



慈大附中臺美雙聯學位與美國高中證書課程說明會



美國緬因中央中學

Maine Central Institute



美國弗萊柏格中學

Fryeburg Academy



美國傳奇學院預科

Legend College Preparatory

合作方案

緬因中央中學
Maine Central Institute

MCI雙聯學位
(第六屆)

弗萊柏格中學
Fryeburg Academy

1. FA美國高中證書課程
2. FA美國雙聯學位

傳奇學院預科
Legend College Preparatory

雙聯學位

課程內容

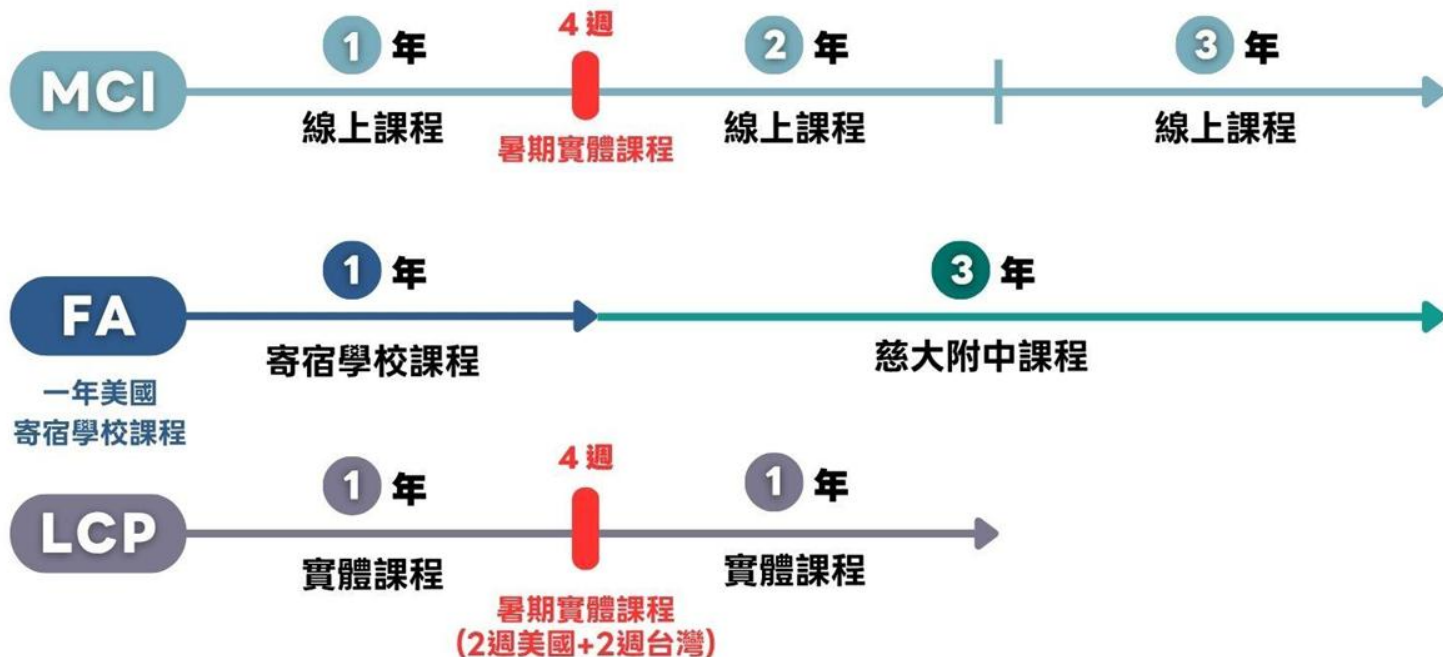
雙聯學位

慈大附中學生在台灣完成高中三年學業，並參與美國學校課程，成績及格者，在高三畢業後，需取得慈大附中畢業證書，則可以取得美國高中畢業證書。

美國高中證書

慈大附中學生，高一參加美國高中線上課程，於高一升高二暑假，前往美國學校，完成四週暑期課程，課程成績及格者，則可以取得美國高中課程證書。

雙聯學位



修課證書



4方案皆須完成慈中學業



慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學

Tzu Chi Senior High School Affiliated with Tzu Chi University



緬因中央中學

MAINE CENTRAL INSTITUTE



弗萊柏格中學

FRYEBURG ACADEMY



課程SWOT

優勢 strength

1. 提升個人英語能力，增進專業素養。
2. 互動式議題討論，訓練獨立思考能力。
3. 培養自主學習能力，提升國際競爭力。
4. 豐富學習歷程，為大學申請備審加分。

