



理工學院 雙聯學制課程說明會

理工學院 劉思怡 Grace Liu
graceliu@mail.fju.edu.tw

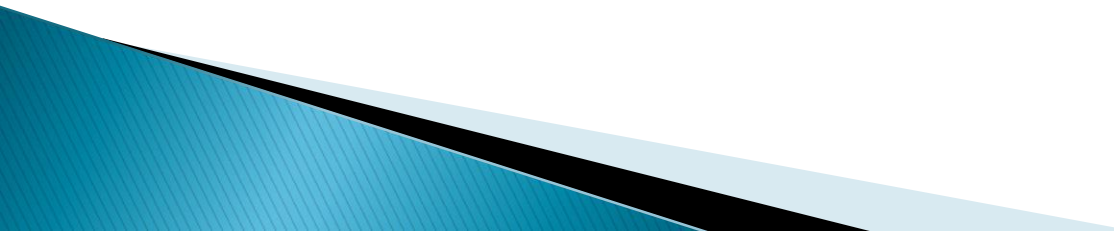
2020/10/6

Office: 耕莘樓 203 室

內容摘要

- ▶ 為什麼參加雙聯學制？
- ▶ 雙聯學制是什麼？
- ▶ 雙聯學制申請資格與建議。
- ▶ 美國天主教大學 4 + 1 雙聯學制課程。
- ▶ 美國喬治城大學 3 + 2 雙聯學制課程。
- ▶ 申請程序與時程。
- ▶ 相關提醒與費用。
- ▶ 美國喬治城大學生物醫學碩士課程。
- ▶ 交換生機會
- ▶ 美國聖母大學Notre Dame 暑期課程
- ▶ Q & A

為什麼要參加雙聯?

1. 加速取得台灣學士學位 + 美國碩士學位。
 2. 擴大國際視野。
 3. 增進語文能力，體驗不同文化。
 4. 培養成為具跨文化溝通能力的全球化人才。
 5. 提升國際移動力，強化就業競爭力。
- 

雙聯學制是什麼？

- ▶ 兩方締結姊妹校，簽署合約協議，建立彼此認可之雙邊課程機制，協助所屬學生至對方學校進修，並於符合雙方畢業資格後，共同或分別頒授各級學位或雙學位。
- ▶ 於國外修讀之學分數，可以依合約內容或校方規定，申請抵免，縮短修業年限。
- ▶ 雙聯期間，你必須具備，輔大學生在學身分，才有申請修讀雙聯學制之資格。

雙聯學制申請資格與建議

- ▶ 1. 輔大理工學院學生。
- ▶ 2. 申請對象: 大三或大四學生。
- ▶ 3. 建議校定必修(國文、全人通識)學分與學科學習能力檢測等相關規定，於出國前完成。
- ▶ 4. 已滿足系所畢業學分數，尚未離校者，不符合資格，**建議同學保留一些系所專業選修課程之學分數。**

(例:大四學生已經修完所有學分，準備四下畢業者，不符資格，不能提申請。)
- ▶ 5. 在學成績與語言成績相關標準，依照所申請美國學校方規定辦理申請。

美國天主教大學4+1 雙聯學制課程

簡介:

理工學院學生於輔大完成4年之學士課程後，第五學年於天主教大學進修1年碩士課程。符合雙方畢業資格規定後，獲得本校理工學士學位和天主教大學理工碩士學位。

欲申請者請詳閱理工學院網頁公告，於第四學年度(大四)提出申請。(約下學期初)

在輔大學業成績達**GPA3.2**，且於美國天主教大學就讀期間繼續保持，即**有機會申請**抵免50%的美國大學學費2學期。



美國天主教大學4+1 雙聯學制課程

申請資格:

- ▶ 1. 大四在學學生，申請時專業科目，須至少修畢60學分
- ▶ 2. 歷年學業成績 $GPA > 3.2$
- ▶ 3. 語測成績: 托福**TOEFL iBT > 80** (單項不可低於20); 或雅思**IELTS > 6.5**

美國天主教大學4+1 雙聯學制課程

申請文件:

- ▶ 1. CUA graduate application form (online) 申請表
- ▶ 2. SOP (personal statement) 讀書計畫
- ▶ 3. \$60 application fee 學校申請費
- ▶ 4. Official transcript 成績單
- ▶ 5. TOEFL scores and/or IELTS 語測成績單
- ▶ 6. 3 recommendation letters 3封推薦信

