尼亞州漢普頓

馬歇爾太空飛行中心
Marshall Space
Flight Center, MSFC
阿拉巴馬州亨茨維爾

史坦尼斯太空中心
Stennis Space Center,
SSC
密西西比州

阿姆斯壯飛行研究中心
Armstrong Flight
Research Center, AFRC
加州愛德華空軍基地

白沙試驗設施
White Sands Test
Facility, WSTF
新墨西哥州

沃洛普飛行設施
Wallops Flight Facility,
WFF
位於維吉尼亞州



阿拉巴馬州-亨茨維爾

美國太空歷史的起源地，火箭城市



1950年代初期，德國太空專家華納馮布朗和研究團隊移民到美國，落腳亨茨維爾。

美國第一顆人造衛星以及第一個太空梭都在這裡製造，因此有「火箭城」的稱號。



亨茨維爾 – 火箭與太空中心

Space & Rocket Center





火箭與太空中心

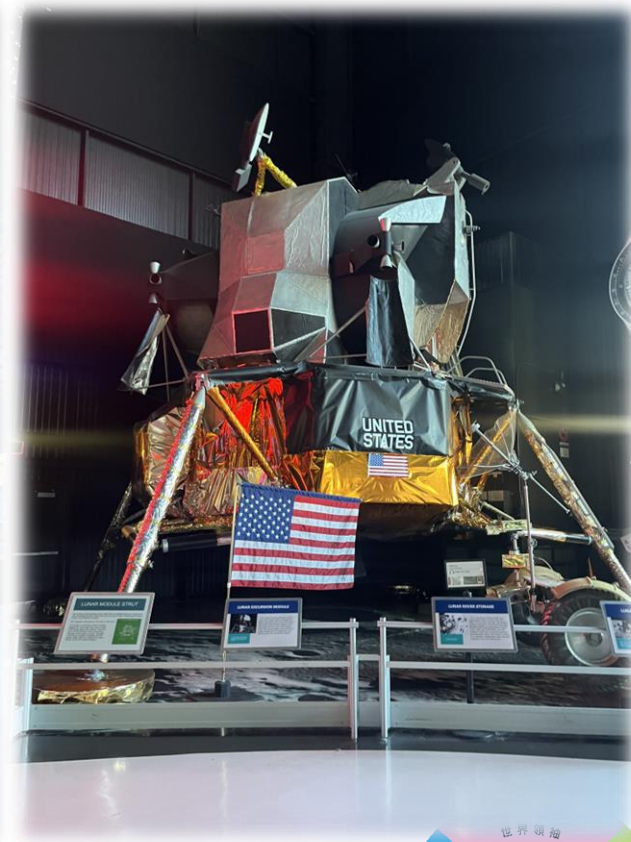
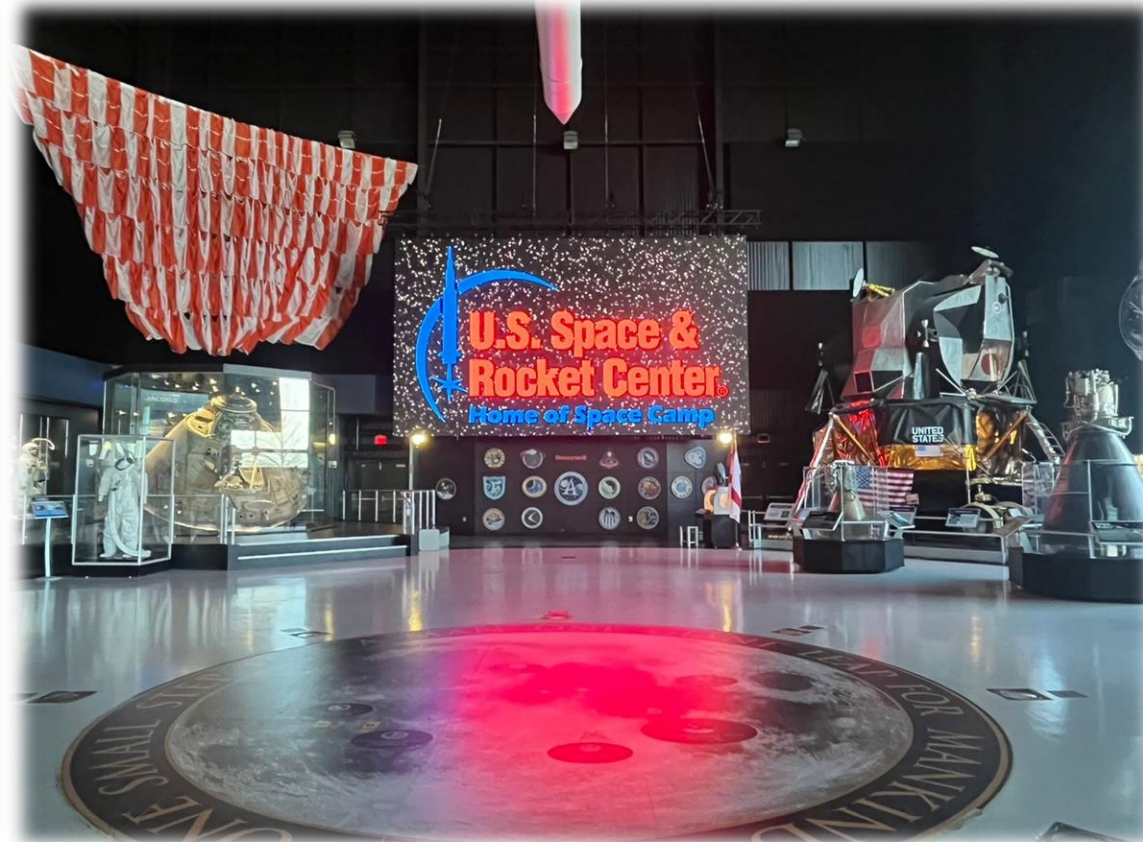
太空梭與火箭公園





