

美國緬因中央中學姊妹校  
2023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156年豐富的教育歷史。提供6年級-12年級中學及高中課程。

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。

台灣高中與美國緬因中央中學(G10-12)雙文憑Dual Diploma  
Dual Diplomas Program



# MCI中學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。

## 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<br>中級階段<br>高級階段 (ESOL)    | 線上教學 (台灣) | 每週線上教學 (90分鐘)；<br>獨立線上學習 (每週3-4小時) |
| 11 | 中級階段<br>高級階段 (ESOL)<br>MCI選修課程 | 線上教學 (台灣) | 每週線上教學 (90分鐘)；<br>獨立線上學習 (每週3-4小時) |
| 12 | 高級階段 (ESOL)<br>MCI選修課程         | 線上教學 (台灣) | 每週線上教學 (90分鐘)；<br>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                       |

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)。

高中雙文憑課程均可依學生興趣選課，同科目同英文程度至少15位同學方能成班授課方式採線上由美國MCI指定線上教學軟體以及四週在美國參加MCI暑期課程。

更多選課參考: <https://www.mci-school.org/academics/courses>

Additional Maine Central Institute Dual Diploma Courses, Grades 10-12



# 為什麼選擇 MCI雙文憑Dual Diploma?

## 1.Independent Study Online Courses

自主學習線上課程，根據學生的學術需求或課程學習計畫，可以透過EdX課程獲得額外的線上課程選擇。

## 2.MCI與美國頂尖大學簽屬升學合作計畫學生

畢業免SAT可直升美國頂尖名校。

## 3.「升學輔導」學生完成雙聯畢業前，就可以取得美國頂尖大學條件式入學許可

## 4.線上課程時間彈性

學生可以用自己的閒暇時間線上上課。

## 5.有提供ESOL從基礎到高階的英語課程及托福準備課程

## 暑期STEAM課程(2023/7/3 開始，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

2023 STEAM CAMP 主題 1-4週課程 內容如下：

第一週 7/03 - 7/09：Aviation, Art, Theater, Music, Creative Writing 航太工程, 藝術, 戲劇, 音樂與創意寫作

第二週 7/10 - 7/16：3-D Printing, PE, Game Theory, Robotics 3-D列印, 體育, 博弈論, 機器人

第三週 7/17 - 7/23：3-D Printing, PE, Health Sciences, 3-D列印, 體育, 健康科學, Robotics 3-D列印, 體育, 健康科學, 機器人

第四週 7/24 - 7/30：大學參訪 (緬因大學, 哈德遜研究所, 科爾比學院, 新英格蘭大學, 緬因大學奧古斯塔分校) College Campus Visits (UMaine, Husson, Colby, UNE, UMaine

Augusta) 註：以上是2023年範本，MCI有權修改課程內容; 另外，每年暑期會做一些修正

## 雙文憑Dual Diploma的優勢?

- 世界認可的高中文憑，獲得雙文憑Dual Diploma的學生可以申請全球最具競爭力的大學 (美國、英國、歐洲)
- 免費升學輔導管道，畢業前可以取得條件式入學，申請理想大學
- 美國教育特色體驗文化、增加專業能力、獨立思考、批判及反思、創新力、問題解決能力，增加學習歷程、履歷，申請國內、國外雙軌制度進修對升學最具優勢
- 人脈存摺無價，USA Networking人脈優勢



