

# 美國緬因中央中學姊妹校 2024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。

慈濟高中(台南)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。

\*\*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 ( 所有美國學生都參與該課程 )，然後在進入學習的最後一年時，學生可以選擇 “全球學習者英語(English For Global Learners)” 或 “地球/太空科學(Earth/Space Science)” 。科學課是該計畫的新課程，取代了 ESL 課程。

### 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.學生提早知道自已的興趣, 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

(07/01/2024~07/26/2024，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。2024

STEAM CAMP 主題 1-4週課程內容如下：

<p>第1週 (7月1日-5日2024)</p>	<p>藝術、音樂、戲劇、機器人、3D 列印、薩爾薩舞/拉丁美洲藝術</p> <p>Art, Music, Theater, Robotics, 3-D Printg, Salsa Dancing/ Latin American Art</p>
<p>第2週 (7月8日-12日2024)</p>	<p>航空、音樂、機器人、藝術、3D 列印、化學</p> <p>Aviation, Music, Robotics, Art, 3-D Printing, Chemistry</p>
<p>第3週 (7月15日-19日2024)</p>	<p>建築、健康科學 I、健康科學 II、劍擊、緬因學習、賽局理論</p> <p>Architecture, Health Science I, Health Science II, Fencing, Maine Studies, Game Theory</p>
<p>第4週 (7月22日-26日2024)</p>	<p>大學參訪 (緬因大學 奧羅諾分校, 哈德遜大學, 科爾比學院, 緬因海軍大學)</p> <p>College Campus Visits (UMaine Orono, Husson University, Colby, Maine Maritime)</p>

註：以上是2024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 (如果10年級入學(高一)學生需要選修3門，如果學生11年級入學(高二)學生只要選修2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



### 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

Maine Central Institute  
Pittsfield, Maine

This is to certify that


Ange Ariella Mugisha

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 May, two thousand and twenty.

  
Board of Trustees President



  
Head of School

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、創意立、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

- 2024年暑期STEAM包括：航太工程、機器人技術、健康科學、建築、3D列印、音樂、舞蹈及化學
- 詳情請洽：慈濟高中(台南)負責台美雙文憑Dual Diploma老師或 Michelle & Jennifer 美國MCI 台灣辦事處





