

Maine Central Institute
台南慈中 + 美國緬因中央中學 (MCI)
(G10 - G12 / 高一~高三)

台灣 + 美國雙聯文憑課程 簡報

www.mci-school.org



台南慈中 & 美國緬因中央中學 (GRADE10-12) 雙聯文憑課程

Dual Diploma 課程



What is a dual diploma? 什麼是台美雙聯文憑

雙聯文憑課程，為開始推行的一種國際學術交流模式，是比姊妹校或交換學生更進一步的跨國校際合作關係。

- **定義:** 台、美雙聯文憑課程是將簽有學術合作協定的台灣美國兩校學程視為學術結合，兩校間的所有學分、學程互相承認，經過雙方認可，學生必須達到雙方簽署雙文憑學術合作備忘錄所要求取得高中畢業文憑的條件。

雙聯文憑課程為世界各地的高中生提供了獲得美國高中文憑的機會，同時又在他們的學習國家/地區獲得了高中文憑。

學生在台灣完成高中畢業資格，高中(G10-12)這三年每年線上修一門美國MCI課程及參加美國MCI本校四週STEAM暑期課程，順利完成後可以取得MCI美國高中文憑。

台灣最友好、
最堅固的夥伴



為何選擇
美國？

常春藤名校80%在美國 -
哈佛、MIT、Stanford、
UCLA、UC Berkeley

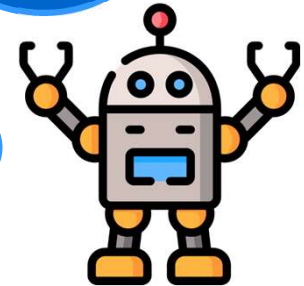
台美簽署教育合作MOU
「台美教育倡議」雙語



OPT簽證、實習 + 就業
Apple、Google、
Amazon、Facebook、花旗銀行、
特斯拉電動車

國際留學生首
選Top 1
連續5年超過
100萬留學生

科技、AI、金融、
商管、醫療、藝
術、創業



提供最多獎學金



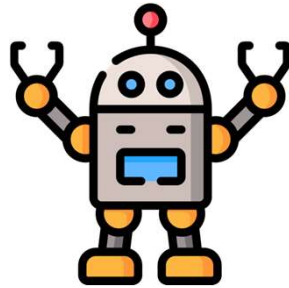
**為何選擇美國緬因中央中學
雙聯課程 Dual Diploma
(Maine Central Institute) ?**

歷史與特色

成立於1866年 (158年歷史), 當時美國人只有2%可以進高中就讀。特色: STEAM、航太、可再生能源 - 太陽能、Coding、Robotics和AI人工智慧、醫學與健康、經濟、文學寫作、音樂創作及視覺設計

地點優勢

位於東岸緬因州Pittsfield的新英格蘭城鎮靠近各大城市及大學城波士頓, 當天可往返參訪哈佛大學 / 麻省理工學院MIT



雙聯課程學費優勢

在美國MCI就讀3年高中學費約US\$171,000 (@31匯率計算約530萬新台幣)
在台灣3年完全高中雙聯文憑費用是US\$18,000 (@31匯率計算約55萬新台幣)

適合台美雙軌升學制度

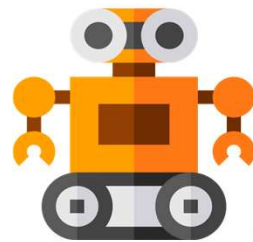
透過選課可補足台灣未能修到的科目, 增進英文能力及專業素養, 學生高三畢業前申請美國大學可獲得條件式入學許可

選課多樣化

可根據英文程度及興趣選課, 如STEM課程或航空、電腦程式、AI機器人設計及藝術、音樂、英文寫作、生物、化學、經濟、社會、醫學健康或專案研究等等

雙聯課程內容優勢

師資來自美國MCI中學老師
學生每週5個小時, 每週一次1.5小時與美國MCI老師視訊教學及3.5小時寫作業或看文章寫心得報告(自主學習) 若有任何問題隨時可以E-mail給老師



文憑認證

緬因州政府教育部及新英格蘭學校和學院協會(NEASC), 包括哈佛大學、MIT都是同一個NEASC認證單位

What can you learn? 學生從美國MCI雙聯可以得到什麼？

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課外專業知識的能力及提升國際競爭力。

適合台美國雙軌升學制度

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。學生如果選擇美國大學，可先取得條件式入學。

雙聯文憑費用比出國留學便宜12倍

在台灣參加台美雙聯文憑費用比出國留學便宜12倍多。美國MCI就讀高中學費約550萬新台幣在台灣只要約55新萬台幣。

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。

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。全球排名百大大學集中在美國如哈佛、MIT、Standord及世界百大跨國企業 Apple, Google。

美國MCI資源多
雙註冊台灣及美國MCI中學，讓學生有MCI學生ID及專屬Email，可享有MCI學習資源如美國大學升學輔導。

4週回美國MCI本校就讀大學準備專業暑修課程

2024年暑修包括音樂、化學、機器人技術和AI人工智慧、健康科學與醫學工程、航太、建築、3D列印、大學參訪...

