



# TKU-FIT雙聯學制

主講人：陳步偉主任

2017-11-09

# 本日重點

- 雙聯學制介紹
- FIT介紹/學程/學費
- 申請資格
- 如何申請
- 淡江校內程序
- 學分承認-專業課程、通識課程

# 雙聯學制介紹



# 雙聯學制介紹

- 簽有合作協定的兩校間之大學生，在原本學校修業滿至少兩學期後，即可免考托福、GRE、TOEIC或其他相關入學測驗而直接至有合作協定的學校就讀，繼續修習剩下的相關學分，只要符合雙方學校的畢業資格後，就可以較短的修業年限同時取得兩校的學位。
- 雙聯學制提供國內學生可循此模式赴國外留學。



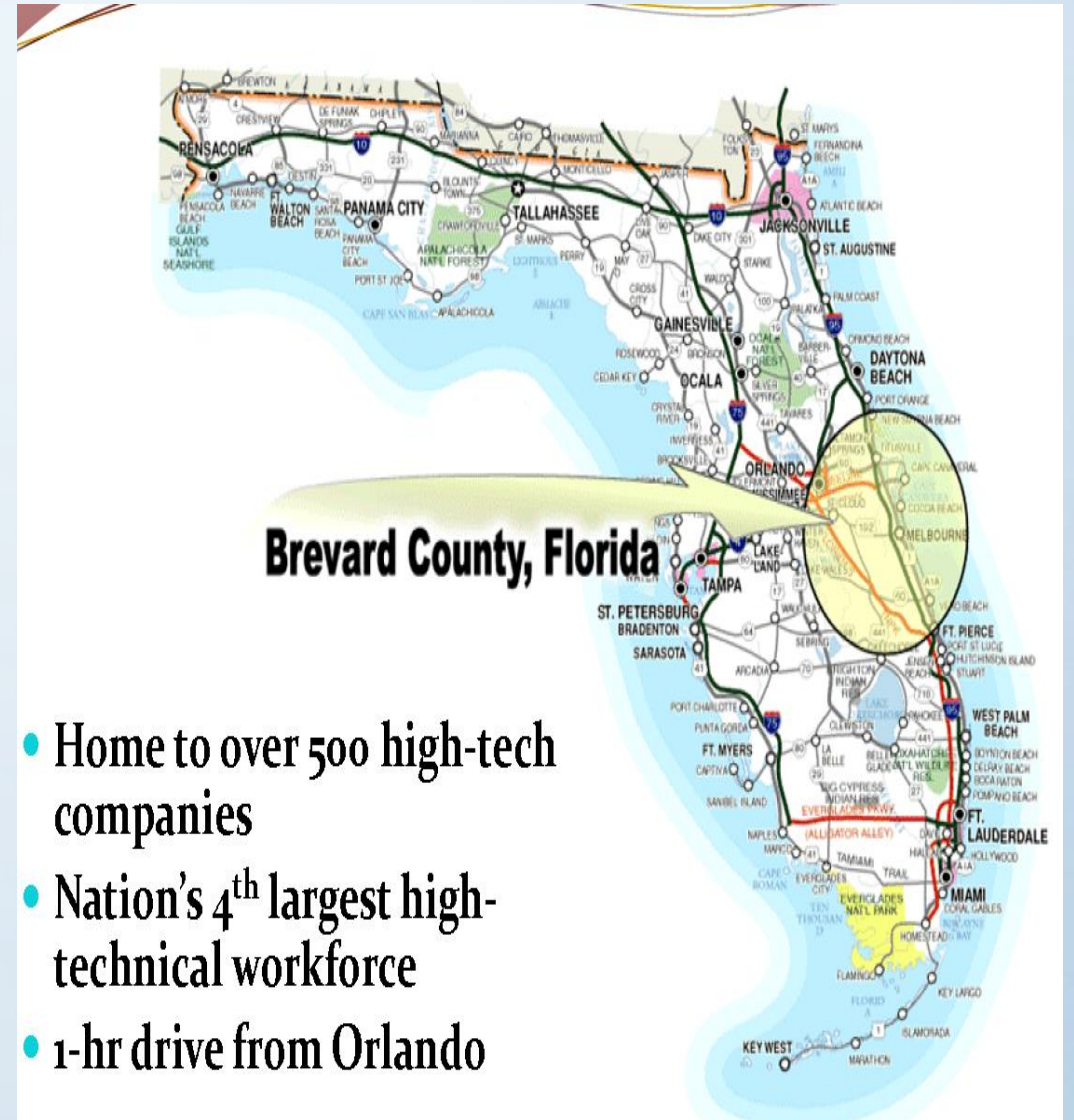


# FIT介紹/學程/學費



# FIT介紹

- FIT的航空學院為學生提供通往飛行與非飛行航空職業的世界一流教育方案，學院設置了多個學士學位、碩士學位、博士學位課程。
- 與佛羅里達理工所屬飛行學校合作，具備美國聯邦航空管理局 (FAA)、歐洲航空安全局 (EASA) 和越南民航局 (CAAV) 批准的駕駛員培訓資質，授權頒發航空運輸駕駛員執照 (Airline Transport Pilot, ATP) 和教員執照。為各國一流航空公司培養人才。



- Home to over 500 high-tech companies
- Nation's 4<sup>th</sup> largest high-technical workforce
- 1-hr drive from Orlando

# 學程

- 設立時間：  
2016/11/8校慶當日，本校張家宜校長與佛羅里達理工大學校長T. Dwayne McCay簽署雙學位合作備忘錄。
- 特色：  
學生可在本校就讀兩年後，轉校FIT後就讀兩年，參加總時間約一年的飛行培訓（該培訓會以課程的形式分散加入每學期），僅用三年美國就讀時間獲取FIT本科學士學位，以及四個專業飛行執照。大幅度節省學費和生活費開支。



飛行執照

私用駕駛員執照增強版

儀表控制

商用駕駛員執照

教員執照（可選）

# 學費

學校	年級	費用 (1學年)	合計
<b>TKU</b>	大三 / 大四	109,440 台幣x 1/4	● 大三,大四： <u>54,720</u> 台幣
<b>FIT</b>	大三 / 大四	42,000美元 (NTD 1,276,464*) ( 不包含飛行培訓費用 )	1) 讀大三,大四： <u>106,000</u> 美元 (NTD 3,221,552*)
	飛行培訓	70,000美元	
	每年生活費	11,000美元 (NTD 334,312*)	2) 讀大三,大四,飛 行培訓： <u>187,000</u> 美元

獎學金: Students from TKU will receive tuition scholarships of \$12,000 per academic year or \$6000 per fall and spring semester if their overall GPA is maintained at 3.0 or higher.