火箭與太空中心

太空博物館





火箭與太空中心

太空博物館





火箭與太空中心的課程

太空知識學習





火箭與太空中心

互動合作課程





火箭與太空中心的課程

身歷其境的體驗



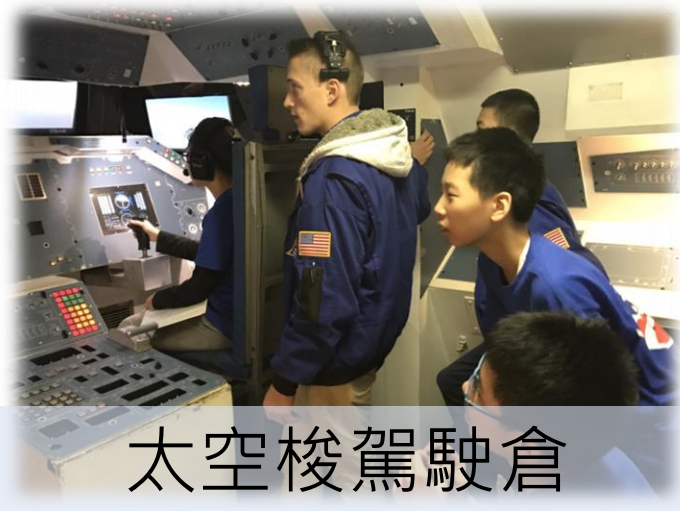


火箭與太空中心的課程

挑戰者計畫



艙外任務模擬



太空梭駕駛倉



基地指揮



國際太空站實驗



艙外任務模擬

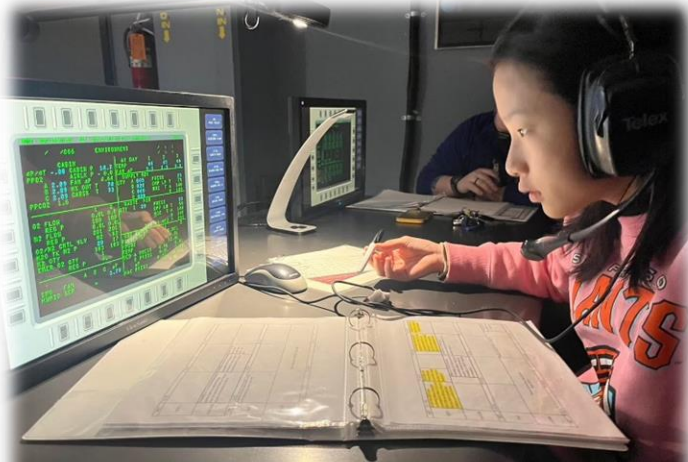


火箭與太空中心的課程