劣勢 weakness

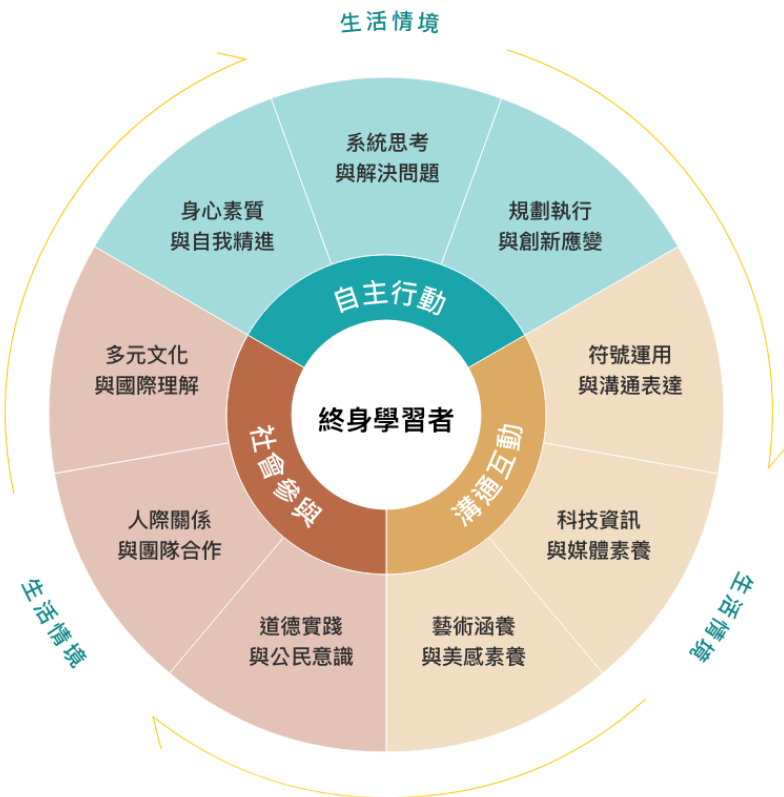
1. 需要花費晚自習時間上課。
2. 不習慣開口，剛開始上課較有壓力。
3. 高中課程負擔較大，需自我調適。

機會 opportunity

1. 具有申請美國大學優勢。
2. 暑期實體課程，與他國同學互動交流。
3. 2張畢業證書，申請全球頂尖大學。
4. 雙聯文憑課程費用，比出國留學便宜。

威脅 threat

1. 學費以美金計算，需提早準備避免匯率波動。
2. 台灣學校的成績不得低於60分，才能取得雙邊的畢業證書。



核心素養的內涵（三面九項）

1. 自主學習
2. 學習歷程
3. 國際教育
4. 2030雙語國家

1. 美式學習，目的培養能力

- 互動式議題討論，引導學生好奇心，訓練獨立思考、創意力、專業報告能力、領導力及寫作能力。
- 線上閱讀培養自主學習的能力及提升國際競爭力。

2. 提升英語力及專業力

- 體驗美式教育，提升聽說讀寫英語能力並學習其他專業學科知識。如：AI人工智慧、數學、生化、物理、環境科學等不同領域，與108課綱及2030雙語國家政策契合。

3. 適合台美雙軌升學制度

- 多樣選課方式，增進英文能力及專業素養，增加國內升學學習歷程。
- 學生如果選擇美國升學，美國學校會協助升學輔導與推薦。

4. 取得強勢美國文憑優勢 – 常春藤大學及百大企業

- 同時取得台灣及美國畢業文憑證書/美國高中證書。
- 全球排名百大大學集中在美國如哈佛、MIT、Stanford及世界百大跨國企業 Apple、Google。

5. 實體課程體驗美國高中生活

MCI 暑期課程

1. 航空課程
2. 3D列印
3. 機器人學
4. 化學實驗
5. 健康與醫療
6. 賽局理論
7. 創意寫作
8. 英文戲劇
9. 非洲鼓
10. 韻律舞(南美洲Salsa舞)
11. 體育課程(美式足球、西洋劍)
12. 美國大學參訪

FA 暑期課程

1. 高級ESOL英語課程
2. 機器人
3. 工程
4. 陶瓷
5. 籃球
6. 創意寫作
7. 嘻哈舞
8. 力量與體能訓練
9. 音樂劇舞蹈
10. 音樂
11. 足球
12. 美國大學參訪