## 雙文憑Dual Diploma評量方式

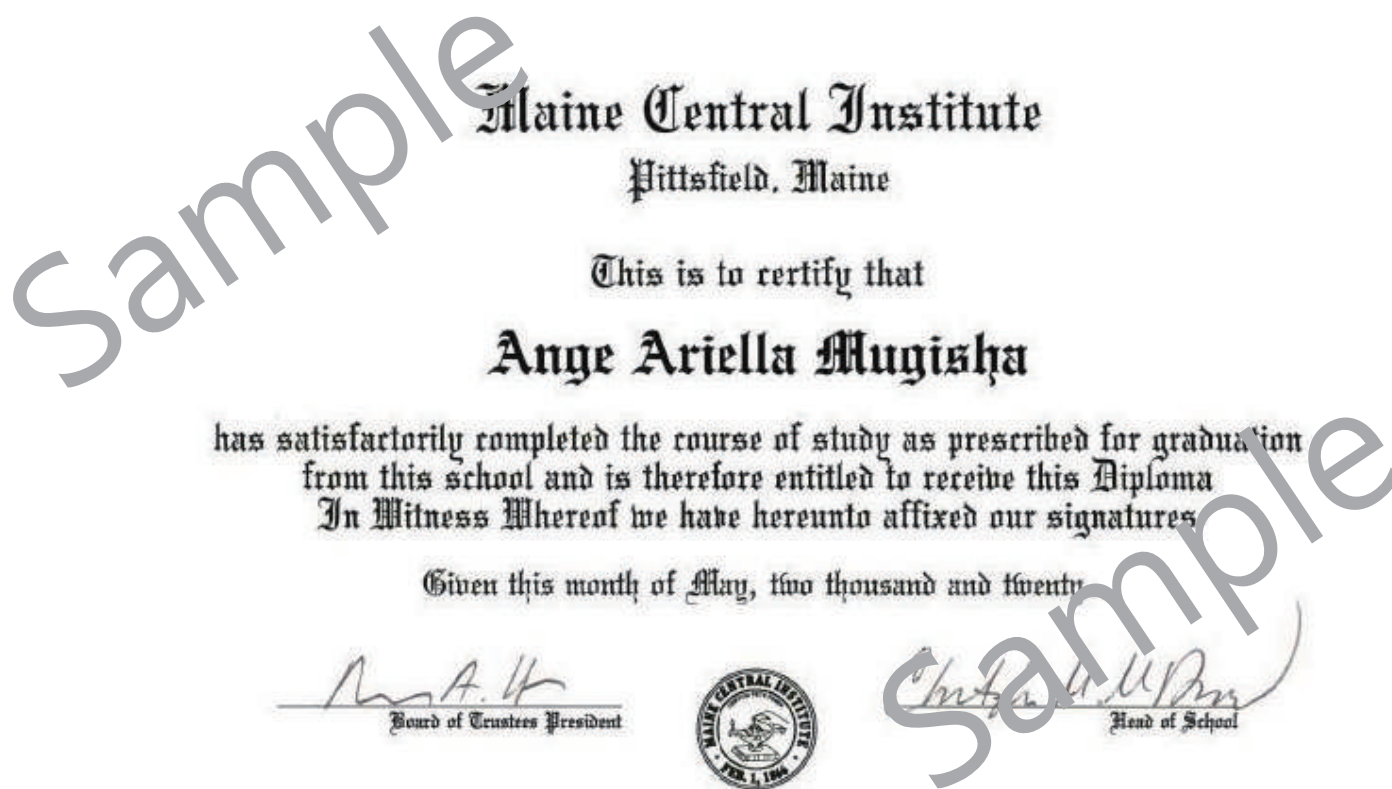
1. 評分方式將因學習過程和學習成果有所不同，且因學生是以美國緬因中央中學註冊學生身份，評分量表將參照美國緬因中央中學標準制度。
2. 高中雙聯課程需要到美國MCI本校參加1次4週STEM暑期課程。
3. 每年需要選1科課程 (如果10年級入學(高一)學生需要選修3門，如果學生11年級入學(高二)學生只要選修2門)。
4. 學生必須在台灣高中完成高中3年，必須具備在台灣取得畢業證書資格及成績平均60分以上 (不能有低於60分科目)。符合台灣高中畢業資格。
5. 學生必須完成以上條件才可獲得美國緬因中央中學授與的高中文憑。

## 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線上英語測驗及筆試
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



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，增加國內生學學習歷程。學生如果選擇美國升學，MCI與28所美國頂尖大學簽署條件式入學

## 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480萬，在台灣只要約新台幣50萬

## 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

## 4週回美國MCI本校就讀大學，準備專業暑修課程

2023年暑修包括航太工程、機器人技術和健康科學及獨立研究和最終的Capstone準備工作

詳情請洽：高中負責台美雙文憑Dual Diploma老師或 Michelle & Jennifer 美國MCI 台灣辦事處