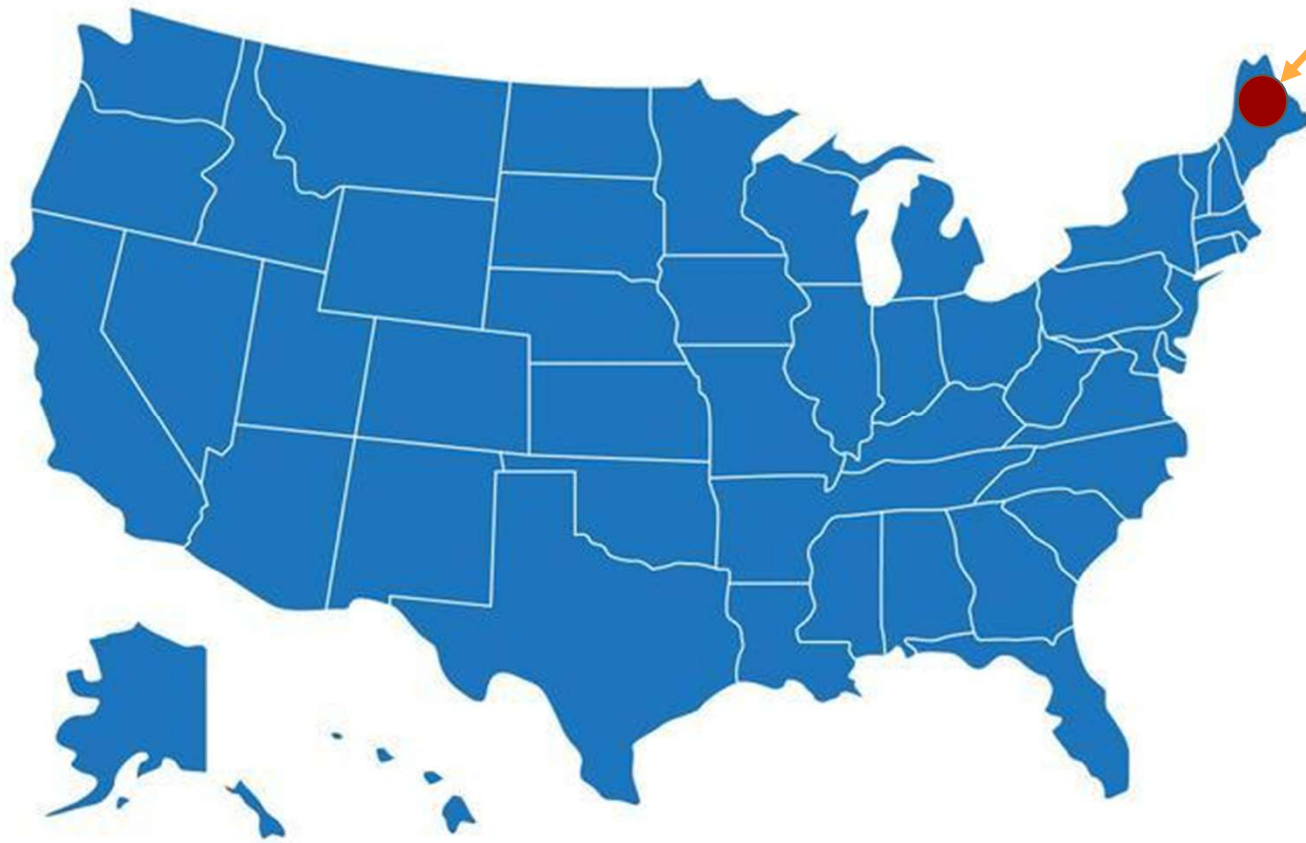
Maine Central Institute (MCI) is on a beautiful campus
美國緬因中央中學 est.1866 (157年歷史)





Where is MCI ?