6. 多元的生涯發展

- 學生有美國學校學生ID及專屬Email，升學輔導上，可以諮詢美國學校的老師。透過課程，學生在未來升學及職涯規劃上，有更多元的選擇。

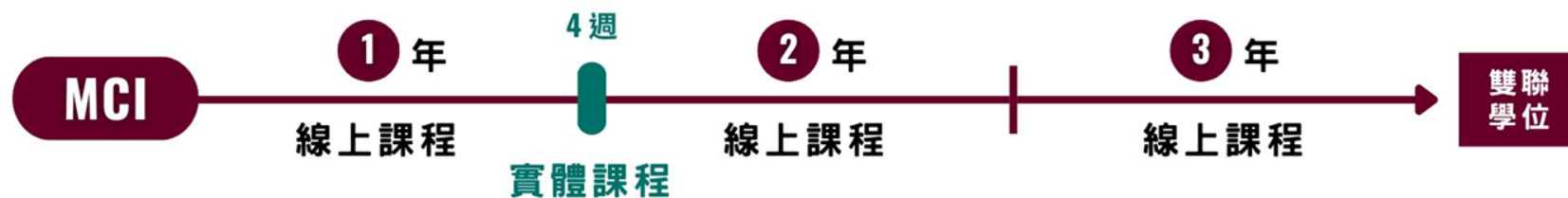
7. 雙聯文憑費用比出國留學便宜12倍

- 在台灣參加MCI雙聯文憑費用比出國留學便宜12倍多。
- 在美國MCI就讀高中學費約480萬台幣，在台灣就讀雙聯學費只要約60萬台幣(依匯率會有變動)。



緬因中央中學

Maine Central Institute



3 方案皆須完成慈中學業

慈大附中學生在台灣完成高中三年學業，就學期間，每年線上修1門美國MCI課程，並選擇一個暑假，前往美國MCI學校，完成四週STEAM Camp課程，成績及格者，便可在高三畢業後，取得慈大附中與MCI高中2張畢業證書。

1. 成立於1866年，擁有155多年歷史，教育品質各界深獲肯定。
2. 國際留學生首選Top 1，連續5年超過100萬留學生，來自22個國家。
3. 線上課程小班教學，超過65%老師具有博士學位。

1. MCI位於東岸緬因州皮茲菲爾德的新英格蘭城鎮，全美國治安排名第**1**、最安全的州。
2. 鄰近各大城市及大學城波士頓，可當天往返參觀哈佛大學及麻省理工學院。
3. 緬因州在全美教育排名第**6**名。

1. MCI學歷文憑是美國認可的高中學歷，學生可用以申請全球頂尖大學。
2. MCI學歷文憑由以下2個美國重要的認證單位所認可：
 - 英格蘭學校和學院協會New England Association of Schools and Colleges (NEASC)，哈佛大學、MIT都是同一個NEASC認證單位
 - 緬因州政府教育部Department of Education， State of Maine



115學年度招生

申請時程



時間	主軸
8/06	雙聯學位線上說明會
8/6-8/30	填寫線上報名表：(1) 成績單、(2) MCI 報名表、(3) Google 表單、(4) 護照 影本、(5) 國中三年(G7-G9)英文版成績單
9/4	慈大附中進行2026年度雙聯學位新生甄選面談
9/9-9/11	公告錄取名單，安排線上英文測驗(STAR Reading Test)
9/14-9/21	完成甄試後，公佈英文成績及提供學費繳費單
9/30	提供取得 MCI 專屬學生 ID 及 email。(2026 年 9 月 30 日)

申請方式



入學慈中成為慈大附中高一學生

申請雙聯課程
東台灣唯一「MCI雙聯課程」

高中三年修課每年修1學分
(每周4小時同步&非同步課程)



課程與費用

MCI進行英語能力施測分班

1. 第一年：依英文測驗結果程度分組授課(ESOL 課程)
2. 第二年：依學生程度及各組狀況選課
3. 第三年：依學生程度及各組狀況選課

MCI雙聯學位分班課程



開始上課時間將以學生完成繳費才開始

時間	主軸	
10/1	慈大附中雙聯學位 - MCI 開學典禮	
10/9 開始	開始上課，依學生程度分班 (由 MCI ESL 部門審核)	
	Pathway I (STAR 分數為 1-3) 高一：ESL 課程中級 高二：ESL 高級課程 高三：ESL 美國歷史課程	Pathway II (STAR 分數為 4 以上) 高一：ESL 高級課程 高二：ESL 美國歷史課程 高三：全球學習者英語(English For Global Learners) 或 地球/太空科學 (Earth/Space Science)

上課時間為每週四，按照台灣學校行事曆上課，如遇端午、中秋、國慶、過年、寒假、國定假日...就放假...及美國的感恩節，聖誕節與新年也一併放假。

MCI雙聯學位費用



費用：

- 總共 US\$18,000 美金，可分期付款
- 9月中旬繳第一年學費 US\$6,000
- 隔年5月底繳交第2年學費 US\$6,000
- 第三年需在5月底繳交學費 US\$6,000
- 須完成下一學年度的學費繳交，才能參加美國1個月的實體課程

費用包含：

- 3年線上課程教學
- 高一升高二 4周MCI STEAM實體課程(含住校食宿)
- 協助申請美國大學(如推薦信/成績單/諮詢大學申請)
- 不包含台灣-美國來回機票、醫療險、簽證

An aerial photograph of the Fryeburg Academy campus. The image shows a large, modern school building with a curved facade and a green roof. To the left of the main building is a baseball field with a dirt infield and a grass outfield. To the right is a large, open grassy area, possibly a soccer field. The campus is surrounded by dense trees with autumn foliage in shades of orange, yellow, and red. In the background, a range of mountains is visible under a clear sky. The text "弗萊柏格中學" and "Fryeburg Academy" is overlaid in white on the center of the image.

