



# 2025

# 臺美青年科學家 AI & STEAM 夏令營

同時體驗美國高中與美國大學生活！



適合國中生



舊金山藝術高中 & 舊金山大學



2025/07/13 ~ 2025/07/26

本夏令營由美國舊金山藝術高中與臺灣國際文教創新交流協會合辦，專為熱愛科學與工程的學生設計。

舊金山藝術高中以數學與工程聞名，教學嚴謹，幫助學生提升國際視野和英文能力。

夏令營的講師團隊涵蓋多位專業人士，包括曾在蘋果和甲骨文等全球知名企業擁有多年工作與教學經驗的專家、資深的ESL教師，以及哈佛大學的面試官。

科技矽谷

文化巡禮

外交參訪

國際視野

報名表單



主辦單位

美國舊金山藝術高中  
社團法人臺灣國際文教創新交流協會

聯絡人：傅秘書長

電話：02-2500-0300

電子郵件：aicee.education@gmail.com

地址：104 臺北市中山區南京東路二段132號8樓R06室



# 舊金山藝術高中

## SAN FRANCISCO HIGH SCHOOL OF THE ARTS

自2010年建校，經美國教育部門，西部各州院校協會及全美獨立私立協會認證的精英私立學校，學校教學嚴謹，絕大多數畢業生進入美國知名大學。

- 50%以上的學術教師擁有**碩士或博士學位**
- 連續被評為 AP 榮譽榜學校，只有6%美國與加拿大高中得此殊榮。
- 大學錄取率高 (**95%的學生進入美國排名前100的大學**)。
- 學生在大學表現優異，平均成績通常在3.5以上



## 舊金山大學

UNIVERSITY OF SAN FRANCISCO

身為舊金山第一所大學，成立將近170年(始於1855年)，擁有悠久的歷史與多元的學系，提供 80 多種科學、商業、護理、藝術與健康專業學士與碩士課程，孕育多樣化的人才。

坐落在金門大橋和金門公園之間，可以輕鬆前往舊金山所有景點，這促使舊金山大學與城市的關係更加緊密。



## 課程安排



### 目標對象：

國一至國三，對國際交流、英語溝通有興趣者。



### 教學內容：

- **英文ESL課程：**每天學生將獲得3小時的老師指導，幫助學生發展聽、說、讀、寫、語法和詞彙等實用技能。與美國舊金山藝術高中學生交流，提升英語會話能力。
- **電腦程式設計班：**電腦程式設計班是專為11-18歲的學員設計的程式教育計劃，旨在讓學員們在有趣的程式學習中培養邏輯思考、問題解決的能力。學員們將學習世界上最受歡迎的電腦語言：Javascript，並且在手機上產生應用程序，給學員們一個有意義、具挑戰性的夏令營體驗。
- **美國名校大學探索營：**包含大學和專業的選擇、美國頂尖大學概覽、哈佛大學的面試官分享申請大學準備重點。
- **文化參訪：**舊金山灣區郵輪行、參觀科技園區—矽谷（包含蘋果、谷歌總公司以及電腦歷史博物館等）、金門大橋、惡魔島、史丹佛大學、神秘點與聖塔克魯茲海灘遊覽、駐外辦事處等。



