

CASE SPACE SCHOOL

The Ultimate Adventure Awaits



CASE Junior Space School

CASE 初階太空學院

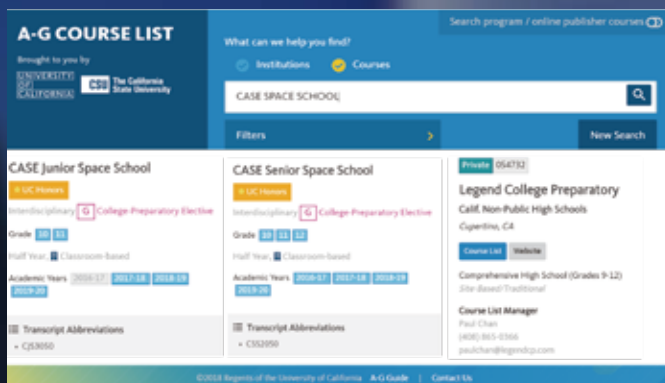
青少年探險家訓練

此課程的重點是結合太空科學和地球科學來進行廣泛地探討，學習太空旅行科技及太空相關科學，並透過數項太空模擬任務進行情境式的體驗學習。學員必須共同合作來克服挑戰與困境。透過啟發性的領導力與個人能力開發，將激勵學員擁有正確的態度以及不斷超越自我的熱情。

台灣學生深刻學習體驗

今年2019夏天，來自康橋國際學校、及人中學、時雨中學及科學工業園區實驗中學，共24名台灣國中生，一同參與CASE Space School初階課程，在各種太空人訓練、震撼人心場域的參訪，難忘的太空人晚宴，及高效青年好習慣的個人能力發展課程，認識了許多值得一生交往的好朋友，在不同文化及價值觀的交流後增進了國際視野，留下許多美好的學習體驗。

UC核准：全美大學預科榮譽課程



University of California (UC) 美國加州大學系統以加州柏克萊為首，為世界知名的頂尖大學系統。

CASE初階太空學院課程已通過UC核准為5學分的全美大學預科榮譽課程¹，全程參與課程的同學，最高可以獲得單科頂標權重5.0成績²，無論同學未來有志申請美國大學或是以國內升學³為目標，都會有相當大的加分效果，幫助同學在激烈的升學競爭中脫穎而出。

1: UC Honors - College-Preparatory Elective Program

2: 該美國榮譽級課程頂標權重為 5.0，申請正式成績單後，可上相關平台查詢成績認證。後續若欲申請美國大學，將由認證單位寄發正本至欲申請之大學，可和申請者的高中GPA合併計算。

3: 將修業證書及成績證明上傳至教育部學習歷程資料庫多元表現區塊。

CASE太空學院STEAM國際課程架構

豐富的太空和
地球科學活動

情境式STEAM學習課程

具啟發性的
領導力開發

鼓舞人心的講者 / 團隊合作

體驗式的
個人能力養成

高效青少年七大習慣

七大生存能力

可攜式關鍵素養

CASE Space School 台灣學生、家長與老師回饋

I recommend CASE Space School to my family and friends, because it is a good experiment for a child.

- Ying Chu Lee, Chi Jen Private High School 及人中學家長

The trip at CASE Space School is brilliant. I love when I have chance to work with various people to complete certain tasks, I also love the fact that I learn a lot during this trip. Not only did I learn more about the space and technology industry, but I also learned about certain skills that are important to my future life.

- Amy Chou, Kang Chiao International School 康橋國際學校學生

Everything makes a lot of memories of us. Although I can't really understand everything, The GM's tried the best to let us understand. The new friendships we made up it's really great. But we only have about 12-13 days to know each other. I wish we have more time and keep contact with them. It's really a good experience.

- Yi-Fang Hsu, Private Shihyu High School 時雨中學學生

It does help kids to learn and motivate their learning and thinking skills quite well.

- YI CHI CHIANG, Kang Chiao International School 康橋國際學校老師



SpaceLive : 南山中學學生與NASA教育專家視訊,進行太空遠距教學



NASA參訪: 未來火星世代Mars Generation的同學們



模擬太空任務: 培養團隊合作與溝通管理



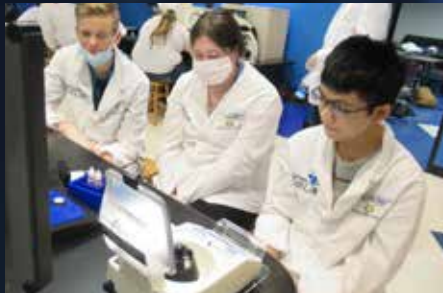
認識能源: 休士頓自然科學博物館



康橋秀岡與新竹實中同學進行鯊魚解剖課程



太空人訓練: 載人機動裝置, 1/6重力椅等多項太空人模擬訓練



及人中學學生與紐澳同學進行各項細胞實驗



mPOWER課程: 學習「高效青年的七大習慣」



時雨中學同學與紐澳同學製作火箭並發射



萊斯大學參訪: 體驗美國頂尖大學校園氛圍



體驗美國職棒文化



激勵人心的講者: 前太空人Nicole Stott分享特殊經歷

2020南山高級中學CASE SPACE SCHOOL 啟航說明會出席意願調查

日期: 12月18日(星期三) 時間: 18:30 -19:30 地點: 精宏館

出團時間: 2020.7.6 - 7.19(共14天)