弗萊柏格中學

Fryeburg Academy



Fryeburg Academy

弗萊柏格中學

於 1792 年創立

admissions@fryeburgacademy.org
www.fryeburgacademy.org
(+1) 207-935-2013



學校特色



Founded

1792

(One of the oldest schools in the U.S.)

Years of Academic Excellence

230

Maine

佛萊柏格中學

FRYEBURG
ACADEMY

Nations Represented

25+

Vermont

波特蘭

Portland

New Hampshire

Massachusetts

波士頓

Boston

New York

Rhode Island

Connecticut

NYC

- 為美國最古老的學院之一
- 超過 230年的悠久歷史
- 位於東岸緬因州新英格蘭
- 距離波士頓約2.5小時車程
- 為美國東北部校風極為優良的寄宿中學，學生來自25個國家
- 提供多元課程，包含機器人、數學、藝術等
- 優良的地理環境提供學生更多休閒活動



學校特色



150

Course Offerings

課程

先修課程

AP & College-Level Courses, including:

20

解剖學/生理學；生物學；微積分^{ab}；微積分^{BA}；化學；AP計算機科學^A；AP計算機科學原理；計算機科學原理；英語；英國文學；環境科學

May Term Offerings

80+

假期課程提供

歐洲歷史、法語、音樂理論、數位攝影、物理^C；力學；社會學/心理學入門；西班牙語、統計學、美國歷史

***college-level courses with dual enrollment

15

Average Class Size

平均課程人數

Years Working with International Students

65+

已與國際交流年數



3 方案皆須完成慈中學業



學制說明



課程	修習期間	開課月份	學費
兩學期制 證書課程 (線上+4週美STEM)	高一(1年) (1學分) *學生修習完取得課程證書	9月：秋季學期 4月：春季學期 7月：4週夏令營	USD 10,000 (包含4週美國STEM課程)
姊妹校 一年美國 寄宿學校 雙聯文憑課程 (American-Taiwan Dual Diploma Year)	慈中高一或高二： 以F-1學生身分 在美國FA就讀(1年) →回台灣繼續就讀慈中高 一至高三(3年) *學生慈中畢業，同時可取得美 國FA高中文憑(Diploma)	9月：秋季學期	費用包含： 1.保險 USD 2,495 2.國際學生費用 USD 3,500 3.學費和食宿 USD 55,500 4.報名費 USD 100 不包含：學習計畫、學生生活費、M WW Winter 學期，共USD 61,595 FA提供給有簽約的姊妹校 USD 10,000獎學金，故姊妹校學生只需付 USD 51,595。

※以上各方案之費用均不包含來回美國機票、保險及生活費，以及慈大附中學費。

An aerial photograph of a school campus during autumn. The foreground shows a baseball field and a large green field. In the middle ground, there are several school buildings and a parking lot. The background is filled with dense trees in various shades of orange, yellow, and green, with a range of mountains visible under a blue sky with some clouds.

兩學期制 證書課程

(2學期線上 + 4週美國STEM 實體課程)