美國喬治城大學3+2 雙聯學制課程

簡介

▶ 本校理工學院學生：

- (1)於輔大完成三學年之學士課程後，
- (2)第四及第五學年於喬治城大學進修學士及碩士課程。
- (3)符合雙方畢業資格規定後，獲得本校理工學士學位和喬治城大學理工碩士學位。

- ### ▶ 欲申請者請詳閱理工學院網頁公告，於第三學年度（大三）上學期提出申請。

美國喬治城大學3+2雙聯學制課程

申請資格:

- ▶ 理工學院數學、資工、電機系，大三在學學生。
- ▶ 完成托福TOEFL與GRE考試 (申請前)
- ▶ 提供名額: 4名

美國喬治城大學3+2雙聯學制課程

(數學與統計研究所 Mathematics & Statistics)

申請文件:

- ▶ 1. Application form (online) 線上申請書
- ▶ 2. Application fee \$ 90 學校申請費
- ▶ 3. Curriculum Vitae 個人簡歷
- ▶ 4. Statement of Purpose 讀書計劃
- ▶ 5. Official transcripts 歷年成績單
- ▶ 6. Official recommendations 3 三封推薦信
- ▶ 7. TOEFL托福成績 100 (iBT) 或 IELTS雅思 7.5以上

Deadline: March 1, 2021

DEGREE REQUIREMENTS

- ▶ Students are required to complete a minimum of 30 credit hours. There is no thesis requirement, and there are no qualifying or comprehensive exams.
- ▶ Each student must take four required courses and five elective courses in mathematics and statistics and is expected to take one non-math elective that will expose them to issues and methods in that area.
- ▶ <https://grad.georgetown.edu/admissions/programs/mathematics-and-statistics>

美國喬治城大學3+2雙聯學制課程

(資訊工程研究所Computer Science)

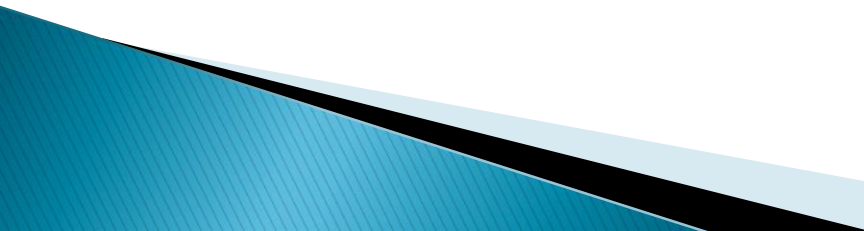
申請文件:

- ▶ 1. Application form (online) 線上申請書
- ▶ 2. Application fee \$ 90 學校申請費
- ▶ 3. Statement of Purpose 讀書計劃
- ▶ 4. Official transcripts 歷年成績單 (GPA 3.0)
- ▶ 5. Official recommendations 3 三封推薦信
- ▶ 6. GRE 成績 (no required minimum score)
- ▶ 7. TOEFL托福成績 80 (iBT) 成績以上或 IELTS雅思 7.0以上

Deadline: Fall 2021

- ▶ **January 15, 2021 (priority)**
- ▶ **March 1, 2021 (final)**

DEGREE REQUIREMENTS

- ▶ These students may elect to complete the requirements of the M.S. degree by taking 10 courses or by taking 8 courses and writing a thesis.
 - ▶ Students pursuing the coursework option take a total of 8 electives to complete the degree.
 - ▶ Students choosing to write a thesis complete the same requirements, but they substitute a graduate thesis research class for 2 electives.
- 

DEGREE REQUIREMENTS

- ▶ Applicants to the Master of Science program must have a Bachelor's degree from an accredited academic institution in computer science(資工), computer engineering(計算機工程), information systems, electrical engineering(電機系), or a closely related field. Candidates must have taken basic courses in programming, data structures, computer hardware, and mathematics, such as discrete mathematics, calculus, linear algebra, probability, and statistics.

