

美國緬因中央中學姊妹校

2026 - 2027 台灣美國雙文憑

Dual Diploma (線上+美國暑期課程方案)



機器人、航太工程、3-D列印、哈佛MIT名校暑期參訪教育
行程 英語學習 學術準備 文化體驗

3年線上課程Online Program + 1個美國暑期課程(3+1)

Maine Central Institute (MCI) 美國緬因中央中學

MCI位於緬因州皮茲菲爾德，位於東岸安全具歷史性的新英格蘭小鎮，連接許多大城市，創立於1866年，有超過158年豐富的教育歷史。

提供9年級-12年級高中課程。

男女合校寄宿中學，大約350 - 400名學生來自22個國家和7個美國的州，師生比1:9，12門AP課程，每年有亮麗的美國頂尖大學升學成績。

陽明高中與美國緬因中央中學(G10-12)雙文憑

Dual Diploma Program

MCI中學本校畢業要求必須修習學分如下

四年高中計劃-9~12年級 (當地實體課程)：

英語4個學分、

數學4個學分、

科學4個學分 (包括一個實驗室)、

歷史學3個學分 (包括美國歷史)、

美術學分1個、

體育學分1個、

1/2學分包括健康、

計算機知識、

曼森作文、

高級專案項目

每學期必須至少上六節課，所有四年制高中學生至少需要獲得20個學分。

雙聯文憑線上學生的畢業要求

學生每學年必須註冊至少 1 門課1學分之線上課程

MCI 學術課程	3 學分 (必修) 線上
暑期 4週 STEAM	0.5 學分 (在美國 MCI 實體上課)
總計	3.5 學分

**學生每年必須以 60 分或以上的成績通過課程，從而獲得至少 1 個學分，才能晉升到下一個級別並確保能取得畢業證書。

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,寒假,國定假日...就放假。課程結束於六月的第二個週日。

**學生必須獲得總共 3 個學分並在 MCI 校園完成暑期4週STEAM 0.5學分才能獲得 MCI 高中文憑。

為了支援我們的成熟和成長計劃，我們根據學生進入該計劃時的 STAR 分數創建了兩條學習「路徑」。這兩種路徑均可供所有學生選擇，具體取決於他們的起點，並且兩種路徑都將提供獲得完整 MCI 文憑所需的三個 MCI 線上學分。

Pathway One :

從英文ESL課程中級 (我們將提供的最初級 ESL 級別) 開始的學生將在第二年繼續學習 ESL 高級課程，然後在第三年完成 ESL 美國歷史課程。(STAR 分數為 1-3，由 MCI ESL 部門審核。) 該學習路徑為英語結構奠定了堅實的基礎，然後讓學生熟悉美國內戰之前的歷史，分享美國極其重要的發展。



Pathway Two :

學生如果在 STAR 測驗中取得較高時 (4 分及以上 , 需由 MCI ESL 部門審核) , 該學生將開始進入英語 ESL 的高級課程 , 在第二年時參加 ESL 美國歷史課程 (幾乎所有美國學生都參與該課程) , 然後在最後一年學習 “人文地理 “Human Geography” ” 或 “心理學入門 “Intro to Psychology” ” 。隨著專案規模的不斷擴大 , 我們將在首批非 ESL 課程的基礎上繼續努力 , 以取得更大的成功。

強制性要求 :

- 1) 線上學習的學生必須準時上課 , 並全程參與該課程
每週上課 1.5 小時。每年新生的開課日期為10月的第二個禮拜一; 舊生(11/12年級)開課日為每年9月的第二個禮拜一。 每堂課學生還將有最多 3小時的課外作業。
- 2) 線上課程學生在每次上課期間必須持續開著攝影機。 注意: 沒有打開相機就等於沒有出席。
- 3) 不上課可能直接導致無法取得學分。
- 4) 在 STEAM 夏令營期間 , 學生應準時參加現場課程和活動 , 並在所有課堂活動以及校外遊覽期間的公共活動中使用英語。

評分政策

在 MCI 緬 因 中 央 中 學 , 60 分為及格 , 75 分為可大學推薦。

90-100=A

80-89 = B

70-79 = C

60-69=D

59 或更低分 = F

3年課程規劃

年級	MCI課程選課建議	授課地點	課程時數
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) ; 獨立自主學習 (每週3.5小時)
11	中級階段 高級階段(ESOL) MCI課程	線上教學(台灣)	每週線上教學(90分鐘) ; 獨立自主學習 (每週3.5小時)
12	高級階段(ESOL) MCI課程	線上教學(台灣)	每週線上教學(90分鐘) ; 獨立自主學習 (每週3.5小時)
暑假	STEAM課程	親自面對面(美國)	四週暑期STEAM夏令營

備註: 美國緬因中央中學(MCI)完全採認台灣中小學高中所有課程互抵學分 , 所以學生取得MCI畢業證書前必須具備在台灣取得畢業證書資格及成績平均 60分以上(不能有低於60分科目)。