課程說明

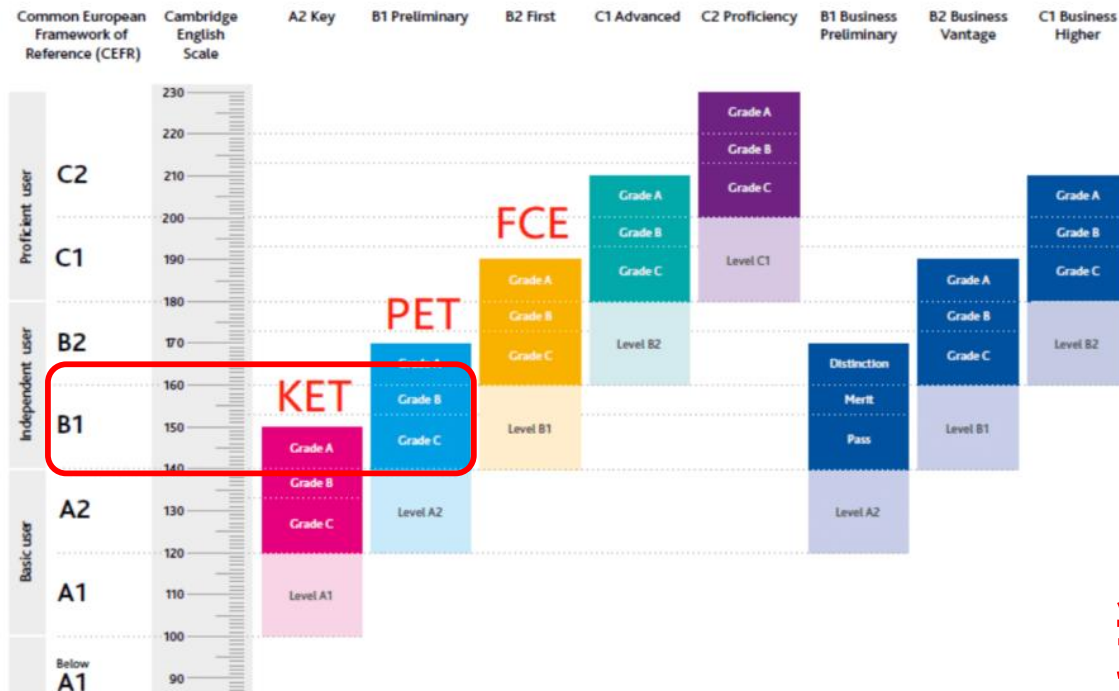


1. 報名資格：英語能力必須至少達中級英語程度 (會考英文成績 A 以上或CEFR B1以上，相當於通過全民英檢中級或劍橋英檢PET)，報名後需經校內甄選。
2. 至少10位同學成班，未達10人不開班。
3. 授課方式每週一次 90分鐘 課程，採線上同步由FA中學老師上課。

兩學期制 證書課程



英檢說明



KET Grade A
對應為PET



課程內容

(2學期線上課程+暑期4週實體課程)



1. 提供非以英語為母語的英語課程(ESOL)
2. 學術性英語
3. 寫作英語
4. 美國文化與社會
5. 美國高中/寄宿學校經歷
6. 美國大學申請流程
7. 課程導入一科**哈佛大學線上HarvardX 證書**課程
8. 美國四週**暑期STEM夏令營**課程

兩學期制 證書課程



課程內容

(哈佛大學線上HarvardX 證書課程)



第二學期課程導入一科哈佛大學線上HarvardX 證書課程

1. 哈佛大學線上HarvardX是一項 " 提昇學習力 " 副教務長辦公室監督的大學整體策略舉措，旨在促進線上教學法的開創性研究。課程相當 (College Level)大學程度，申請美國所有頂尖大學有幫助。
2. 學生會更熟悉美國大學高等教育的期望和需求，FA將提供指導有利於學習的環境，課程涵蓋線上學習和暑期夏令營期間的面對面指導，以協助學生完成這門線上課程。
3. 成功完成HarvardX課程後，學生須提交一個課程回饋/作品集作業，完成後將取得 FA成績單上0.5個學分。

兩學期制 證書課程



高中證書

(修業完畢 2學期線上課程 + 暑期4週實體課程)



- 學生必須至少獲得 “D” 級 (60%) 才能通過課程。
- 成功完成課程 (1學分) 後，學生將獲得佛萊柏格中學頒發的美國高中證書。



兩學期制 證書課程



高中證書

(修業完畢 2學期線上課程 + 暑期4週實體課程)



Fryeburg Academy High School Certificate

Fryeburg Academy



This certifies that

Student Name

has successfully completed the course of study in the American High School
Certificate Program and is therefore entitled to receive this Certificate

Given this month of June, two thousand and twenty-three.

Head of School

兩學期制 證書課程



美國哈佛大學提供線上課程修完證書

(哈佛HarvardX系統教學)



Verified Certificate

This is to certify that

John Harvard

successfully completed and received a passing grade in

CS50: CS50's Introduction to Computer Science

a course of study offered by HarvardX, an online learning initiative of Harvard University.

HarvardX

David J. Malan

Gordon McKay Professor
of the Practice of Computer Science
Harvard University



Verified Certificate
Issued January 21, 2021

Valid Certificate ID

兩學期制 證書課程



學費說明



- 兩學期制的學生費用為 \$10,000 美元。
- 課程費用直接匯給 FA。
- 參加兩學期制的學生可以選擇將總學費分成兩期：
 - 首期付款：註冊第一年的第一學期時支付 \$6,000 美元
 - 第二次付款：入學第一年的第二學期在 2 月 28 日之前支付 \$4,000 美元。(手續費另計)

兩學期制 證書課程

An aerial photograph of a school campus during autumn. The foreground features a large green sports field with a baseball diamond and a soccer field. To the left, there are several school buildings, including a large white building with a blue roof. The middle ground is filled with dense trees in various shades of green, yellow, and orange. In the background, a range of dark, forested mountains stretches across the horizon under a blue sky with scattered clouds.

