



2026 暑假 波士頓科技生醫計畫

雙橡帶你進 MIT 做兩週的科技專案，從 0 到 1 打造產品，再用一週走訪三大醫療生物研究中心，探討趨勢與生涯，學創業知識，走訪哈佛、MIT，這將是一場「以世界為教室」的深度成長歷程。

科技應用

- 在 MIT 進行兩週科技專案：從 0 到 1 打造產出。此專案由 MIT 校友創辦的實驗學校 NuVu 教學，於麻省理工大學 MIT 建築系教室上課。
- 高科技應用：雷射雕刻、3D 列印、程式寫作等應用。
- 名校畢業生指導：專案導師為 MIT、哈佛、波士頓大學等名校校友。

生物醫療

- 癌症中心/生物醫學研究所：專人導覽解說，認識最新醫療研究，並有專人座談分享醫療研究的生涯規劃。
- 美國麻省總醫院 MGH 醫學博物館/Ether Dome：走訪麻醉術發源地。
- 模擬實做：進行小型實做，了解癌症標靶治療的原理。

創業

- 產品開發：延伸思考 MIT 科技專案的技能，如何應用在創業的產品。
- 產品銷售與財務：教創業基本的商業知識、財務、募資等知識。
- 新創加速器：帶學生參加真實的新創加速器相關活動，親臨現場。

獨立自主

- 美國生活體驗：規劃預算、超市採購，培養煮晚餐、洗衣等生活能力。
- 城市探索模擬交換生：在雙橡團隊的引導、監護下，進行波士頓城市探索，可自主規劃行程，練習看 Google 地圖找路、找餐廳等。

文化薰陶

- 參加美國國慶煙火：體驗美國建國 250 年的大型慶典及戶外交響樂。
- 查爾士河划獨木舟：在哈佛大學旁的查爾斯河，驗波士頓夏日水上活動。
- 知名大學參訪：走訪哈佛大學、MIT 麻省理工大學。
- 波士頓歷史：幾乎等同美國誕生的歷史，可從自由之路，思考社會議題。

📅 日期：2026/7/3 - 7/24 (22 天)

📍 地點：美國麻州波士頓

📍 上課地點：MIT 麻省理工大學

👤 年齡：14-18 歲

👤 甄選：經面試通過後始得報名參加

友校專屬學費：NTD 20 萬

原學費：NTD 22 萬

學費包含

- 住宿：國際高中宿舍 (2-5 人一間/兩間共用一間獨立衛浴)
- 餐食：每日早餐、晚餐及多數午餐
- 交通：在美國上學、參訪、美國機場接送等交通
- 活動：獨木舟、參訪門票
- 保險：遊學業責任險
- 證書：波士頓計畫研習證書

不包含

- 機票 (約 4 萬 8 千 - 5 萬 5 千)
- ESTA 美國入境電子簽證
- 週末午餐、7/20-7/21 午餐



行程表

	週五 7/3	週六 7/4	週日 7/5	週一 7/6	週二 7/7	週三 7/8	週四 7/9	週五 7/10
	早餐 8:15 am 出發							
8 am - 3 pm	前往機場	法尼爾廟 波士頓殖民的開始	波士頓圖書館 歷史講解	科技專案 @ MIT 9 am - 12 pm				
		昆西市場 午餐	Maker Lab @波士頓圖書館	午餐 12 pm - 1 pm				
3 pm - 5 pm	飛往美國	自由之路 波士頓獨立的開始	波士頓公園 填海造地，經濟崛起	科技專案 @ MIT 1 am - 3 pm				
		超市採購	電話/Android/疫苗/ 智慧財產權的發源地	雙橡國際人才 STW+團隊合作	MIT 大學參訪	雙橡創業課 產品開發	MIT 博物館	運動時間
5-6 pm	抵達入住							
6-8 pm	晚餐							
8 pm -	美國國慶煙火	自由時間 10 pm 退房		學習看 美國菜單	美式晚餐規劃+週末規劃+每日紀錄			
	週六 7/11	週日 7/12	週一 7/13	週二 7/14	週三 7/15	週四 7/16	週五 7/17	
	早餐 8:15 am 出發							
8 am - 3 pm	划獨木舟	Newbury 街	科技專案 @ MIT 9 am - 12 pm					
		自主規劃 城市探索 (如：小義大利區)	午餐 12 pm - 1 pm					
3 pm - 5 pm	哈佛大學參訪	超市採購	科技專案 @ MIT 1 am - 3 pm					
		科學器材館	雙橡創業課 產品如何賣出	雙橡創業課 創業財務	聖十字主教座堂 天主教波士頓主教堂	伊莎貝拉·嘉納 藝術館	運動時間	
5-6 pm	晚餐							
6-8 pm	自由時間 10 pm 退房		新創加速器 如果時間搭得上	週末規劃+每日紀錄			搭波士頓渡輪	
8 pm -								
	週六 7/18	週日 7/19	週一 7/20	週二 7/21	週三 7/22	週四 7/23	週五 7/24	
	早餐 8:15 am 出發							
8 am - 12 pm	農貿市集	自主規劃 城市探索 (如：波士頓茶黨船 雙博物館)	Koch Institute 癌症研究中心 學生workshop+參訪	Ether Dome & 麻州醫院博物館 麻群術發源地	Broad Institute 生物醫學研究所 參訪+醫學研究講解	飛往台灣		
	自主規劃 城市探索 (如：波士頓茶黨船 雙博物館)		午餐 12 pm - 1 pm		Chick-fil-A 午餐及活動	抵達機場		
1 pm - 5 pm			成發專案時間 成果發表準備	成發專案時間 成果發表準備	成發專案時間 預演+調整	成發準備		
5-6 pm	晚餐							
6 pm -	自由時間 10 pm 退房		每日紀錄	電影之夜	前往機場	返家		

雙橡保留調整內容的權利

住宿



International Guest House

4.3 ★★★★★ (69)

學生宿舍中心 · 交通

如遇宿舍整修，將安排同等級的飯店

交通



主要搭大眾運輸工具，學費已含交通卡

想問問題、看課程說明影片，請掃QR code 加 Line@，將有專員回覆