相關時程規劃

▶ 美國天主教大學4+1

	大一	大二	大三	大四	大五
修課(校定必修、系上必修&選修) 專業科目修畢60學分	●	●	●		
語言檢定考試(托福&GRE) (最晚大四上前完成)		●	●	●	
向美國天主教大學提出申請 (大四下學期初)				●	
入學就讀					●
完成課業，取得兩邊學位。					●

相關時程規劃

▶ 喬治城3+2

	大一	大二	大三	大四	大五
修課(校定必修、系上必修&選修)	●	●			
語言檢定考試(托福&GRE) (最晚大三上前完成)		●	●		
向喬治城提出申請 (大三下學期初)			●		
入學就讀				●	●
完成課業，取得兩邊學位。					●

相關提醒與費用

- ▶ 雙聯生，需繳交輔大學費與美國學費。
- ▶ 申請美國天主教大學4+1就讀者：
第5年繳輔大學分費與雜費 + 美國天主教大學學費。
- ▶ 申請美國喬治城3+2就讀者：
第4年繳輔大學雜費 + 美國喬治城學費
第5年繳輔大學分費+1/2雜費 + 美國喬治城學費
- ▶ 美國天主教大學學費1年約美金\$42,000元。
- ▶ 美國喬治城大學學費1年約美金\$45,000元。(CS program2017)

相關提醒與費用

- ▶ 系所學分抵免，依照各系所規定辦理。提醒同學於出國前，先行跟系上確認。
- ▶ 申請前，請務必仔細瀏覽美國兩所學校網頁的系所簡介與說明。
- ▶ 美國天主教大學 <http://www.cua.edu/>
- ▶ 美國天主教大學招生網頁 <http://admissions.cua.edu/>
- ▶ 美國喬治城大學 <http://www.georgetown.edu/>
- ▶ 美國喬治城大學招生網頁
<http://www.georgetown.edu/admissions/graduate-admissions>

參考資料

- ▶ GPA 成績
- ▶ GPA 就是 Grade Point Average，相當於在校平均成績。
- ▶ 相關計算，可以參考：
http://www.merica.com.tw/school_paper_gpa.asp
- ▶ <http://iweb.ntnu.edu.tw/aa/gpaweb/index.html>
- ▶ WES系統試算
- ▶ <http://www.wes.org/students/igpacalc.asp>

Biomedical Graduate Education Master Programs 美國喬治城大學生醫碩士課程

申請資格:

- ▶ 大學部成績單達 GPA 3.0
- ▶ 線上申請繳交資料:
 1. 申請費用 90美金
 2. 讀書計畫 (SOP)
 3. 成績單
 4. 推薦信
 5. GRE (依所申請的課程決定)
 6. 語測成績: 電腦化托福iBT80; 雅思 7.0

Application is due May 15th

課程	推薦信(封)	國際學生申請	入學考試	備審資料	先決條件
<u>MS Biochemistry & Molecular Biology, Regular Track</u>	2		GRE考試非必要，但強烈建議提供。		
<u>MS Biochemistry & Molecular Biology, Bioinformatics</u>	2		GRE考試非必要，但強烈建議提供。		
<u>MS Biomedical Science Policy & Advocacy</u>	3	強烈建議先參加 InitialView 線上面試	托福成績最少要達 80分，雅思成績 7.0		
<u>MS Biostatistics</u>	3		GRE考試非必要，但強烈建議提供。		大學部修過統計、多變量微積分、線性代數

課程	推薦信(封)	國際學生申請	入學考試	備審資料	先決條件
<u>MS Biotechnology</u>	2	強烈建議先參加InitialView線上面試	GRE考試非必要，但強烈建議提供。		
<u>MS Microbiology & Immunology</u>	3	WES成績認證	需附GRE成績或MCAT成績		
<u>MS Integrative Neuroscience</u>	2	WES成績認證 強烈建議先參加InitialView線上面試	GRE或MCAT成績非必要，但強烈建議提供。 托福成績必備	線上填寫表單 <u>Supplemental Application Form</u>	大學部課程修過腦神經科學、生物、心理、或生化。
<u>MS Pharmacology</u>	3	WES成績認證 強烈建議先參加InitialView線上面試	GRE或MCAT成績非必要，但強烈建議提供。 TOEFL最低要達90分	線上填寫表單 <u>Supplemental Application Form</u>	