姊妹校 雙聯文憑課程

(一年美國寄宿學校)



課程說明



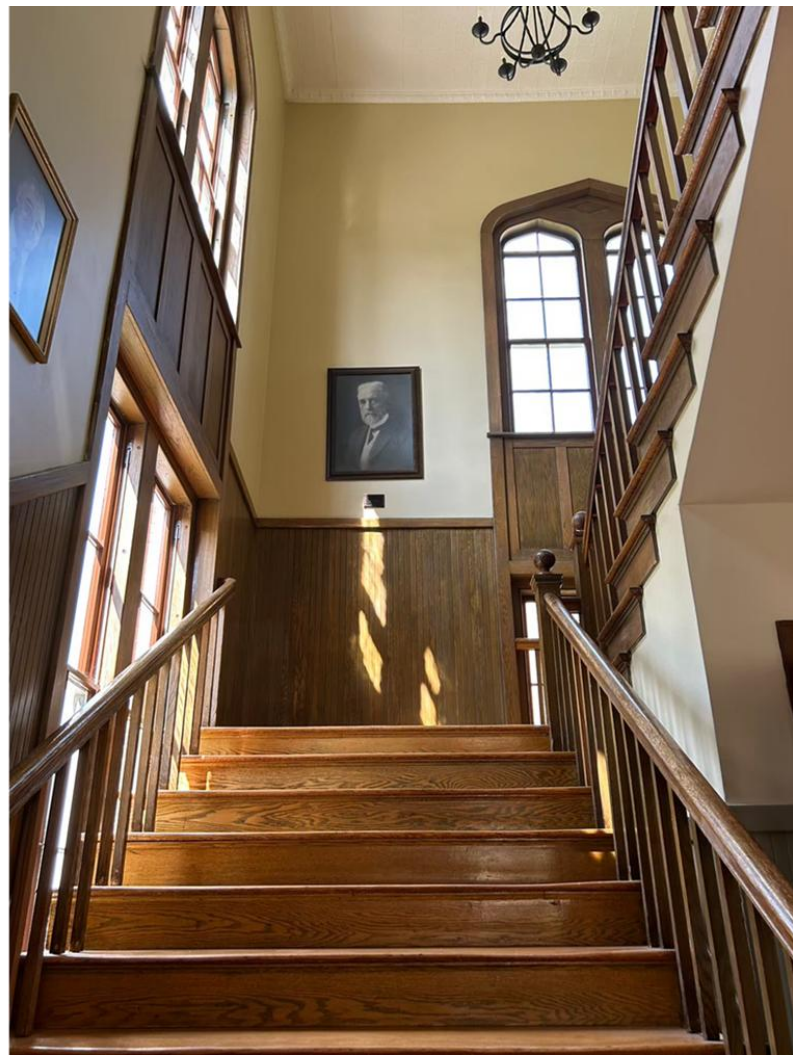
1. 參加此方案學生，高一於慈中就讀，高二至弗萊柏格中學就讀一年，實際體驗美國高中生生活及學習方式，一年期滿返校，繼續完成高中二、三年級課程。
2. 有意報名此方案同學，請直接洽詢國際教育處。



