

## HASSE(高階)太空學校經典課程概要

❖ 天數：11 天

❖ 年級：10 年級以上

❖ 地點：美國德州休士頓

日/ 時段	A	B	C
Day 1 Thu.	---	---	抵達太空之城休士頓
Day 2 Fri.	太空學校始業式 Visioneering: XPRIZE 目標設定	私人火箭公司參訪(VASIMR®) 特別講者 A：火星任務 私人公司太空車設計 I 特別講者 B：CAD	反思與回饋 小組時間
Day 3 Sat.	HASSE 每日激勵主題活動® 萊斯大學 特別講者 C：Advanced Flow Simulation and Modeling	維斯石化能源中心參訪 太空任務模擬 太空任務回顧與反饋	反思與回饋 小組時間
Day 4 Sun.	HASSE 每日激勵主題活動® 美國文化：湖木精神	HASSE 簡報 NASA 特別講者 D 美國商業文化體驗	反思與回饋 小組時間
Day 5 Mon.	HASSE 每日激勵主題活動® 休士頓創客中心 私人公司太空車雛型設計 II	休士頓創客中心 私人公司太空車雛型設計 III 特別講者 E：建構月球太空車	反思與回饋 小組時間
Day 6 Tue.	HASSE 每日激勵主題活動® NASA 管制區參訪 A： 中性浮力實驗室	NASA 管制區參訪 B： 國際太空站任務控制中心 太空人訓練中心	NASA 特別講者 F
Day 7 Wed.	HASSE 每日激勵主題活動® 休士頓太空中心 NASA Expert 專案	載人太空探索歷史 太空探索的未來 獵戶座太空梭展示	HASSE 舞力全開
Day 8 Thu.	HASSE 每日激勵主題活動® 休士頓大學	太空建築研究中心 火星棲息地設計	XPRIZE 專題發表與團隊競賽 太空產業專家擔任評審
Day 9 Fri.	HASSE 每日激勵主題活動® 艾靈頓飛行中心 飛機維護與飛行訓練	NASA Expert 簡報 HASSE 太空學校結業式	離開休士頓
Day 10 Sat.	跨越國際換日線		
Day 11 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。