\*按106年11月6日匯率換算( 1 美元 = 30.392 新台幣 )



# 申請資格



# 申請資格

- 身份：本系在學大二學生。
- 成績要求：must have a cumulative Grade Point Average (GPA) of 3.0 or higher。
- 語言要求：

**托福 或 雅思**

**IBT(托福網絡形式考試)79分/紙考550分和以上 或 雅思6.0和以上**

**\* 飛行訓練開始前需面試，確認達到國際民用航空組織（ICAO)可運行級（4級）標準**

# GPA算法

- 學期學業成績平均：學生學期修習成績積分(成績乘以學分數)總和除以學分數總和。
- 歷年學業成績總平均：各學期(含暑修)修習成績積分總和除以學分數總和。
- GPA：將學業成績平均換算為等級點數表示：(102學年度第2學期在校生起適用) A(80~100分)4點、B(70~79分)3點、C(65~69分)2點、D(60~64分)1點、F(59分以下)0點。
- GPA計算方式：學生修習學分數與其點數乘積之總和除以總修習學分數。

如何申請





# 如何申請

## 提交材料

網上提交申請表，網頁地址 <http://info.fit.edu/ugrad-apply>

需要提交給招生辦(Office of Admissions)的文件

- \* 一份國內大學中英文成績單 (可由學校將原件掃描成電子檔)，以電子郵件附件的形式發送到 [admission@fit.edu](mailto:admission@fit.edu)，同時抄送給 [sensstice@fit.edu](mailto:sensstice@fit.edu) 即可

■ 提交材料



■ 申請結果



■ 獲取I-20表

## 申請結果

佛羅里達理工大學通過郵件和信件告知錄取結果

- \* 在網上創建Panther Pass賬戶，繳300美元入學保證金

## 獲取I-20表

發送以下文件至[admission@fit.edu](mailto:admission@fit.edu)，同時抄送給 [sensstice@fit.edu](mailto:sensstice@fit.edu) 即可

- \* 托福或雅思成績單原件/掃描件
- \* I-20申請表 ([www.fit.edu](http://www.fit.edu), 搜索欄輸入 “International Undergraduate I-20 Request”)
- \* FIT 經濟證明表([www.fit.edu](http://www.fit.edu), 搜索欄輸入 “Financial Certification”)
- \* 銀行存款證明
- \* 學生護照信息頁 (注：所有提交文件上的英文姓名拼法和格式要與護照相同)