獵戶座計畫



進入駕駛艙



基地指揮



儲氣槽維修



太空實驗室

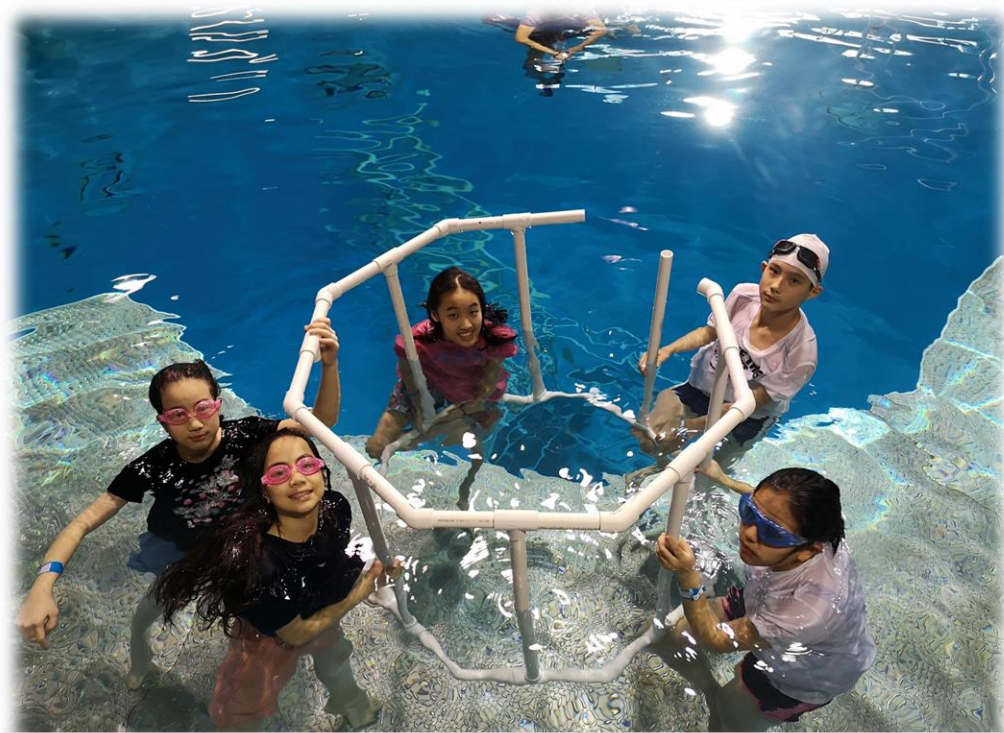


艙外任務模擬

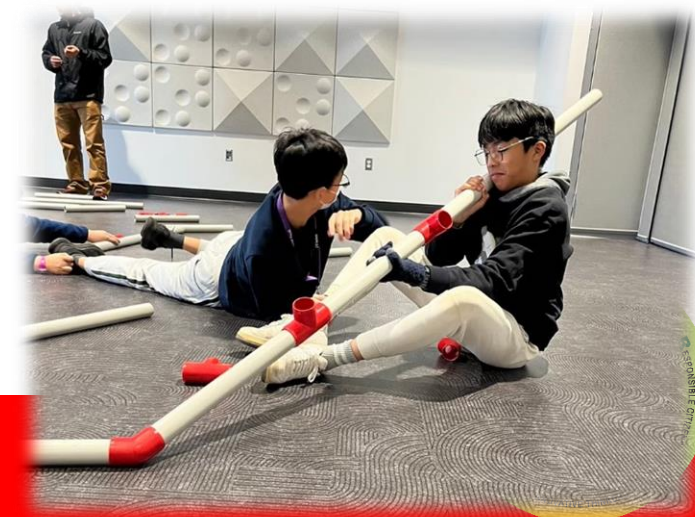


火箭與太空中心的課程

水上任務



水上任務





火箭與太空中心的課程

自製火箭



火箭結構介紹



火箭架設



火箭發射



火箭製作



火箭與太空中心的課程

1/6 引力月球漫步



體驗阿姆斯壯月球漫步的飄浮感



火箭與太空中心的課程