課程	推薦信(封)	國際學生申請	入學考試	備審資料	先決條件
<u>MS Physiology & Biophysics, Regular Program</u>	2	WES成績認證			
<u>MS Systems Medicine</u>	2		GRE或MCAT成績非必要，但強烈建議提供		
<u>MS Tumor Biology</u>	3	WES成績認證	GRE或MCAT成績必繳		
<u>Master's in Health Informatics & Data Science</u>	2	<u>InitialView</u> recommended for international applicants	GRE Score (not required)		

M.S. Health Informatics & Data Science 醫學資訊碩士

- ▶ Degree Requirements (one year, full-time student)
- ▶ The Health Informatics & Data Science program is a **32 credits program across 3 semesters: Fall, Spring, and Summer.**
- ▶ Students are required to complete 10 required courses, which is 32 credits of coursework.
- ▶ Students will also complete a Capstone Project in the Summer semester.



Application Deadlines – M.S. Programs

<http://biomedicalprograms.georgetown.edu/admissions/how-to-apply>

- For Fall 2017 entry, apply for May 15, 2017 (most students choose this option)
- Hint – the earlier you apply, the sooner you will hear back as most of our programs operate on a rolling-basis

Entry Requirements

<http://biomedicalprograms.georgetown.edu/admissions/how-to-apply>

- Specific requirements vary per program
- General Application Requirements:
 - Online Application
 - Application Fee - \$80 USD
 - Statement of Purpose – address your intellectual interests, academic and professional objectives, 500 words
- Official Transcripts
- 3 Letters of Recommendation
- GRE requirement varies by program, Georgetown code for BGE: 5244
- TOEFL (if applicable): 550 paper based, 80 iBT, 7.0 IELTS; Georgetown code for BGE: B191

Tuition Details

BGE Tuition 2017-2018

Full-Time (12 credit hours or more), Per Semester*	\$23,940.00
Part-Time (less than 12 credits), Per Credit Hour	\$1,995.00

The seal of Georgetown University is visible in the background on the left side of the slide. It features a central figure holding a staff with a caduceus, surrounded by a laurel wreath and the Latin motto "VERITAS LIBERABIT VOS". The text "MACI · IN · MARYLANDIA · M · D · C · L · X · I · I · I" is visible at the top and "GEORGIOPOLITANUM" at the bottom of the seal.

*Georgetown University Medical Center: An
Introduction
喬治城大學
Research & Education*

GEORGETOWN
UNIVERSITY

交換生資訊

- ▶ 交換生由國際處國際學生中心辦理。
- ▶ <http://isc.oie.fju.edu.tw/generalServices.jsp?labelID=39>
- ▶ 同學可選擇赴姊妹校一學期或一學年修課。
- ▶ 申請資格 (見下頁)
- ▶ 相關時程 (見下頁)
- ▶ 輔仁大學赴姊妹校留學補助辦法

交換生資訊

- ▶ 交換生可以去哪些國家?

<http://isc.oie.fju.edu.tw/generalServices.jsp?labelID=40>

- ▶ 美洲區：#美國 #墨西哥 #多明尼加 #智利
- ▶ 歐洲區：#西班牙 #義大利 #愛爾蘭 #英國 #丹麥 #荷蘭 #斯洛伐克 #斯洛維尼亞 #奧地利 #德國 #法國
- ▶ 亞洲區：#越南 #印度 #印尼 #馬來西亞 #泰國 #菲律賓 #新加坡 #韓國 #日本
- ▶ 大洋洲區：#澳大利亞
- ▶ 大陸港澳：#香港 #澳門 #中國
- ▶ 每所學校，依照所簽訂的合約，提供約1-5個名額。

交換生申請資格

- ▶ 有效學籍：申請時為本校在學之學士班(含進修部)二、三年級及應屆畢業生(限雙主修、輔系、學位學程未修畢者)，或碩、博士班一年級(含)以上學生。
- ▶ 成績標準：學士班學位生於入學後各學期**成績總平均皆在70分(含)以上**，操行成績在**80分(含)以上**，且無任何大過、小過等不良紀錄。
- ▶ 語文檢定：
 - 申請者需符合各交換學校特殊語言要求之能力檢定(如：日文、法文、西班牙文、義大利文、德文、韓文)。
 - 申請交換學校課程以英語授課者，均須檢附英文檢定成績，達下列其一標準，始可參加校內申請：
 - **TOEFL iBT 79**
 - **IELTS 6.0**
 - **TOEIC 750**
 - 以上成績需於當次申請截止日前仍在兩年有效期內。
 - 各交換學校要求之英文檢定成績標準較高時，以交換學校要求之分數為申請標準。
 - 申請時至少須有網路成績，僅完成報考但未有成績者不得申請。
- ▶ 選填志願：每人至多可依志願申請五所學校。