HERE

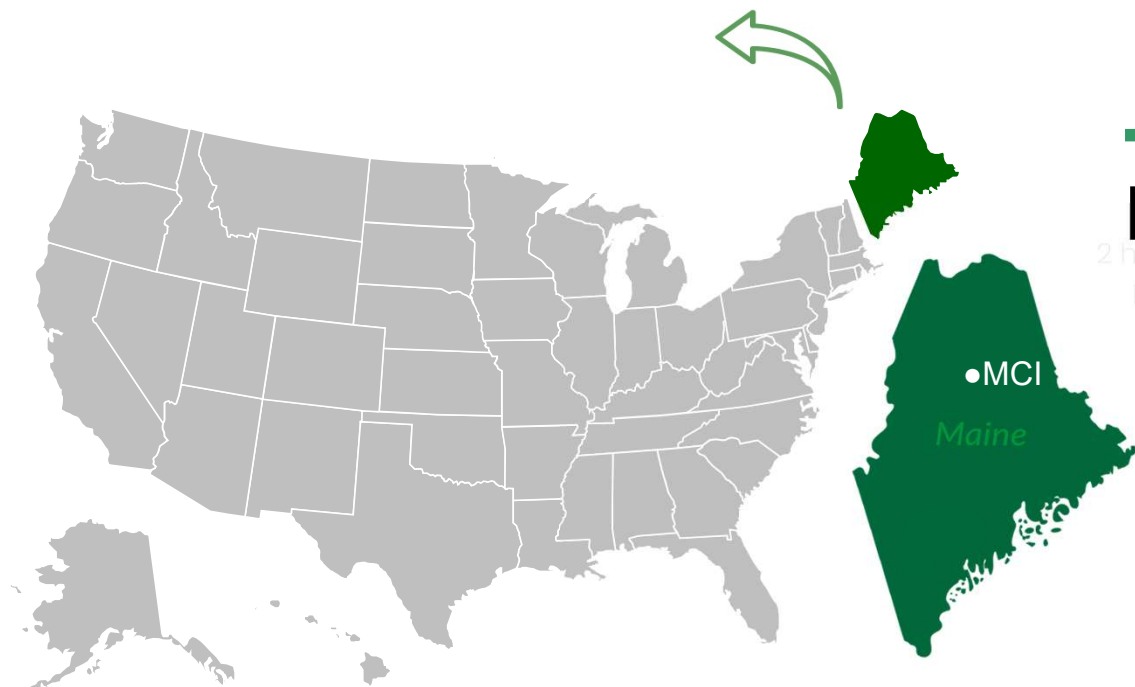




WHERE ARE WE?

位於東岸緬因州皮茲菲爾德的新英格蘭城鎮
靠近各大城市

In Pittsfield, Maine. A
safe and historical
New England town
which also has easy
access to major cities
on the east coast.



MAINE, USA 美國緬因州

2 hours from Boston, Massachusetts 此離麻基諸州波士頓2小時車程，可直飛緬因州波特蘭市

When you travel to Maine, you typically don't need to pack much in the way of formalwear, unless you consider fresh hiking boots and a good windbreaker formal. This living postcard of lighthouses, tall trees, beaches, blueberry patches and bountiful lobster is rugged without being unruly, charming without being cutesy. Plenty of people visit Maine for the popular Acadia National Park and for an incredible coastal line. Meanwhile, Maine's biggest city, Portland, is a magnet for serious foodies and new business.

#1
SAFEST STATE
 全美安全排名第1
 美國最安全的州
 安全

1,331,479
POPULATION
 人口數字

#10
QUALITY OF LIFE
 全美生活品質排名第10
 生活品質
 排名 No.10

#6
EDUCATION
 全美教育排名第6
 教育
 排名 No.6

#11
HEALTH CARE
 全美醫療健保排名第11
 醫療
 排名 No.11

MCI 歷史背景

成立於1866年有 158年歷史

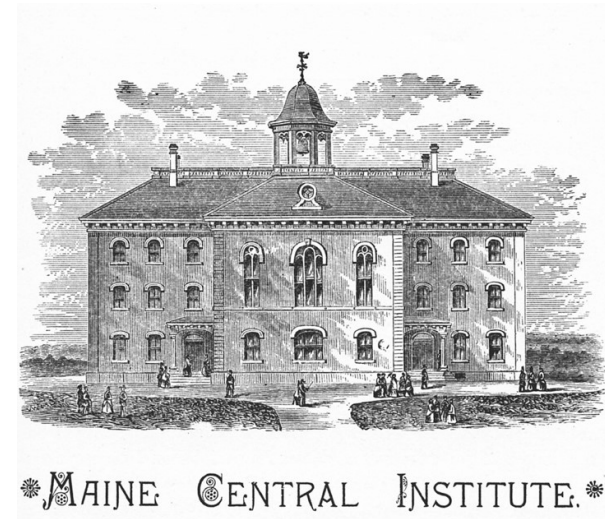
來自22個國家和7個州的400位學生

一班14位學生，師生比1:9

ESL 英語課程3個程度

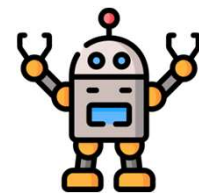
65%老師有博士學位

12門AP課程



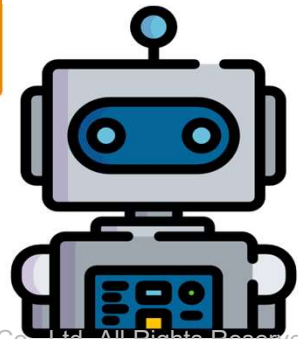
台美雙聯課程方案

高中 3年修3科目online線上 (3+1) , 每年一科(1個學分)線上課程 , 3年3科學分課程
每周5個小時(每周1次約1.5小時online
face to face由美國MCI老師上線上課 , 加上學生下線後3.5小時自主學習) , 1次性暑期4週到美國MCI 本校參加STEAM課程
(0.5學分 須完成報告或簡報 11月底前)



台美雙聯文憑課程如何進行？

- 每年需要上一個科目學分課程
- 5小時 / 每科每週：MCI 指定Google教學線上軟體或教材上課。
- 90分鐘 /週：和MCI老師做即時online視訊face to face 授課討論課程，時間與美國同步上課時間。(已含在5小時裡面)
- 另外3.5個小時：由MCI提供教材或作業或閱讀文章寫心得報告，學生在台灣自主學習完成MCI作業，學生有任何問題可以隨時E-MAIL給MCI老師來協助解答線上上課問題