火箭發射體驗

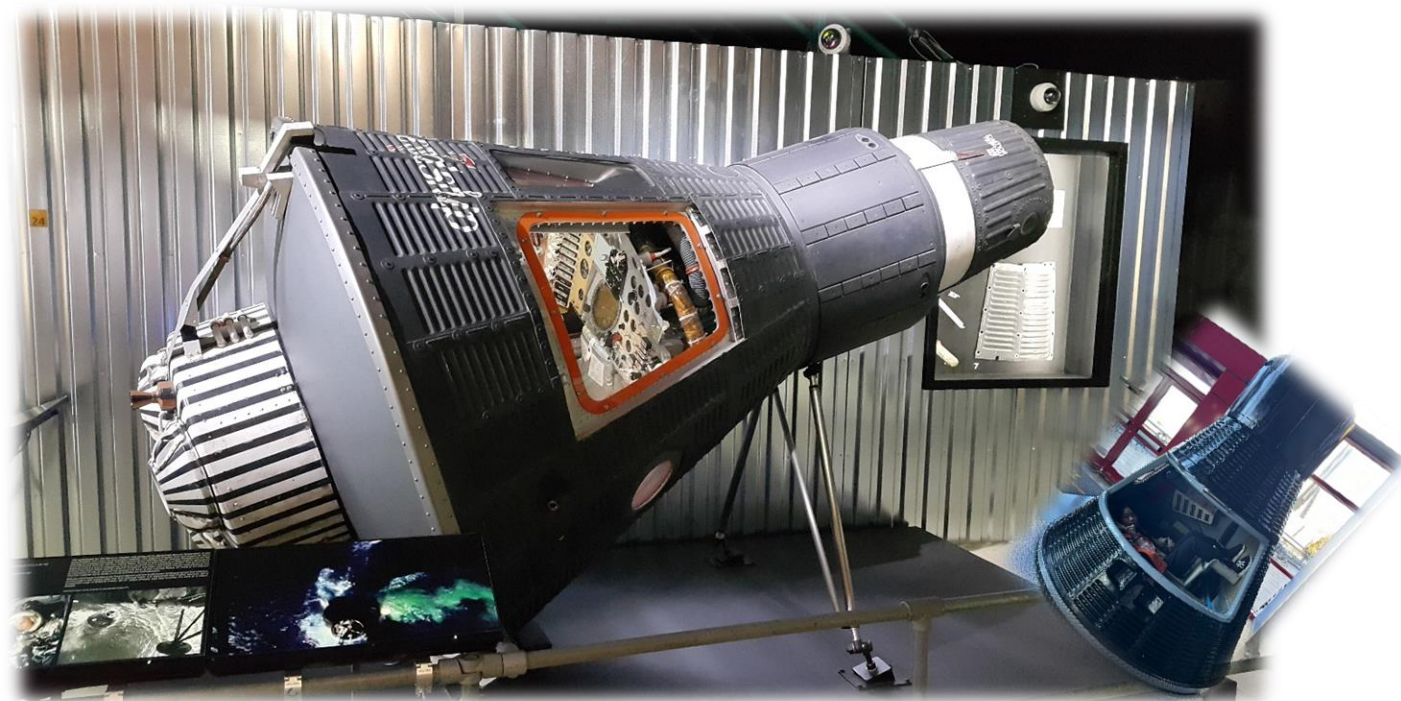


體驗火箭升空的發射衝擊



火箭與太空中心的課程

重返地球模擬



體驗太空人重返地球時的天旋地轉



火箭與太空中心

太空營結業式



太空小故事





復興科學太空營

費用: 243,000

(含機票, 旅平, 旅責及10萬美金醫療險)
包含除個人購物外一切費用

報名網址:

<https://forms.gle/egr6LwuDxjjrcB6i9>

報名截止日: 12月30日 14:00



2025復興科學太空報名表