### 成果展示：

在學習活動的最後一天，透過英語發表成果報告。



### 證書頒發：

在完成成果展示之後，由舊金山藝術高中頒發結業證書。



# 行程表：共14日（含飛行時間）

| 日期       | 上午                                   | 下午                         |
|----------|--------------------------------------|----------------------------|
| 第一天（週日）  | 啟程                                   | 城市探索學習：金門公園、舊金山藝術高中導覽      |
| 第二天（週一）  | 新生說明會 & 專業課程與ESL英文課#1<br>(歡迎午餐Party) | 專業課程與ESL英文課#2<br>舊金山大學校園導覽 |
| 第三天（週二）  | 專業課程與ESL英文課#3                        | 專業課程與ESL英文課#4              |
| 第四天（週三）  | 專業課程與ESL英文課#5                        | 城市探索學習：金門大橋、漁人碼頭           |
| 第五天（週四）  | 專業課程與ESL英文課#6                        | 專業課程與ESL英文課#7、<br>學生交流活動   |
| 第六天（週五）  | 專業課程與ESL英文課#8                        | 美國名校大學探索營                  |
| 第七天（週六）  | 城市探索學習：史丹佛大學                         | 城市探索學習：神秘點與聖塔克魯茲<br>海灘遊覽   |
| 第八天（週日）  | 城市探索學習：矽谷之旅(含蘋果、谷歌總公司、電腦歷史博物館等)      |                            |
| 第九天（週一）  | 專業課程與ESL英文課#9                        | 專業課程與ESL英文課#10             |
| 第十天（週二）  | 專業課程與ESL英文課#11                       | 城市探索學習：舊金山灣區遊輪行、<br>惡魔島    |
| 第十一天（週三） | 專業課程與ESL英文課#12                       | 城市探索學習：駐外辦事處               |
| 第十二天（週四） | 成果報告準備與演示                            | 授予證書                       |
| 第十三天（週五） | 賦歸、前往機場                              |                            |
| 第十四天（週六） | 抵達臺灣                                 |                            |

\*如需要，得依實際情況調整參訪行程

# 文化參訪

## 駐外單位參訪

參訪我國駐外單位，了解駐外單位工作內容，與我國外交人員面對面互動。



## Apple園區

感受產品創意與科技模型，與矽谷人才交流分享最新科技的使用心得。設有限定商品，透過AR享受科技導覽。



## Google園區

不僅有體驗科技的機會，也為當地企業與藝術家，提供展示與販售管道。此外，設有限定商品與咖啡廳。



## 史丹佛大學

美國頂尖私立大學，從最初的農場園地到變成培育無數頂尖人才的高等教育機構，同樣經歷百年洗禮仍舊屹立不搖。



## 惡魔島

關押過無數美國最高等級重刑犯，它受到嚴密的軍事管控，還有峭壁和波濤洶湧的海水層層關卡，越獄是不可能任務。



## 金門大橋

新穎的結構和超凡脫俗的外觀，被國際橋樑工程界認為是美的典範，更被評為現代的世界奇跡之一。



## 漁人碼頭

許多購物中心和飯店均座落在漁人碼頭地區，提供各式各樣的海鮮。



## 灣區遊輪行

乘坐郵輪遊覽優美的灣區，途經世界聞名的金門大橋，以及著名的惡魔島與39號碼頭海獅景點，盡情享受海上風光。



## 電腦歷史博物館

最初的計算器到電腦，創造各式程式碼，展示科技的變化並展望矽谷未來，並賦予更多教育意義。



## 金門公園

有舊金山城市花園別稱，有著基澤體育場、溫室花房、音樂廣場區、加州科學院、日本茶園、斯翠賓植物園。



## 聖塔克魯茲海灘

於1903年成立了聖克魯斯海灘，並且有著古老的海濱遊樂園，甚至被列為國家歷史地標。



## 神秘點

於1939年開始迎接全球訪客對神秘的好奇，透過視覺的錯位讓來訪旅客感到驚訝，還有著紅杉木森林與花園。



\*視行程規劃調整參訪景點

## 住宿規劃

預計入住舊金山大學校內宿舍，可專注學習，體驗美國大學生生活，獨立衛浴，每2位學生合住1室房間。





# 報名及繳費資訊

報名表單



## 總團費：

1. 每人教育旅行費用新臺幣186,500元
2. 機票費另計（確定成團後依旅行社報價而定）

## 報名方式

1. 即日起開放報名，請於2025年3月28日（五）前完成報名表填寫，連結：  
<https://forms.gle/arrNdzkfaMPwk46Z7>，報名表單需要提供詳盡的個人資訊，如身分證字號、護照號碼等，所有個人隱私資料僅用於本課程計畫。
2. 請於報名後等候電子郵件通知報名是否成功，並請在通知後7日內完成繳交訂金NT 35,000元整，將會為您保留優先資格。尾款請於3月31日（一）前繳交。
3. 請將身分證正、反面與護照影本掃描檔寄至：[aicee.education@gmail.com](mailto:aicee.education@gmail.com)
4. 完成繳款手續，並以電子郵件附上繳費證明通知本會，如需延長繳款作業時程，敬請來信告知。