美國緬因中央中學MCI-台灣高中雙文憑 範圍與程序

範圍：台灣/美國雙聯聯合文憑課程中的美國文憑是讓學生可以在 **MCI** 中學獲得最高等級的教育學程，並提供國際認可的高中畢業證書，為未來國際升學奠定堅實的基礎。無論學生希望獲得高等教育資格、職業培訓還是就業方面，學生因為取得此雙學位文憑而有實質上的優勢。參加該雙聯計劃的學生將在學習課程年間(十年級~十二年級間)參與線上與實體的課程模組。這些由 **MCI** 設計和實施的教學模組使學生能夠將嚴格的美國獨立學校課程融入他們目前的台灣學術課程中。評估將與 **MCI** 標準課程保持一致性，因為學生將被註冊為 美國**MCI**中學學生。獲得台美雙聯文憑的學生可以獲得難得夢寐以求的美國高中證書，並可以申請全球最具競爭力的大學(包含美國與其它國際大學的機會)，如果成績優異還可以獲得增加獎學金機會。

程序 3年課程規劃

年級	MCI課程	授課地點	詳細資料
10	初級階段, 中級階段, 高級階段 (ESOL)*	線上教學 (台灣)	每週線上教學 (90分鐘); 獨立線上學習(每週3-4小時)
11	中級階段, 高級階段 (ESOL)* MCI選修課程***	線上教學 (台灣)	每週線上教學 (90分鐘); 獨立線上學習(每週3-4小時)
12	高級階段 (ESOL)* MCI選修課程***	線上教學 (台灣)	每週線上教學 (90分鐘); 獨立線上學習(每週3-4小時)
暑假**	STEAM課程	親自面對面 (美國)	四週暑期STEAM夏令營

* **ESOL (humanities)**

課程——跨學科（科學、人文、藝術 / 音樂、時事等）
在內容上，英語技能（閱讀、寫作、口語、聽力）是重點。

** 暑期——學生在 **12** 年級之前在美國緬因州的 **MCI** 參加一個暑期**4** 周課程。

*** **MCI** 選修課——如果符合條件且註冊符合最低要求，學生可以從主流課程的列表中進行課程選擇。每次課程根據註冊情況逐年有所變動，目前課程表是提供在 **2024** 年 **9** 月註冊的學生。

欲了解更多詳情資訊 請聯繫MCI台灣辦事處，Michelle Shih
電話：0929-778-686

以上英文資料出處於MCI中學官網的雙聯文憑資訊: <https://www.mci-school.org/academics/mci-dual-diploma>

2024 Summer STEAM Camp

Starting July 1, 2024 !

➤ **Week 1:**

- 藝術、音樂、戲劇、機器人學、3D列印、拉丁舞蹈/拉丁美洲藝術
- (7月1-5日)

➤ **Week 2:**

- 航空、音樂、機器人學、藝術、3D列印、化學 (7月8-12日)

➤ **Week 3:**

- 築學、健康科學I、健康科學II、擊劍、緬因州研究、博弈理論 (7月15-19日)

➤ **Week 4:**

- 緬因州奧羅諾大學、赫森大學、科爾比學院、緬因州海事學院
- (7月22-26日)

學生全程參與~ (2023/7/1 抵達~7/27 返台)

週一至週五 日程安排



時間	項目
7:30-8:30am	早餐 Breakfast in Dining Room
8:30-11:30am	主題課程/活動 STEAM Theme Work and Activities
12:00-1:00pm	午餐 Lunch in the Dining Room
1:00-3:00pm	主題課程/活動 STEAM Theme Work and Activities
3:00-4:00pm	休息時間 Rest Time
4:00-5:30pm	美國文化體驗 Fun American Cultural Experiences
5:30-6:30pm	晚餐 Dinner in the Dining Room
6:30-8:00pm	傍晚活動 Evening Activities
8:00-9:30pm	自由時間 Free Time in the Dorms
9:30pm	房間自由活動 In own rooms
10:00pm	熄燈 Lights Out

第一週 7月1-5日



主題包括

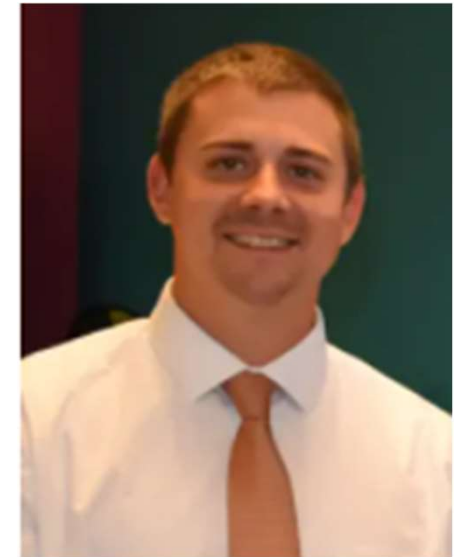
- ✓ 藝術
- ✓ 音樂
- ✓ 戲劇
- ✓ 機器人技術
- ✓ 3D列印
- ✓ 薩爾薩舞/拉丁美洲藝術

