

# 2019 喬治亞理工學院暑期海外研習活動

## -- Program in Georgia Institute of Technology, USA--

喬治亞理工學院 ( Georgia Institute of Technology ) 在工程領域極具盛名，透過暑期研習計畫，不僅能夠接軌最新醫學工程及工程技術，培養學生國際語言能力，感受美國南方文化洗禮，更甚者，藉由實驗動手學習新興技術來培育本校理工學生，尤其研習學生將在數位製造、先進機械、綠色製程...等研究方向，同步與喬治亞理工學院研究人員共同進行。希望藉由本研習活動的推動，增加學生國際化的訓練、啟發教師與研究人員間的合作，推展學術國際化及產學國際化...等策略的推行，預期受訓學生未來在面對產業環境瞬息萬變及國際化時代的來臨下，能成為獨當一面的國際化人才。

### 聲望及學術貢獻

喬治亞理工學院是美國的頂尖理工學院之一，有「南部 MIT」的美名，也是美國南部最優秀的公立理工學院。根據最新的 Times Higher Education World University Rankings 2017-2018，喬治亞理工學院世界大學排名第 33 名，全美國綜合大學排名第 34 名，世界大學工程類學科排名第 10 名。

### 本研習課程委請美國喬治亞理工學院負責課程設計，提供下列課程：

#### A.技術課程 (三周共 26 小時):

- (1) Additive Manufacturing 積層製造
- (2) Factory Information Systems 工廠資訊系統
- (3) Model-based Systems Engineering 系統模擬工程
- (4) Precision Machining 精密機械
- (5) Sustainable Design 永續設計
- (6) Ultra-lightweight, energy efficient materials and structures 超輕量節能材料及結構
- (7) Bioengineering 生醫工程

#### B.英語課程 (三周共 20 小時)及文化參訪導覽(4 天)

#### C.研究實驗室實習課程(三周超過 20 小時)

## 一、申請條件

1. 於 108 年 7 月 15 日前年滿 18 歲之高中生、大學部或研究所在學學生。
2. 有意提昇英語能力與國際觀者。

## 二、申請資料

1. 學生個人資料表乙份。
2. 家長/監護人同意書乙份。
3. 身份證及護照影本各乙份。
4. 近半年兩吋照片 2 張。
5. 在學歷年成績單乙份。

## 三、報名及公告錄取日期

1. 報名起始日期：2019 年 3 月 22 日 ( 星期五 )。
2. 報名截止日期：2019 年 4 月 26 日 ( 星期五 )。

請將報名資料寄送至：

中國醫藥大學附設醫院 3D 列印醫療研發中心

地址：404 台中市北區育德路 2 號

收件人：江雅雯

3. 公告錄取名單日期：暫定於 2019 年 4 月 29 日 ( 星期一 ) 公告。  
名額：正取 20 名，備取 3 名

## 四、活動日期：2019/07/15~2019/08/02

## 五、學程費用：美金 \$3,400 ( 台幣金額以匯款至美國當日匯率換算 )

1. 包括課程費、參訪費 ( 可口可樂總部、CNN 中心、馬丁路德金恩中心 )、住宿費、美國當地接送機、預定行程文化參訪交通接送、六旗魔術山主題樂園 (Six Flags Theme Park) 門票、大聯盟勇士隊現場比賽門票... 等費用。
2. 不包括護照費、機票費、保險費、簽證費、行李超重費、餐費、醫療險及其他個人花費。

## 六、學費繳交期限：

1. 第一期費用新台幣\$ **48,800** : 2019 年 5 月 10 日 ( 星期五 ) 前繳交。

同時繳交：申請書

2. 第二期費用新台幣\$ **60,000** : 2019 年 5 月 20 日 ( 星期一 ) 前繳交。

註：錄取生逾期繳費者，視同放棄。

## 七、說明會及行 3D 列印實作工作坊：

3D 列印實作工作坊&行前說明會：暫定 2019 年 6 月下旬。

## 八、取消退費及扣款：

1. 不可退費事項：於 2019 年 5 月 20 日 ( 星期一 ) 之後因故不克成行者，預繳之學程費用不可退費(因已匯至喬治亞理工學院)。

2. 可退費事項：

學程費用：因不可抗力因素(如天災、SARS、H1N1 等等)不克成行者，扣除已經及應支付之費用外，餘款退還。

## 九、其他注意事項：

1. **報名人數未達 12 人以上不開團。**

2. **學程結束，喬治亞理工學院即頒予研習證書。**

3. 機票係學員與旅行社之間之約定，赴美機票已開立後，因故不克參加者，須自行負擔機票違約金及機票退票損失，與本專案無關。

4. 參加團體出國研習，須於班機起飛 2 個小時前自行抵達桃園中正機場集合。本研習營為團進團出，若無法於配合時間一同前抵達喬治亞理工學院，需自行設法於集合時間前往集合地點。

