



AMERICAN COLLEGIATE

American Collegiate LIVE

美國名校線上學分先修課程



ISC
International Student Center

聯繫人：楊安琪 Angel Yang
Line ID : 0975901777

電話 : 02-27556363
E-mail : info2@isc-edu.com

全球雲端同步技術，打造學生與教授零距離的學習，獲得麻省大學波士頓校區(University of Massachusetts Boston)的學分。讓臺灣學生可以提早在前往美國就讀大一前先修讀美國大一學分，進而幫助學生省下近一年的住宿與學費。

■ 對象：學生於高二下學期，即可開始申請

■ 目的：1. 在臺灣畢業以前完成一學期或兩學期的美國大一約10~25學分。

成績單為麻州大學波士頓分校頒發給予。

2. 由美國麻州大學波士頓分校教授，直播線上上課，零時差可即時發問互動。

3. 學分可以抵美國大一學分，學生可以省下近一年的住宿與學習費用。

4. 參與學生可以優先取得保證入學的美國大學錄取信（依各校推薦標準）。

5. 有機會取得麻州州立大學波士頓分校教授推薦信，學生無論申請國內外大學皆可加分。

■ 實行：1. 學生於臺灣時間6:00PM -9:30PM，線上研修大一學分。

2. 可以最少選擇一個學期—暑期（5-8月）、秋季（9-12月）或春季班（2-4月）。

3. 選課之前，美國課程輔導會線上幫助學生選擇適當科目。

4. 北市高中聯盟之學校會收到指定的線上帳號，用來協助管理學生點名與覆核成績與進度。

5. 學生有機會與其他國家學生同步上課。

6. 符合條件的學生可以先有2間大學入學保證。

■ 保證錄取大學名單：

校名	全美 排名	校名	全美 排名
American University	77	Louisiana State University	153
Auburn University	104	University of Mississippi	162
University of Utah	104	Adelphi University	166
University of the Pacific	125	University of Central Florida	166
University of Kansas	130	Florida International University	218
University of Illinois, Chicago	132	University of Massachusetts, Boston	228
University of Dayton	132	Auburn University – Montgomery	
Mercer University	153	UCLA 全美菁英大學轉學分班	

■ 重要時辰：

	FALL 2020	SPRING 2021
APPLICATION DEADLINE	AUGUST 18, 2020	OCTOBER 6, 2020
PROGRAM START DATE	SEPTEMBER 8, 2020	JANUARY 28, 2021

■ 課程要求、學分數與學費：

	ENGLISH LANGUAGE REQUIREMENTS	CREDITS EARNED FALL	FALL 2020 SEMESTER
TRACK 1	IELTS 6.0 TOEFL 79 ITEP 4.0 DET 100	15 - 17	\$9,000
TRACK 2	IELTS 5.5 TOEFL 68 ITEP 3.5 DET 90	10 - 11	\$8,250
TRACK 3	IELTS 5.0 TOEFL 60 ITEP 3.0 DET 80	3 - 4	\$7,500
TRACK 4	IELTS 3.5 TOEFL 30 ITEP 1.5 DET 50	ENGLISH ONLY	\$5,000

課表範例：Track 1 | Fall Semester | 15 – 17 academic credits (僅供參考)

	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
19:00	English English 101 or ESL 100 DE	ECON 101 Introduction to Microeconomics	English English 101 or ESL 100 DE	ECON 101 Introduction to Microeconomics	Classics 180 Poets, Sages and Warriors	ENVST 101 The Nature of Environmental Problems
19:30						
20:00		Break		Break	Break	Break
20:30	No Class	Math Either Algebra, Pre-calculus or Calculus	No Class	Math Either Algebra, Pre-calculus or Calculus	Classics 180 Poets, Sages and Warriors	ENVST 101 The Nature of Environmental Problems
21:00						

可線上先修學分：

學分課程	學分	科目介紹
Academic Reading and Writing	4	This course focuses on developing facility with complex academic reading and focuses on critical thinking and the writing process.
Calculus 1	4	A course for science and math majors. Topics covered include: derivatives and their applications, definite and indefinite integrals with applications to geometric and physical problems, and discussion of algebraic and transcendental functions.
College Algebra	3	For students seeking a stronger foundation in algebra before taking Pre-Calculus. Topics include basic algebra concepts, linear equations and inequalities, and more.
Composition I – ENGL 101	3	Composition I helps students develop facility with reading, composing, and critical thinking.
Fundamentals of Physics I	3	The first semester of calculus-level introductory physics. Topics include mechanics, fluids, waves, kinetic theory, and heat.
Introduction to Business	3	The course examines business ownership, organization, management, marketing, human resources management, production, and finance.
Poets, Warriors and Sages: The Greeks	3	Through consideration of significant figures in Greek literature, history and philosophy, this course introduces students to the major features of the culture of Ancient Greece and to the prominent place of Greek ideas in the Western tradition.
Precalculus	3	Preparation for first year calculus. Covers symmetry, graphs, functions, lines, parabolas and max-min problems, exponential and logarithm functions, exponential growth, and the trigonometric functions and their inverses.
Principles of Microeconomics	3	A broad introductory course in which special attention is given to the role of economic principles in analyzing and understanding current economic problems.
The Nature of Environmental Problems	3	An introduction to environmental issues and analysis emphasizing comparisons between the sustainable characteristics of ecosystems, both natural and human, and the human impacts on the Earth's life support systems.