(老師: D. Susi, M. Buzy, M. George, C. Kemp, A. Pomeroy, M. Hartford)

教練 : J. Gregory Jolda

美國空軍中校 - 退休

緬因大學奧古斯塔分校



第二週 7月8-12日

主題包括

- ✓ 航空
- ✓ 音樂
- ✓ 機器人
- ✓ 藝術
- ✓ 3D 列印
- ✓ 化學

(老師: G. Jolda, M. Buzy, C. Kemp, M. George,
L. Robinson, J. Verrill)

教練 : J. Gregory Jolda

美國空軍中校 - 退休緬因大學奧古斯塔分校



第三週 7月15-19日

主題包括

- ✓ 建築
- ✓ 健康科學 I
- ✓ 健康科學 II
- ✓ 劍擊
- ✓ 緬因學習
- ✓ 賽局理論

(老師: P. Hapworth, A. Palonis, E. Fitts, C. Morin, J. Buys, TBD)

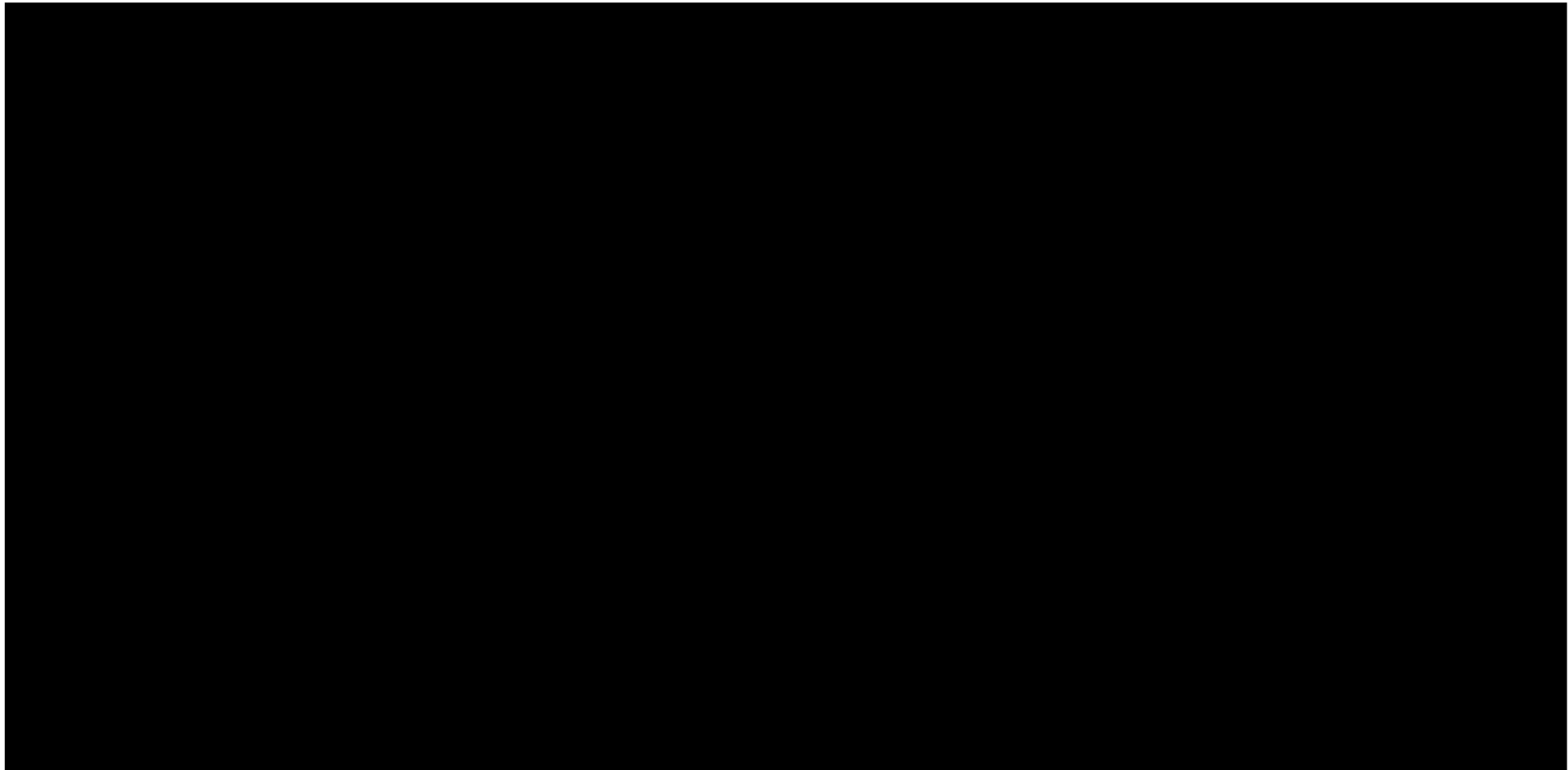


第四週 7月22-26日

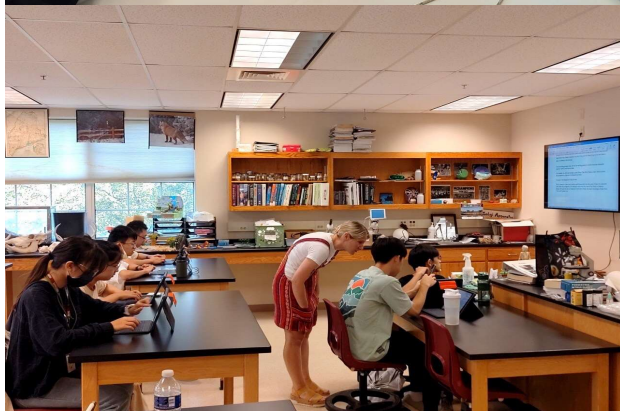
緬因州頂尖大學參訪

- ✓ 緬因大學 奧羅諾分校UMaine Orono
- ✓ 哈德遜大學Husson University
- ✓ 科爾比學院Colby College
- ✓ 緬因海軍大學 Maine Maritime

MCI STEAM生活體驗 VCR



2023 STEAM 同學們 生活相片集錦



參訪 哈佛大學 & MIT



MCI SUMMER CAMP 2023 TRIPS AND ACTIVITIES

Weekend Day Trips

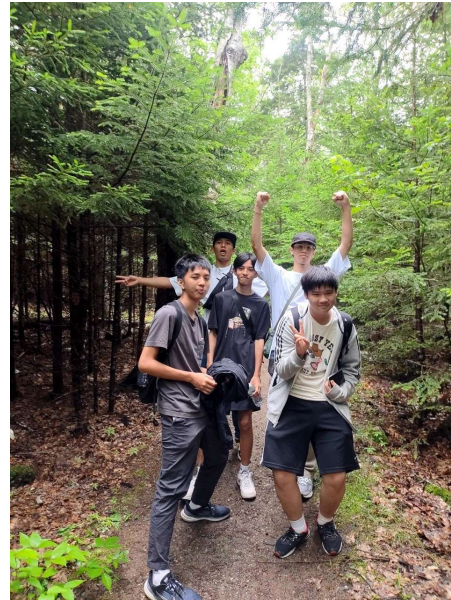
★波士頓旅遊 Boston Trip



★ Portland Sea Dogs baseball game



★ Freeport Shopping Trip & Botanical Gardens & Pemaquid Lighthouse & Rocky Coast



★ Katahdin Steam Ship Cruise



★ Camden Trip



Local Trips & Hikes

★ Camden & Mt. Battie



★ Belfast, Rockland & Lobster Tasting



★ Colby College Museum of Art



★ University of Maine & World's Largest 3D Printer



Casco Bay Boat Cruise



Games, Activities & Sports

- ★ Pittsfield/MCI Scavenger Hunt
- ★ Talent Show