更多信息請查詢我校中文官網

<http://china.fit.edu>

點擊“轉學生(2+2項目)”查看

“轉學生的注意事項”

- ⇒ 信件樣本
- ⇒ 課程中英文對照表
- ⇒ 郵寄地址
- ⇒ 課程描述樣張

佛理工校本部:  
吳滢桑 老師  
郵箱: [wu2011@fit.edu](mailto:wu2011@fit.edu)  
Crawford樓 405室

# 淡江校內程序



# 淡江校內程序

申請學生將「FIT入學許可」送至系辦，統一上專簽陳核。

役男由系辦統一辦理出境核准函。

役男應於1個月內持核准函及護照正本至戶籍地直轄市、縣(市)政府加蓋出國核准章，憑以出國。

在FIT期間,在台家屬應依每學期[註冊單]繳交1/4學雜費。

回國後填寫[境外修習學分採認表]。

# 補充役男相關法規 (內政部役政署)

- 在學役男修讀國內大學與國外大學合作授予學士、碩士或博士學位之課程申請出境者，**最長不得逾2年**；其核准出境就學，依每1學程為之，且返國期限截止日，不得逾國內在學緩徵年限。
- 本款規定，由國內就讀學校以公文檢附相關證明(國外學校入學許可)及護照影本等資料並造冊，向戶籍地直轄市、縣(市)政府提出申請。
- 經核准後，**役男應於1個月內持核准函及護照正本至戶籍地直轄市、縣(市)政府加蓋出國核准章，憑以出國。**



學分承認  
專業課程/通識課程



## Freshman Year 大一

	TKU Courses 課程名稱	Credit Hours 學分數	FIT Courses	Credit Hours	mutual recognition	
					TKU	FIT
Fall	航空工程概論 Introduction to Aeronautical Engineering (E0402)	1	Introduction to Aerospace Engineering (MAE 1201)	1	X	X
	*普通物理 General Physics (S0290)	2	*Physics 1 (PHY 1001)	4	X	X
	微積分 Calculus (S0325)	3	Calculus 1 (MTH 1001)	4	X	X
	工程材料學(系選修) Engineering Materials (E1107)	2	Materials Science and Engineering (CHE 3260)	3	X	X
	普通化學 General Chemistry (自由學分) (S0288)	3	General Chemistry 1 (CHM 1101)	4	X	X
	程式語言(-) Computer Programming I (系選修) (E3635)	2	CSE 1502 Introduction to software Development with C++ (CSE 1502)/ CSE1502 Introduction to software Development with FORTRAN (CSE 1503) (Select one course)	3 / 3	X	X
Spring	靜力學 Statics (E0865)	3	Applied Mechanics: Statics (MAE 2081)	3	X	X
	太空工程概論 Introduction to Astronautical Engineering (E2139)	1	Aerospace Fundamentals (MAE 2201)	2	X	X
	熱力學(-) Thermodynamics (I) (E3223)	3	Engineering Thermodynamics 1 (MAE 3191)	3	X	X
	基礎工程數學 Basic Engineering Mathematics (E3634)	3	Calculus 2 (MTH 1002)	4	X	X
	*普通物理 General Physics (S0290)	2				
備註	*註：普通物理 General Physics (S0290)(2 學分/2 學分)可抵 Physics 1 (PHY 1001) (4 學分)。					

## Sophomore Year 大二

	TKU Courses 課程名稱	Credit Hours 學分數	FIT Courses	Credit Hours	mutual recognition	
					TKU	FIT
Fall	工程數學 Engineering Mathematics (E0034)	3	Calculus 3 (MTH 2001)	4	X	X
	流體力學 Fluid Mechanics (E0300)	3	Fluid Mechanics (MAE 3161)	3	X	X
	動力學 Dynamics (E0466)	3	Applied Mechanics: Dynamics (MAE 2082)	3	X	X
	電工學 Electrical Engineering (E0693) (+「電子學」才可抵免)	2	Electric and Electronic Circuits (ECE 4991)	3	X	X
	*機械畫 Mechanical Drawing (E0828)	1	*Solids Modeling and 3D Mechanical Design Principles (MAE 2024)	3	X	X
	工場實習 Workshop Practice (E1108)	1	Aerospace Practicum (MAE 1202)	2	X	X
	普通物理實驗 General Physics Lab (自由學分) (S0291)	1	Physics Laboratory 1 (PHY 2091)	1	X	X
Spring	工程數學 Engineering Mathematics (E0034)	3	Differential Equations/Linear Algebra (MTH 2201)	4	X	X
	*機械畫 Mechanical Drawing (E0828)	1				
	電子學 Electronics (E0961)	2	電工學+電子學抵 (ECE4991)	3	X	X
	材料力學 Strength of Materials (E0180)	3	Mechanics of Materials (MAE 3083)	3	X	X
	流體力學實驗 Fluid Mechanics Lab. (E0296)	1	Fluid Mechanics Laboratory (MAE 3064)	1	X	X
	工程材料實驗(自由學分) (E0026)	1	Materials Laboratory (CHE 3265)	1	X	X
備註	*註:機械畫 Mechanical Drawing (E0828) (1 學分/1 學分)可抵 Solids Modeling and 3D Mechanical Design Principles (MAE 2024)(3 學分)。					

