

## 2019 HASSE 初階太空學校 ( 休士頓校區 ) 課程概要

Day/ 時段	A	B	C
Day 1 Mon.	---	---	抵達太空之城休士頓
Day 2 Tue.	太空學校始業式 團隊目標設定	前導：生物學 醫學教育中心	反思與回饋 小組時間
Day 3 Wed.	NASA 太空人訓練中心	NASA 任務控制中心 ISS 國際太空站生活顯示 NASA 登月火箭	反思與回饋 小組時間
Day 4 Thu.	HASSE 太空傳奇® 前導：海洋生物 德州大學海洋學院：鯊魚解剖	前導：飛機介紹 艾靈頓飛行中心 飛機維護與飛行訓練	反思與回饋 小組時間
Day 5 Fri.	HASSE 太空傳奇® 前導：飛行的 STEM 課程	風洞模擬場 風洞與漂浮體驗	反思與回饋 小組時間
Day 6 Sat.	HASSE 太空傳奇® 恐龍與古生物館	維斯能源中心 石油提煉和替代能源	反思與回饋 小組時間
Day 7 Sun.	HASSE 太空傳奇® NASA 專題簡報	運動-競賽	反思與回饋 小組時間
Day 8 Mon.	NASA 太空任務 I：人類太空發展 太空探索的科學	NASA 火箭設計-製造-發射	反思與回饋 小組時間
Day 9 Tue.	NASA 太空任務 II：太空艙設計	NASA 保護太空人之 極端溫度測試 NASA 工程師分享	反思與回饋 小組時間
Day 10 Wed.	NASA 太空任務 III：月球建立基地 探月基地設計	NASA 月球基地維護 月球基地生活發表	反思與回饋 小組時間
Day 11 Thu.	NASA 太空任務 IV：機器人探索 機器人程式編寫	NASA 太空衣介紹 機器人競賽	HASSE 舞力全開
Day 12 Fri.	NASA 太空任務 V：任務模擬 與 NASA 太空人有約	NASA 成果發表 HASSE 太空學校結業式	啟程返國
Day 13 Sat.	跨越國際換日線		
Day 14 Sun.	返抵家園		

❖ 請注意課程可能會受到 NASA 設施、相關組織與私人企業可以安排接待的時間、飛機航班時間及天候狀況等條件影響，HASSE 保留調整與更動課程的權利。