- ★ Volleyball Tournament
- ★ Badminton Tournament
- ★ Bonfire & Smores
- ★ Daily Open Gym



Evening Seminars

- ★ Applying to College in the U.S.
- ★ Introduction to SAT Testing
- ★ Writing the Personal Statement



Community Service Opportunities

- ★ MCI Greenhouse Project



*The trips and activities listed above are tentative and subject to change.
MCI might not be able to offer all of the activities due to various external factors such as COVID-19 restrictions.
Trip plans will be finalized once the exact number of students joining us from Taiwan is confirmed.*

美國MCI高中雙聯文憑費用

High School Dual Diplomas 高中雙聯文憑

- 總課程費用共 **US\$18,000 美金** (約新台幣55萬左右/1:31匯率) / 可分期付款
- **G10 (3年) /每年US\$6,000.- , G11 (2年)/每年US\$9,000.-**
- 包括3年高中共3科美國MCI線上課程教學/加上高一或高二參加 4周,以高二優先
MCI STEAM科學/或藝術設計或音樂創作或芭蕾舞課程學費含住校食宿,
(不含台灣-美國來回機票及醫療險、簽證費及零用錢)
- 協助申請美國大學例如寄推薦信/ 成績單/ 諮詢大學申請。
- **\$ 1,000美金不可退還訂金**, 如果參加訂金會從雙聯費用扣除。

雙聯文憑評量方式 Assessment

1. 評分方式將因學習過程和學習成果有所不同，且因學生是以美國緬因中央中學註冊學生身份，評分量表將參照美國緬因中央中學標準制度
2. 十年級或十一年級 (或12年級) 需要到美國MCI本校參加四週STEM暑期課程
3. 每年需要選一科課程 10年級學生須選修 三門， 如果學生11年級入學(高二)學生只要選修兩門)
4. 學生必須完成3年在台灣高中高中畢業證書資格有資格畢業，每科成績必須60分以上 (C以上)
5. 學生必須完成以上才可獲得美國緬因中央中學授與的高中文憑

如何申請雙聯文憑課程

如果要參加雙聯課程計畫的學生，需通過申請審核，包含：

- (1) 在校成績單審查，成績單上一個學年的平均成績達到C或更高
- (2) 台灣姊妹校老師面試學生
- (3) 台灣姊妹校英語老師根據學生英語能力聽說讀寫做評定的推薦信