科目選擇範例：

學生要讀「機械工程」，在第一學期學生可以在 AC Live 修讀右方科目（供參考）：

AC Live	Auburn (舉例)
Calculus 1	Calculus I
Composition - ENGL 101I	English Composition
Principles of Microeconomics	Core Social Science
Fundamentals of Physics I	Free elective
Poets, Warriors and Sages : The Greeks (literature / history)	Core Literature



AC Academy

美國名校線上學分先修課程：單科選修

AMERICAN COLLEGIATE

AC Academy是AC Live的彈性單科選修課程，高中生可以依照自己未來大學想要研修的科系，選擇相關課程，除了增進專業知能，更重要的是可以加強自己申請大學的優勢，由於修習課程和學分數較少，對於課業壓力已經很大的高三學生來說，是提升自己競爭條件很好的選擇。

■ 參與對象、實行方式、重要時辰、保證錄取大學名單，皆與AC Live相同。

■ 課程要求、學分數與學費：

	GPA	ENGLISH LANGUAGE	CREDITS EARNED	COST(USD)
TRACK 1	2.5	IELTS 6.0 TOEFL 79 ITEP 4.0 DET 100	Up to 7	\$7,000
TRACK 2	2.5	IELTS 5.5 TOEFL 68 ITEP 3.5 DET 90	4	\$6,000
TRACK 3	2.5	IELTS 5.0 TOEFL 60 ITEP 3.0 DET 80	1	\$5,000

■ AC Academy獎學金資格(美金)：

Criteria	Scholarship Amount
GPA 3.0; IELTS 6.0 or equivalent	\$1,500
GPA 3.0; IELTS 6.0 or equivalent	\$1,000
GPA 2.5; IELTS 6.0 or equivalent	\$800

★ 依照學生GPA、英文程度和大學科系目標不同，選修的課程與學分折抵會有不同，學生報名之後，線上輔導老師會確認學生需求後，輔導學生選課。

■ 可線上先修學分：

CREDIT BEARING COURSES	CREDITS EARNED* (ON AVERAGE)	CREDIT BEARING COURSES	CREDITS EARNED* (ON AVERAGE)
Academic Reading and Writing	4	Introduction to Business	3
Calculus 1	4	Poets, Warriors and Sages:The Greeks	3
College Algebra	3	Precalculus	3
Composition I—ENGL 101	3	Principles of Microeconomics	3
Fundamentals of Physics I	3	The Nature of Environmental Problems	3
Global Citizenship Course	1		

Q & A

■ 學分轉換與計算：

Q：學生將獲得什麼樣的學分？

A：在全美大學認可的美國大學學分。

Q：學生獲得的學分如何認列為美國大學學分？

A：在選課時，清楚地和線上輔導表達未來預計就讀科系與大學，範圍越明確越能在臺灣線上選擇適當科目。

Q：學生學分認證的形式？

A：學生將收到麻州州立大學波士頓分校的成績單，以此做為學分憑據。

■ 成績計算與出席率：

Q：課程中，學生成績如何評分？

A：成績是根據課前和課後作業，小組作業，課堂參與和考試之綜合表現計算評分。

Q：每週上課時間多久？課程時間多長？

A：時間的長短因課程和學期不同而異，通常大概規劃每週三天，每天三到四個小時的上課時間。

Q：週末會需要上課嗎？

A：可能需要。取決於學分多寡與入學時間。開課前會通知詳細的課程時間表和行事曆。

Q：英語不是學生的母語。有多國語言協助嗎？

A：除了提供雙語翻譯的簡介，還會有線上雙語輔導提供協助。雙語支持包括阿拉伯文、中文、韓文、越南文、西班牙文、泰文和印尼文，之後將陸續新增其他語言。

Q：如果課業上有問題，該怎麼辦？

A：學生將可以在老師上班的時間（請注意時區差異），直接跟老師預約線上面談。

Q：有要求出席率嗎？

A：學生出席率將影響成績。出席率影響成績的比例取決於各科老師的評分標準。

Q：如果缺課或需要請假怎麼辦？

A：學生必須聯繫線上輔導或老師，確認課程進度以及如何下載線上複習課程。但仍以缺課列記。

■ 硬體要求：

Q：AC Live需要哪種電腦作業系統？

A：Mac → Mac OS X (High Sierra · Mojave · Catalina)

Windows / PC → Windows 10專業版 (Windows 10專業版1903版上測試，操作系統內部版本18362.476)
Lenovo ThinkPad (X1 Carbon)

Q：電腦需要有哪些插槽？

A：Mac → 具有USB C插槽的電腦，所有新的MacBook Pro都支援此功能。

Windows / PC → USB C插槽電腦。建議：聯想ThinkPad。如果沒有觸控螢幕，HDMI連接埠也可以使用。

Q：我應該使用哪種網絡瀏覽器？

A：僅限Google Chrome

Q：我需要一台以上的顯示器嗎？

A：我們建議您有一個輔助螢幕，最好是觸控螢幕。推薦的顯示器是華碩ZenScreen MB16AMT。

第二台顯示器上的解析度應為1920 x 1080。

Q：網路速度需求？

A：最低下載/上傳速度應為3 mbps或更高。

可以使用此連結測試Internet速度：<https://www.speedtest.net/>