## 學生個人基本資料表

中文姓名		英文姓名 <sup>註1</sup>	
身分證字號		護照號碼	
出生年月日		護照有效日期	
性 別		手 機	
E-mail			
就讀學校/系所		學號	
身分別	<input type="radio"/> 高中生三年級且年滿17歲 <input type="radio"/> 大學_____年級 <input type="radio"/> 碩士生_____年級 <input type="radio"/> 博士生_____年級		
在校成績	平均成績：	班級排名百分比 <sup>註2</sup> ：	
研修領域別	基礎科學與工程	前往研修國別	美國
研修期程	2019/07/15~2019/08/02		
研修學校	Georgia Institute of Technology 喬治亞理工學院		
	2017-2018年泰晤士高等教育世界大學排名第33名 2017-2018年全美國綜合大學排名第34名 2017年世界大學工程類學科排名第10名 參考依據： Times Higher Education World University Rankings 2017-2018 2017 Top Global Universities for Engineering		
研修系所(學程)	Georgia Tech Manufacturing Institute		
研修學校地址	225 North Avenue, NW Atlanta, Georgia 30332, USA		
在台聯絡人資訊			
姓名	關係	電話	地址
			(郵遞區號□□□)

※註1：英文名字請以護照為主，若尚未申請護照者，請至外交部網站查詢。

※註2：研究生得免填。

## 家長/監護人同意書

茲同意子弟 \_\_\_\_\_ (身份證字號： \_\_\_\_\_) ，為 \_\_\_\_\_ 大學  
系/所， \_\_\_\_\_ 年級學生，申請自 108 年 7 月 15 日至 108 年 8 月 2 日止，由中國醫藥大學  
3D 列印醫療研發中心舉辦之「2019 年 GT 暑期海外研習活動」。

本人同意敝子弟參加於美國喬治亞理工學院舉辦之研習活動，並清楚瞭解該計畫所有相關  
內容，保證善盡輔導本人子弟遵守該計畫相關規定。

特請 查照

此致

中國醫藥大學附設醫院

家長/監護人： \_\_\_\_\_ (簽名)

與學生關係： \_\_\_\_\_

家長/監護人身分證字號： \_\_\_\_\_

聯絡電話： \_\_\_\_\_

本同意書確為家長/監護人同意並親自簽名，如有假冒簽名者，願自負一切責任。

學生 \_\_\_\_\_ 簽章 \_\_\_\_\_

中 華 民 國 一 〇 八 年 月 日

# 2019 GT 暑期海外研習活動-繳款辦法

2019.01.25.

一、繳款程序：凡報名參加中國附醫 3D 列印醫療研發中心主辦之「美國 GT 暑期海外研習」活動之學員，其繳交學費之程序如下：

1. 公告錄取後 email 通知繳費方式。
2. 繳 費 ( 詳見底下說明二 )。
3. 匯款完成後請傳真或 email 繳費證明，「中國醫藥大學」正式收據將於行前說明會發放。

二、繳費方式說明：

**匯款 / 轉帳**：至各銀行或郵局辦理。

⇒ 戶名：「財團法人中國醫藥大學」

⇒ 匯款銀行：台灣土地銀行 代號：「0051356」

⇒ 帳號：「135005011011」

匯款單備註欄請寫「學員姓名」、「學員身分證字號」，匯款後請影印匯款收據，並註明學員姓名、電話、匯款後五碼，再傳真或 email 至本中心。

三、聯絡：繳費若有不清楚時，請電洽

中國醫藥大學附設醫院 3D 列印醫療研發中心

江雅雯 小姐

電話 04-22967979 分機 3725

FAX : 04-22994370

E-mail : [yreakimo@gmail.com](mailto:yreakimo@gmail.com)

附註：**學費 NT\$105,000**：繳費期限為 2019 年 5 月 14 日(星期二)前。