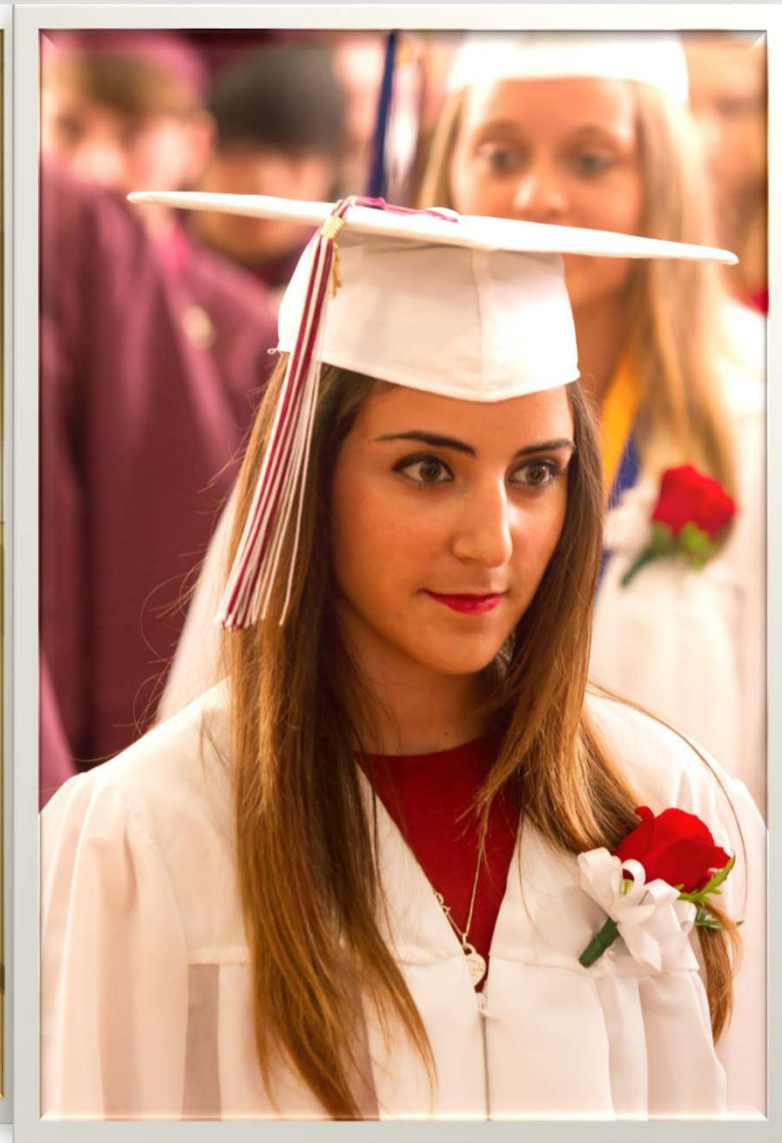


Academic performance of Huskies...

MCI畢業生歷年申請大學錄取名單

American University, Brandeis University, Boston College, Boston University, Bates college, Bowdoin college **Brown University**, Colby College, **Cornell University**, **Dartmouth**, Georgetown University, **Harvard University**, Indiana University, Michigan State, **New York University**, Northeastern University, Ohio State University, Old Dominion University, Pace University, Pennsylvania State University, Pratt Institute, **Princeton University**, SUNY-Stony brook, Syracuse University, **University of California-Berkeley**, University of Maine, University of Pittsburgh, University of Southern California, University of Washington, University of Wisconsin-Madison, **Yale**





申請標準流程（參考）

以下是建議流程，台灣姊妹校可依各校需求調整申請流程與日期。

Step 1. 上網或家長說明會了解雙聯課程。



Step 2. 準備相關文件成績單、報名表、護照影本、英文考試證明或國中會考成績。



Step 3. 填美國MCI申請表格。繳交申請雙聯課程文件 (Step 2的文件)



Step 4. 2023年9月舉行台美雙聯學生甄試。



Step 5. 完成甄試後，公布錄取名單。(2024年9月17日)



Step 6. 錄取學生繳訂金 1,000美金，此為Google帳號開通費，不退款。



Step 7. 美國緬因中央中學校長或老師與錄取名單學生進行面談、建議選課分班。(2024年9月22日)



Step 8. 錄取學生繳第一年學費 6,000美金。(2024年9月27日前)



Step 9. 通知美國MCI中學繳費證明並取得MCI專屬學生ID及email。(2024年9月30日)



Step 10. 台美雙聯正式開學上線。(2024年10月4日)



Step 11. 2025年6月繳第二年學費 6,000美金。(2024年5-6月)



Step 12. 2025年7月 參加美國MCI 4週STEAM課程



Step 13. 台美雙聯第2年開課。(2025年9月)

備註1：第一年因為新生九月剛入學才開啟甄試作業，所以十月正式開學上課，第二年學生照臺灣的開學日同步九月份上課。美國線上 90分鐘/ 每周 按台灣學校行事曆 如遇端午, 中秋, 過年國定假日...就放假.