參加雙文憑Dual Diploma的10大優勢

- 1.從美國MCI緬因中央中學取得高中文憑, 學生未來在美國或全球申請大學比較容易, 因為高中文憑是世界認可.
- 2.畢業學生可以透過美國MCI緬因中央中學, 申學輔導管道申請, 美國頂尖大學. MCI 有158年的歷史, 在美國享極高評價, 聲譽, 畢業生進哈佛, 普林斯頓, 康乃爾....前百大名校.
- 3.在台灣升學的同儕110年 108 課綱50% 採自主學習, 因此學生藉此完成學分及獨立自主的習慣&態度, 面對問題處理問題能力. 討論報告, 學生聽 . 說. 讀. 寫文英程度也是大幅度提升. 落實自主學習, 是真正實力取勝.
- 4.美國教育的特色: 讓學生透過暑修雙聯文憑, 體驗美國文化及增加專業課程能力與獨立思考及解決能力.
- 5.無論在台灣或美國升學, 美國高中文憑可增加學生的留學美國履歷經驗及國際化能見度高, 絕對是各校錄取對象。具有流利的雙語及創造力, 國際觀..等
- 6.全球百大積極推廣學生參加海外姊妹校雙聯學位, 學生有高中雙聯的履歷將是世界名校喜歡接受的學生.
- 7.人脈存摺是無價的: 學生成為美國永遠的高中校友, 未來他的USA Networking人脈優勢比其他學生 .
- 8.將來應徵國際企業, 美國高中文憑會讓他, 優先有機會面試及錄取因為美國高中文憑是世界最強勢文憑.
- 9.MCI美國高中學歷是新英格蘭認證, 一輩子CV都可以寫, 永遠和美國強國有最緊密關係.
- 10.學生提早知道自己的興趣, 從課中學習到專業課程. 更確認自己大學的目標.



美國MCI暑期STEAM課程



(07/06/2026~07/31/2026，共四週)

雙文憑Dual Diploma包括一個暑期STEAM課程，需赴美MCI校區上課，學生可以在10年級或11年級結束時可參加，名額由MCI決定，故不確定10年級結束時一定可以參加。2026

STEAM CAMP 主題 1-4週課程內容如下：

第 1週 (7月 6日-12日)	化學, 機器人, 英語, 3-D列印, 音樂, 藝術 Chemistry, Robotics, English Intensive, 3-D Printing , Music, Art
第 2週 (7月13日-19日)	機器人, 戲劇, 藝術, 英語, 3-D列印, 音樂 Robotics, Drama, Art, English, 3-D Printing, Music
第3週 (7月20日-26日)	健康科學, 劍擊, 緬因研究, 英語, 時尚, 戲劇 Health Science, Fencing, Maine Studies, English , Fashion, Drama
第4週 (7月27日-7月31日)	薩爾薩舞, 會話英語, 博奕論, 緬因研究, 英語, 時尚 Salsa Dancing, Conversational English, Game Theory , Maine Studies, English, Fashion

註：以上是2026年範本，MCI有權修改課程內容；另外，每年暑期會做一些修正

台美雙聯文憑Dual Diploma評量方式

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. 高中雙聯課程需要到美國MCI本校參加1次性4週STEAM暑期課程。
3. 每年需要選1科課程 (高一)學生需要選修3門。
4. 學生必須在台灣高中完成高中3年，必須具備在台灣取得畢業證書資格及成績平均60分以上(不能有低於60分科目)。符合台灣高中畢業資格。
5. 學生必須完成以上條件，才可獲得美國緬因中央中學授與的高中文憑。

美國MCI的入學條件

1. 在校平均70分以上 (國中/高中成績亦可)
2. MCI線上英語測驗
3. 台灣姊妹校推薦信
4. 一篇英語essay自傳及就讀雙文憑的動機 (200字以上)

付款方式

高一入學學生可分三年付款，第一年USD6,000/第二年USD6,000/第三年USD6,000 總共USD18,000

費用包含: 線上學費及暑期夏令營至MCI緬因中學的校方食宿學費

費用不包含: 暑期夏令營來回機票, 簽證, 保險費, 零用錢



繳費規定：

- 雙聯文憑MOU 備忘錄 舊生都必須在6/5 日前繳納學費。報名參加暑期的同學若沒有續讀G11 或G12 不能參加暑假4 週STEAM課程。舊生續讀學費要必須在 6/5 前繳納。