## 費用項目

### 包含項目

- 保險費
- 課程和所列活動費用
- 住宿
- 部分膳食（早餐、中餐）
- 當地交通與課程期間景點參觀門票
- 美國當地機場接駁費用

### 不含項目

- 機票費
- 行李超重費
- 宿舍洗衣費
- 學員個人當地消費（郵電、禮品購買、個人娛樂費用）
- 非屬本行程之個人活動
- 個人證照費（如護照、美國ESTA簽證）
- 桃園機場接駁費用（自行往返）

※ 護照與美國簽證可由主辦單位協助辦理，  
參考費用：護照費（非急件）新臺幣1,800元；  
ESTA新臺幣1,200元。

## 繳費說明

### 繳費方式

- 步驟一：匯款後，請將匯款收據以電子郵件方式寄至 [aicee.education@gmail.com](mailto:aicee.education@gmail.com) 收
- 步驟二：電子郵件主旨請用以下範例命名：「李大明（學生姓名）：2025年青年科學家夏令營繳費」。
- 郵件內容請提供繳款人帳號、報名學生姓名及匯款收據電子檔等資訊，俾利核對款項與確認報名。
- 電子郵件主旨請務必標註報名學生姓名。

### 匯款資訊

於報名後等候電子郵件通知，方提供匯款資訊。

※ 開立之匯款收據係依團費實收金額開立，因匯款衍生之手續費用由報名者自行負擔。





## 行前說明會



- 主辦單位將舉辦行前說明會，地點與時間將另行通知，約在出發日前1個月舉辦。



## 注意事項

- 本活動為團體行程，必須配合課程時間團體出返國及購買團體機票。
- 於海外課程期間，學員應準時上下課，不遲到、缺席或早退。課程開始前因故晚到缺席，無法要求補課或延長課程。缺席超過課程時間的15%，將無法頒發結業證書。
- 為了維護學生的健康，請務必於報名表上註明所患的疾病或其他健康事故。如有特殊疾病，請於報名時繳交英文版的醫生診斷病歷書和醫生許可證。



## 退費條件

- 訂金為預定機位、安排住宿、學校註冊報名費、餐食交通費等用途，為團費的一部分，於報名繳交後，除有特殊因素，於七日以內可辦理退費，七日之後，概不予退費。
- 行程開始前第三十一日前解除契約者，賠償教育旅行費用百分之十。
- 行程開始前第二十一日至第三十日以內解除契約者，賠償教育旅行費用百分之二十。
- 行程開始前第二日至第二十日以內解除契約者，賠償教育旅行費用百分之三十。
- 行程開始前一日解除契約者，賠償教育旅行費用百分之五十。
- 行程開始日或開始後始解除契約或未通知不參加者，賠償教育旅行費用百分之百。



## 責任規範

- 如因個人原因或不明因素，導致簽證遭拒或拖延，而耽誤團體行程者，主辦單位保有退件之權力。
- 如遇天災、戰爭、罷工、交通狀況等不可抗拒之偶發事件，主辦單位保留行程變更權。
- 本活動為團體行程，基於安全和照顧上的考量，恕不接受中途脫隊、提前或延後出發及回國，全體團員必須一起團進團出。
- 團體行動中如因不可抗力之個人因素離隊者，需隨團老師同意並簽切結書對個人的行為負責。因離隊而未參加之團體行程（含車費、餐飲、門票、小費等相關費用），則視為自動放棄，不得要求主辦單位退費或補償。
- 出發日期及回程日期可能因航空公司班機及機位問題有所更動。
- 課程與參訪期間所拍攝的相關照片及影片，主辦單位保留使用權。