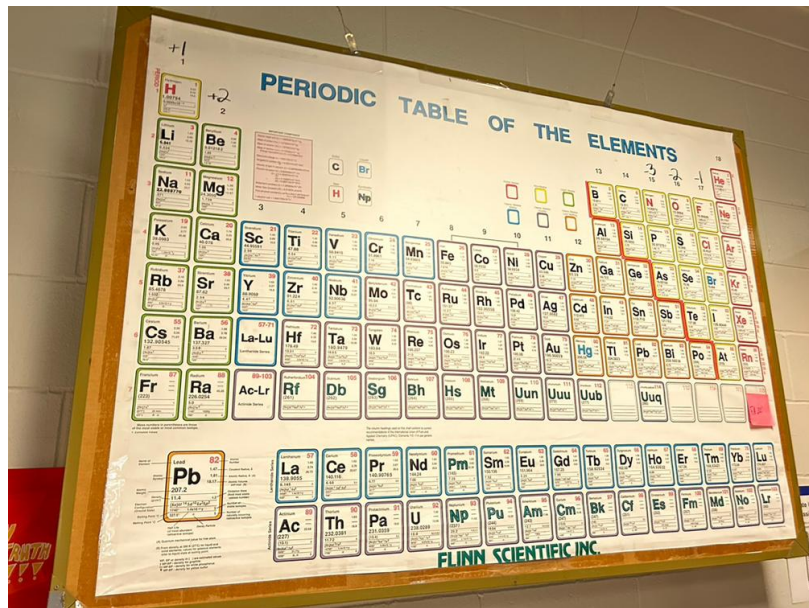
弗萊柏格中學 校景



討論空間



化學教室



學生餐廳





運動中心

表演廳



傳奇學院預科

Legend College Preparatory

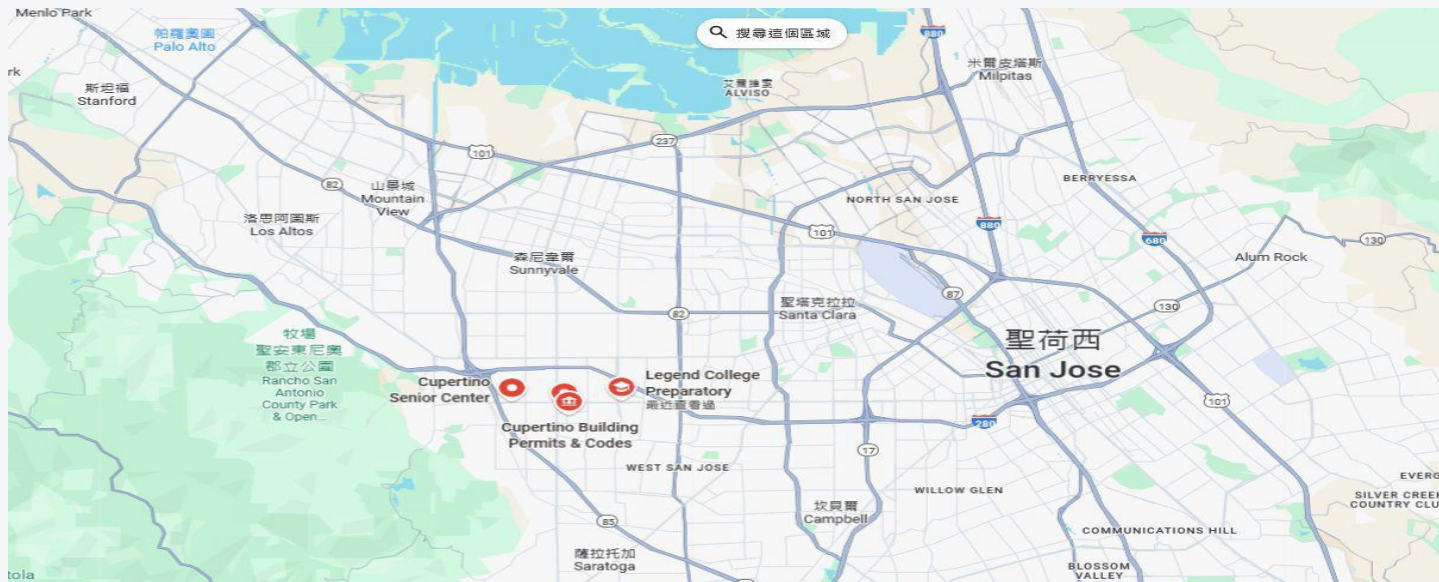
About LCP | 來自美國矽谷的教育實力



美國加州矽谷 LCP 國際高中(Legend College Preparatory) 正式在台設立分校。

此非一般「國際學校」，而是美國本校延伸授課、課綱與師資同步的海外分部。學生可直通美國名校，具備全球移動力與升學競爭力。

本校採用全美 PreAP / AP / UC 標準課程設計，強調科技與人文並重，針對人工智慧、創新創業、設計思維等前沿領域設計主題課程。



WASC

美國認證機構

UC A-G

學分全認可

2 Years

取得美國文憑

USD 7K/sem

高性價比學費



AP School Honor Roll

2024



WASC Accreditation

Western Association of Schools and Colleges · 美國西部院校聯盟認證

★ Official US Recognition

美國官方六大區域認證機構之一

Evaluates K-12 and higher education institutions per California & Common Core standards.

✓ Global Credit Acceptance

全球大學學歷承認

Credits and diplomas accepted by US universities, Ivy League, UK, Canada, and Australian top institutions.

Q Quality Guarantee

教學品質保障

Ensures curriculum, instruction quality, and institutional standards equivalent to US local schools.

→ Direct Pathway to Top Universities

名校直通管道

Graduates eligible to apply to UC system, Ivy League, and international universities worldwide.