備註2：學費一律由家長或是學校協助學生電匯給MCI學校帳號

雙聯文憑課程開班人數要求

1. 20位學生即可開班，針對台灣姐妹校第一年招生可允許最少10位學生開班。
2. 視訊課程 每周 90分鐘 一班至少要 10 個人才能成班，學生必須同一個選課及同一個英文程度。

美國緬因中央中學 MCI 雙聯文憑學生成績單範本

TRANSCRIPT



Maine Central Institute

295 Main Street
 Pittsfield, Maine 04967
 Tel.207-487-3355 Fax:207-487-3512
School Code: 200-795
www.mci-school.org

STUDENT NAME: XXX, XXXXXXXX
 GRADE: xx BIRTH DATE: XX/xx/xxxx
 ENTRY DATE: xx/xx/xxxx Student No.:xxxxx MEDMS #:

	SEMESTER 1		SEMESTER 2		FINAL GRADE
20-21 MCI INTL SCH - Wuhan EQ & IQ					
12 Calligraphy	94	0.50	98	0.50	
12 Chemistry			100	0.50	
12 Chinese	77	0.50	95	0.50	
12 Etiquette	90	0.50	96	0.50	
12 IELTS Reading	70	0.50	76	0.50	
12 IELTS Reading I	70	0.50	77	0.50	
12 IELTS Writing	72	0.50	78	0.50	
12 IELTS Writing I	75	0.50	73	0.50	
12 Math	89	0.50	79	0.50	
12 Phys Ed			98	0.50	
12 Phys. Ed.	93	0.50			
12 Physics	99	0.50	81	0.50	
12 Senior Project	70	0.50	82	0.50	
1920 MCI INTL SCH - Wuhan EQ & IQ					
11 Art-Calligraphy	96	0.50	96	0.50	
11 Chemistry/Chemical Reaction Summary	92	0.50	91	0.50	
11 Chinese	92	0.50	94	0.50	
11 Chinese History	90	0.50	90	0.50	
11 English Speaking	92	0.50	98	0.50	
11 English Writing	93	0.50	95	0.50	
11 ESL	96	0.50	98	0.50	

美國緬因中央中學 MCI 雙聯文憑學生成績單範本

11 Ideology & Politics	93	0.50			OFFICIAL TRANSCRIPT
11 Math-Derivative/Pre-Calculus	90	0.50	88	0.50	
11 Mechanics	88	0.50			
11 PE-Taiji	95	0.50	94	0.50	
11 Physics-Kinematics			90	0.50	
11 World History	91	0.50	92	0.50	
1819 MCI INTL SCH - Wuhan EQ & IQ					
10 American History	83	0.50			
10 Biology	90	0.50			
10 Chinese Literature	97	0.50			
10 Drama	P	0.50			
10 ESL - English Lang	100	0.50			
10 Geometry CP	86	0.50			
10 Health	P	0.50			
10 Phys. Ed	P	0.50			

A = 90 - 100
 B = 80 - 89
 C = 70 - 79
 D = 60 - 69
 F = Below 60

CP = College Preparatory
 H = Honors
 AP = Advanced Placement
 DE = Dual Enrollment (College credit)
 IND = Independent Study
 EX = Exempt from course or credit

NR = Not ranked
Attn-NC = Credit denied for attendance

Test Scores are on the back of the transcript

***Credit for math and foreign language is awarded in the second semester based on a passing final grade. All other courses receive semester credits only.**

****GPA and class rank are calculated through the 7th semester for seniors only.**

*****GPA for International Students is based only on MCI credits.**

MCI Cumulative GPA: 89.00
 Total Credits: **27.00**

Rank: NR of 10

Graduated date: June 30, 2021

Withdrawal date: _____

Christopher McDonald, Headmaster ~ Eveline Bailey, Dean of Academics
Accredited by the New England Association of Schools and Colleges

 OFFICIAL SIGNATURE & TITLE

 DATE

Transcript is UNOFFICIAL unless signed, stamped & embossed with the school seal.

美國緬因中央中學MCI 雙聯文憑學生畢業證書範本
和美國本地學生畢業證書是一樣/ 美國認證/世界認可申請全球頂尖名校

Maine Central Institute

Pittsfield, Maine

This is to certify that

Has satisfactorily completed the course of study as prescribed for
graduation

from this school and is therefore entitled to receive this Diploma

In Witness Whereof we have hereunto affixed our signatures

Given this month of June, two thousand and twenty



Sample

Board of Trustees President

Head of School

Maine Central Institute (MCI) 在台辦事處 免費提供申請美國大學諮詢服務

1. 12年級上學期即可深度諮詢及申請
2. 爭取獎學金機會
3. 協助大學申請、申請文件檢查、修改
4. 協助安排線上面試
5. 美國學生簽證諮詢
6. 舉辦行前說明會





Maine Central Institute (MCI) Dual Diploma Program

與台南慈中雙聯文憑課程合作

**我們的未來可以創造
站上世界舞台 從學習開始**

美國MCI台灣代表 Jennifer Kuo or Michelle Shih

電話 : 02-27818878 ext 100 or 101



Maine Central Institute (MCI) Dual Diploma Program

Thank you



Maine Central Institute (MCI) Dual Diploma Program

Q & A