課程費用: \$208,900 (以上價格包含學費、報名費、住宿費、膳食費及機票和旅行保險費)



RSVP報名網站
瞭解更多內容

CASE Senior Space School

CASE 高階太空學院

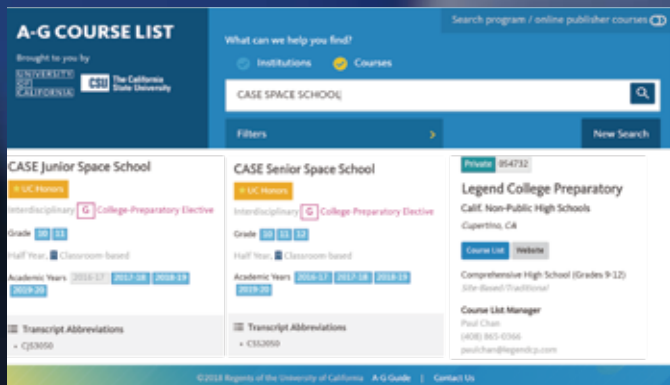
青少年領袖管理訓練

CASE高階太空學院帶著學員前往NASA進行深度情境式學習。他們會參觀到一般不對外開放的場所與設施，並且與NASA專家進行交流。學員必須在指定預算下，成立小組完成太空專案，從中提升個人領導力、專案管理、資源分配、風險管理和團隊合作等能力。

台灣學生亮眼表現

今年2019夏天，來自康橋國際學校、延平中學、及人中學、武陵高中、新竹高中及科學工業園區實驗中學，共14名台灣高中生，一同參與CASE Space School高階課程。近距離觀察世界最先端、最頂尖科技的實踐場域，透過與外國同學合作進行Challenge X商業企劃專題，產生革命情感，也認識了許多值得一生交往的好朋友，在不同文化及價值觀的交流後增進了國際視野，留下許多美好的學習體驗。尤其是延平陳同學、及人林同學更是在Challenge X小組的專題競賽中，在總共數十個隊伍中，獲得全球第二名的殊榮，值得鼓勵！

UC核准：全美大學預科榮譽課程



University of California (UC) 美國加州大學系統以加州柏克萊為首，為世界知名的頂尖大學系統。

CASE高階太空學院課程已通過UC核准為5學分的全美大學預科榮譽課程¹，全程參與課程的同學，最高可以獲得單科頂標權重5.0成績²，無論同學未來有志申請美國大學或是以國內升學³為目標，都會有相當大的加分效果，幫助同學在激烈的升學競爭中脫穎而出。

1: UC Honors - College-Preparatory Elective Program

2: 該美國榮譽級課程頂標權重為 5.0，申請正式成績單後，可上相關平台查詢成績認證。後續若欲申請美國大學，將由認證單位寄發正本至欲申請之大學，可和申請者的高中GPA合併計算。

3: 將修業證書及成績證明上傳至教育部學習歷程資料庫多元表現區塊。

CASE 太空學院 STEAM 國際課程架構

豐富和獨特的
太空科學活動

情境式STEAM學習課程

具啟發性的
領導力開發

鼓舞人心的講者 / 團隊合作

體驗式的
個人能力養成

專案管理 / 預算控制 / 風險管理 / 資源分配

七大生存能力

可攜式關鍵素養

CASE Space School 台灣學生、家長與老師回饋

I recommend CASE Space School to my family and friends, because it is a good experiment for child.

- Ying Chu Lee, Chi Jen Private High School 及人中學家長

It does help kids to learn and motivate their learning and thinking skills quite well.

- YI CHI CHIANG, Kang Chiao International School 康橋國際學校老師

It's my honor to meet friends from different countries, and learned a lot about space.

- William Chu, National Experimental High School 新竹實驗中學學生

Perfect is the only word that can best describe my experience at CASE Space School.

- Leroy Chen, Yan-Ping senior high school 延平中學學生

The trip at CASE Space School is brilliant. I love when I have chance to work with various people to complete certain tasks, I also love the fact that I learn a lot during this trip. Not only did I learn more about the space and technology industry, but I also learned about certain skills that are important to my future life.

- Amy Chou, Kang Chiao International School 康橋國際學校學生



NASA參訪：台灣學生與紐西蘭、澳洲學生一同前往NASA深度情境式學習



SpaceLive：
南山中學學生與NASA教育專家視訊，進行太空遠距教學



參訪休士頓詹森太空中心、神農五號火箭展示、任務控制中心，了解太空產業的發展與未來願景。



武陵高中陳同學執行火星探測車挑戰



六億美金火星任務



康橋秀岡同學們與外國同學進行模擬太空任務



NASA專家的指導下分組設計火箭、隔熱板、探測車、火星基地等，培養專案管理的技巧與想像力。



ChallengeX:延平、及人中學與澳洲同學跨國組，向NASA專家提案簡報，獲得第二名佳績



及人林同學向太空人Wendy Lawrence請益



體驗美國職棒文化



未來科技 Ad Astra 火箭公司



浮力環境挑戰

2020南山高級中學CASE SPACE SCHOOL 啟航說明會出席意願調查

日期：12月18日(星期三) 時間：19:30 - 20:30 地點：精宏館

出團時間:2020.7.5 - 7.18(共14天)

課程費用：\$217,400 (以上價格包含學費、報名費、住宿費、膳食費及機票和旅行保險費)



RSVP報名網站
瞭解更多內容