交換生申請時程

流程	2020秋季班 109-1	2021春季班※ 109-2	2021秋季班 110-1	2022春季班※ 110-2	2022秋季班 111-1	備註說明
公告訊息	2019年8月 (公告網址)	2020年3月 (公告網址)	2020年8月(受疫情影響延至10月)	2021年3月	2021年8月	須密切注意本中心公告
申請說明會 (報名網址)	2019年10月	2020年3月 (因防疫措施取消)	2020年10月	2021年3月	2021年10月	
報名繳件	2019年12月	2020年5月(延至6月19日)	2020年12月	2021年5月	2021年12月	校內審查：繳交校內備審文件
放榜報到	2020年1、3月(公告網址: 非日語組 / 日語組)	2020年9月	2021年1、3月	2021年6、9月	2022年1、3月	依國際學術交流審議委員會決議，按照同學填寫志願分發
行前說明會	2020年3月	2020年9月	2021年3月	2021年9月	2022年3月	參加行前說明會、確認預選課程學分抵免、住宿、機票、簽證等注意事項
遞交申請件至姐妹校	2020年2-5月	2020年9-12月	2021年2-5月	2021年9-12月	2022年2-5月	姐妹校審查：依姐妹校規定繳交相關申請文件
入學許可 行前準備	2020年5-7月	2020年12月 - 2021年2月	2021年5-7月	2021年12月 - 2022年2月	2022年5-7月	視各國姊妹校作業時間
前往交換	2020年8月 - 2021年2月	2021年1-8月	2021年8月 - 2022年2月	2022年1-8月	2022年8月 - 2023年2月	視各校開學日期而定，並完成出國回報。
學成歸國						繳交心得、領取成績單、經驗分享

109年度教育部 鼓勵大專校院選送學生出國研修

選送學生出國研修或國
外專業實習補助計畫

學海飛颺&惜珠

學海築夢與新南向

學海飛颺

- ▶ 選送**優秀**學生赴登載於教育部網站之外國大學校院參考名冊之學校（不包括大陸及港、澳）修讀學分。

學海惜珠

- ▶ 選送**清寒優秀**學生赴登載於教育部網站之外國大學校院參考名冊之學校（不包括大陸及港、澳）修讀學分。

學海築夢

運用國際合作計畫管道，選送學生赴國外非南向國家之企業、機構進行職場實習（不包括大陸地區及香港、澳門），由薦送學校自行安排實習機構及規劃實習領域，充實實習課程，落實學用合一，加強職涯生活輔導。

申請方式-學海飛颺、惜珠

▶ [http://isc.oie.fju.edu.tw/newsDetail.jsp?newsID=513&newsClassID=](http://isc.oie.fju.edu.tw/newsDetail.jsp?newsID=513&newsClassID=0)

0

- ▶ 依據本校調整作息時間，收件截止日延至109年2月24日，逾時不候。
申請文件繳交方式：
- ▶ 親送、委託代理人、或以其它方式遞送者：請於收件截止日下午4時30分前送達。
- ▶ 郵寄方式：郵件收件截止日期以郵戳為憑，為使申請人能掌握郵送期間，避免郵送期間之延誤，建議採以下方式擇一寄送：掛號、限時掛號、國內快捷等。原受理截止日期：2月21日停止上班