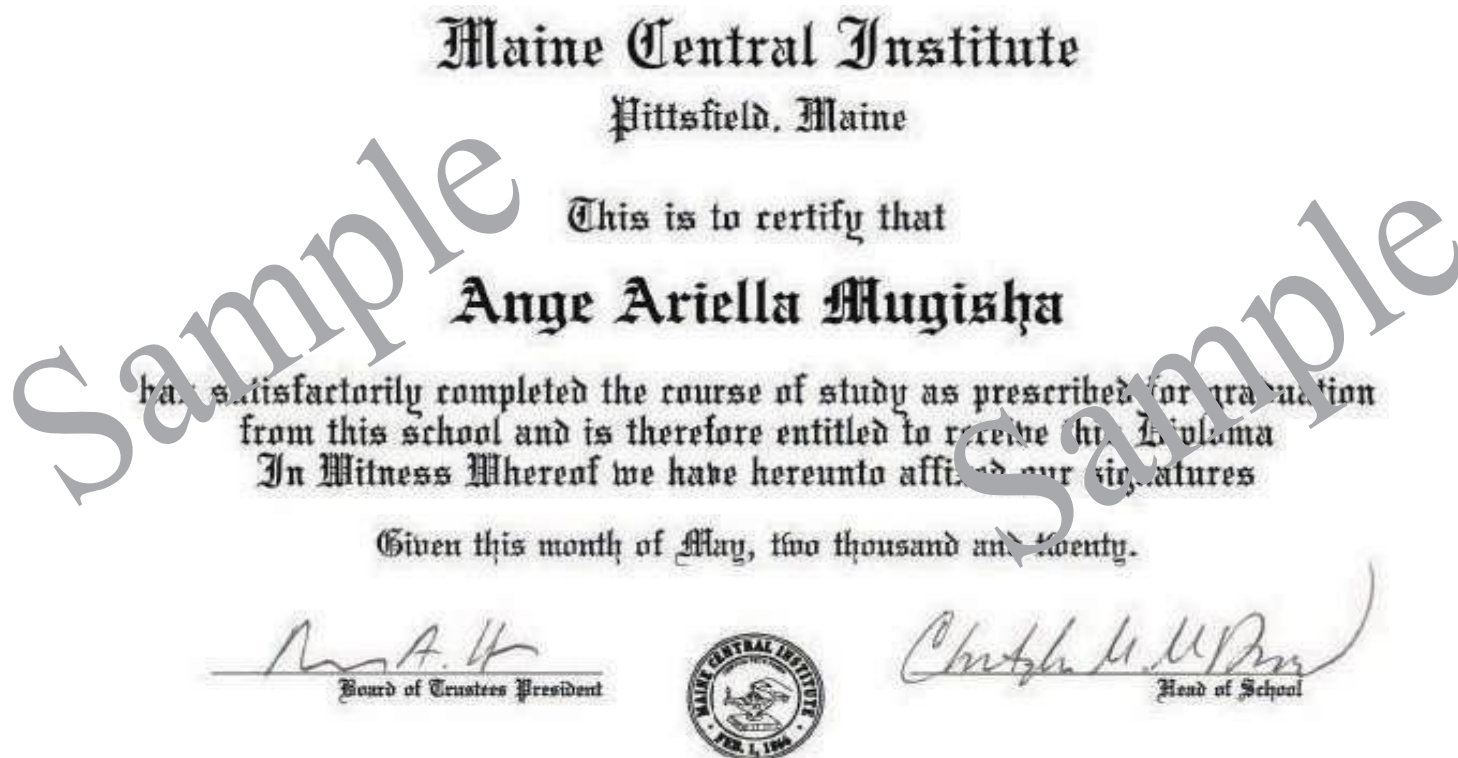
補修學分規定：

- 學生若沒有通過成績60 分，取得該學分，新學年補修學分，還需另補繳3,000美元

退款政策：

- 在校期間，任何時間停學或退出課程的學生將不予退款。第一學期間出於正當理由而休學的學生（例如患有嚴重及持續的健康問題、殘疾、喪親之痛等正當理由，但是學業失敗不在此限）經姊妹校的許可，才能夠在同一學年的第二學期繼續學習。
- 如果學生在支付下一學年度的學費後取消下一年度課程，他們將不會得到退款（除非在6 月 5 日截止日前提出不續讀申請）。唯一的例外為情況嚴重至無法在線上學習者；學生必須提供英文版醫療文件佐證。

美國MCI雙文憑Dual Diploma畢業證書範本



備註：以上雙文憑Dual Diploma課程與活動，緬因中央中學有權利視情況做調整與修改，會與台灣姊妹校溝通。

學生從美國雙文憑Dual Diploma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、創造力、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

取得強勢美國文憑優勢 - 常春藤大學集百大企業

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、Stanford及世界百大跨國企業如Apple、Google

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，MCI提供免費升學諮詢

美國MCI資源多

雙註冊台灣及美國MCI中學，讓學生擁有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

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就讀高中學費約新台幣580萬，在台灣只要約新台幣57萬

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

- 2026年暑期STEAM包括：機器人技術、健康科學、藝術、3D列印、音樂、及化學, 等.....
- 詳情請洽：陽明高中負責台美雙文憑老師 或 Michelle & Jennifer (TEL. 02-2781 8878) 美國MCI 台灣辦事處