Taiwan Dual-Track Program | 台美雙聯學制架構

FALL

秋季班

9月 - 1月

- 台灣週末上課
- 不影響在地升學
- 2026年9月開課

SPRING

春季班

3月 - 6月

- 台灣週末上課
- 深化專業核心能力
- 接軌AI分流學制

SUMMER

暑期密集課程

7月 - 8月

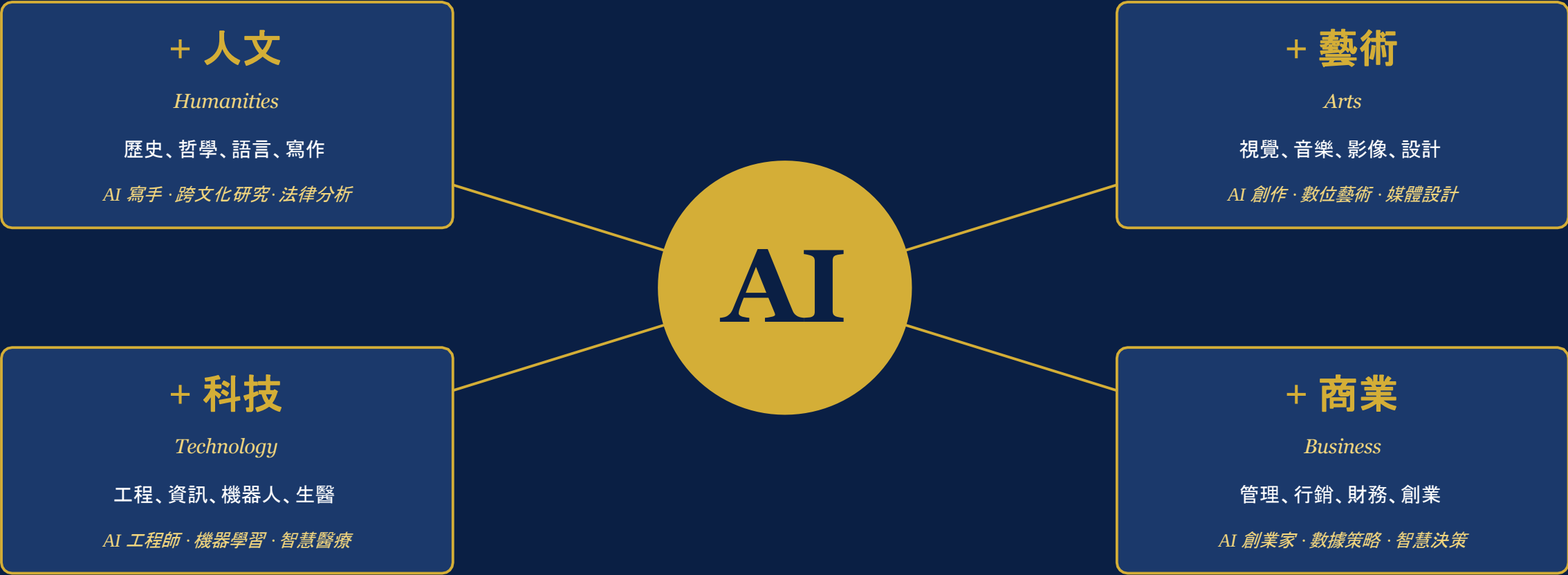
- 另有加州LCP營隊
- 密集課程
- 非假日課程

修業年限：高一至高二 (G10-G12) · 完成6門課即獲LCP美國高中文憑

高中階段 · 跨域組合

AI + X — Cross-Domain Combinations

未來的競爭力,不在單一領域,而在「兩個領域的交集」



孩子未來的職涯關鍵字,不是「會 AI」,而是「AI + 自己最熱愛的那件事」。

AI Core Curriculum | AI 核心課程

1

AI: 基礎與應用

AI: Foundations & Applications

2

學術寫作與簡報 II

Academic Writing & Presentation II

3

AI與人文(榮譽)

AI & Humanities (Honors)

4

AI科技創新(榮譽)

AI & Technological Innovation (Honors)

5

AI、創造力與藝術(榮譽)

AI, Creativity & Arts (Honors)

6

AI實習: AI與機器學習

AI Practicum: AI & Machine Learning

Assessment: 專題作品集 40% · 口頭發表 20% · 團隊協作 20% · 期末評量 20% · 能力導向 · 無班級排名

Market Comparison | 與台灣國際學校比較

比較項目	LCP AI Future School ★	康橋國際	TES 臺北歐洲	TAS 臺北美國
高中修業年限	2年完成 ✓	4年	4年	4年
高中總學費	≈ NT\$ 70萬	144–220萬	240–280萬	196萬
WASC 認證	✓ 完整	部分	✓	✓
UC A-G 學分	✓ 全課程	部分	✓	✓
AI 核心課程	✓ 必修	選修	選修	選修
不影響台灣升學	✓ 彈性並行	×	×	×

Tuition & Enrollment Timeline | 學費與招生時程

學費說明 Tuition

總計 Total

USD 22,000

含註冊、檢測、學分費

第一期(高一)

USD 8,000

2026.8 高一上學期開課前

第二期(暑假)

USD 7,000

2027.6 暑期赴美前

第三期(高二)

USD 7,000

2027.8 高二開學前

每科通過可獲獎學金 USD 1000.

招生時程 Enrollment Steps

①

招生說明會

各地舉辦, 歡迎報名

②

線上報名 + 繳交資料

成績單、英文能力佐證

③

英文評量 + 入學面試

線上或現場

④

錄取通知 + 完成註冊

繳第一期 USD 8,000

⑤

正式開課 2026.9

美國高中雙文憑學習啟程 🎉

報名及徵選方式



校內時程

- 網路報名：8/6~8/30
- 面試：9/4
- 公布錄取名單：9/30前

※ 依兩校規範實施英語能力測驗 ※

申請資料

	MCI	FA (兩學期制、證書課程)	LCP
報名資格	會考英文B+以上	會考英文A或 英檢中級(B1)以上	會考英文B++以上 會考數學B+以上
校內甄選辦法	● 填寫申請表 ● 書面審查 (50%) : (1)申請成績 (25%) : 國中會考成績、國中3年成績單(中英文版) (2)英文作文 (25%) : 個人自傳及未來規劃(100字以上) ● 英語面試 (50%) : 英語自我介紹、即席口說問答		



教育是最好的投資



雙聯學位課程 給孩子不一樣的未來