109年度本校甄選教育部「學海飛颺」與「學海惜珠」計畫自即日起受理申請。

- ▶
- ▶ ★ 歡迎有意出國研修或交換的學生申請，詳細申請說明及流程，請先參考附件「109年輔大學海飛颺及學海惜珠申請作業公告」。

依據往年的經驗，申請截止當日人數最多，為避免因人數眾多而發生混亂之情況，建議申請者提早準備，備妥文件後即可提出申請。

- ▶ 公告未盡事宜或有獎學金申請相關問題，歡迎於辦公時間來電或來信洽詢！

▶ 本校承辦人：國際學生中心林先生，電話(02)2905-2544，Email: 089757@mail.fju.edu.tw

申請方式-學海築夢

▶ <http://isc.oie.fju.edu.tw/newsDetail.jsp?newsID=508&newsClassID=0>

▶ 109年2月17日：本校「學海築夢」及「新南向學海築夢」計畫申請案收件截止。

109年度本校甄選教育部「學海築夢」與「新南向學海築夢」計畫自即日起受理申請。

歡迎各位專任教師申請教育部計畫補助，詳細申請說明及流程，請先參考附件「109年輔大學海築夢及新南向學海築夢申請作業公告」。

請有興趣申請計畫之專任教師先將「申請意願調查表」回覆各學院承辦人，以利各院彙整資料後於109年1月16日前回覆，謝謝！

公告未盡事宜或有獎學金申請相關問題，歡迎於辦公時間來電或來信洽詢！

本校承辦人：國際學生中心林先生，電話(02)2905-2544，
Email:089757@mail.fju.edu.tw

美國聖母大學

Notre Dame University 暑期課程

- ▶ iSure Summer program 暑期課程
- ▶ Focus: Research experience 實驗室短期研究
- ▶ 對象:大學部、碩士班學生
- ▶ 上課時間: June 2 - July 27, 2019 (以今年為例)
- ▶ 每年申請時間約在前一年12/1 to 該年1/31
- ▶ 申請截止: January 31, 2019 (以今年為例)
- ▶ 如獲聖母大學，錄取為iSure Program暑期生，有機會申請校內獎學金補助!

美國聖母大學

Notre Dame University 暑期課程

- ▶ Eligibility: 申請資格規定
- ▶ Must be age 18 or older when attending iSURE
- ▶ Minimum **GPA 3.0**
- ▶ Minimum **TOEFL iBT 80+** or IELTS 6+ .
- ▶ Strong interest in scientific research and some level of undergraduate research experience preferred
- ▶ Exceptional motivation, emotional maturity, and a high aptitude for adapting to new environment

美國聖母大學

Notre Dame University 暑期課程

- ▶ Program Cost: 課程費用&費用包含項目
- ▶ **\$4100**, which covers the following:
- ▶ Housing on campus for the duration of the program 校內住宿
- ▶ Partial meals on campus through \$700 Dorm Dollars to spend on student ID card 部分餐食
- ▶ Notre Dame student health insurance 醫療險
- ▶ Day trip to Chicago. Closing reception with participating faculty 芝加哥一日遊
- ▶ Other program-sponsored activities

美國聖母大學

Notre Dame University 暑期課程

- ▶ \$100 refundable program deposit
- ▶ Visa application fees, airfare, and airport transportation are the applicant's responsibility. 不含簽證、機票、機場交通費用
- ▶ In addition, all students should bring money to cover personal expenses such as laundry, phone, shopping, activities outside of the program, food, etc. 學生應自備生活費支應個人花費開銷，如食物、洗衣、電話、購物，課外活動等。

活動預告

- ▶ 2019 暑假: 理工學院托福班課程!!
- ▶ 2020 暑假: 理工學院美東暑期課程 (華盛頓DC、美國天主教大學CUA、美國霍華德大學 (Howard University)、美國喬治城大學Georgetown University), 預計年底招生說明會。
- ▶ 2020 10. 20 天普雙聯學制說明會 (天普大學駐台辦事處代表, 請留意校方公告)



線上英語自學中心

- ▶ <http://engnet.fju.edu.tw/>
- ▶ SLC tutors
- ▶ <http://engnet.fju.edu.tw/SLC-chatroom.asp>
- ▶ 校內英語自學資源彙整
- ▶ <https://drive.google.com/file/d/1q9O6ItSMi4X2RnaQdB152jpwsJ1Nkdt4/view> (2019版本)
- ▶ http://ce.etweb.fju.edu.tw/self_learning_show/2020F/index.html (2020 活動預告)

結語

YOU DONT HAVE TO
BE GREAT TO START,
BUT YOU HAVE TO
START TO BE GREAT.



~謝謝聆聽~

Q&A

理工學院 劉思怡

graceliu@mail.fju.edu.tw

02-2905-3857

Office: 耕莘樓 203室