## Junior Year 大三

	FIT Courses	Credit Hours 學分數	TKU Courses 課程名稱	Credit Hours	mutual recognition	
					FIT	TKU
Fall	Electric and Electronic Circuits (ECE 4991)	3	大二在 TKU 修		X	X
	Fluid Mechanics Laboratory (MAE 3064)	1	大二在 TKU 修		X	X
	Fluid Mechanics (MAE 3161)	3	大二在 TKU 修		X	X
	Mechanics of Materials (MAE 3083)	3	大二在 TKU 修		X	X
	Introduction to Partial Differential Equations and Applications (MTH 3210)	3	可抵免「系選修」： 偏微分方程(系選修)Partial Differential Equations (S0238)	2	X	X
Spring	Aerospace Computational Techniques (MAE 3150)	3	電子計算機工程應用 Engineering Application of Computers (E0671)	3	X	X
	Compressible Flow (MAE 3162)	3	可抵免「系選修」	3	X	X
	Aerodynamics and Flight Mechanics (MAE 3241)	3	飛行力學 Flight Mechanics (E2053)	3	X	X
	Junior Design (MAE 3291)	1	航太專題 Practice of Aerospace Engineering (E3569)	1	X	X
	Aerospace Structural Design (MAE 4281)	3	飛具結構學 Aircraft Structures (E1178)	3	X	X
	Technical Elective	3	飛具結構學 Aircraft Structures (E1178)	2	X	X
	Aerospace Engineering Structures Laboratory (MAE 4284)	3	航太工程實驗 Aerospace Engineering Laboratory (E1598)	1	X	X



## Senior Year 大四

	FIT Courses	Credit Hours 學分數	TKU Courses 課程名稱	Credit Hours	mutual recognition	
					FIT	TKU
Fall	Experimental Aerodynamics (MAE 3260)	3	空氣動力學 Aerodynamics (E0222)	3	X	X
	Technical Elective	3	空氣動力學 Aerodynamics (E0222)	2	X	X
	Control Systems (MAE 4014)	3	自動控制 Automatic Control (E0615)	3	X	X
	Rockets and Mission Analysis (MAE 4262)	3	火箭工程(系選修) (E1052)	3	X	X
	Space Flight Mechanics (MAE 4263)	3	太空飛行力學(系選修) (E0090)	3	X	X
	Aerospace Engineering Design 1 (MAE 4291)	3	飛具設計(一) Aircraft Design (I) (E1179)	3	X	X
Spring	Aircraft Stability and Control (MAE 4242)	3	可抵免「系選修」	3	X	X
	Air-Breathing Engines (MAE 4261)	3	航空發動機 Aircraft Engines (E0406)	3	X	X
	Aerospace Engineering Design 2 (MAE 4292)	3	可抵免「系選修」	3	X	X
	Technical Elective	3	校外實習 Workshop Practice (E0373)	1	X	X

# 通識科目

## 通識與核心課程 (General Education and Core Courses)

TKU Core Courses 淡江大學通識與核心課程 共計 31 學分	Credit Hours 學分數	FIT Courses 寫作,文學相關課程和選修課 共計 30 學分	Credit Hours	mutual recognition	
				FIT	TKU
K 群/社團經營與實務 +參加系學會活動+執行系學會活動)	1			X	X
N 群/大學學習 (T0863)	1	University Experience (FYE 1000)→FIT required	1	X	X
Q 群/英文(一) English (I) (T0466)	2/2	Composition and Rhetoric (COM 1101)	3	X	X
Q 群/英文(二) English (II) (A0050)	2/2	Writing About Literature (COM 1102)	3	X	X
中語群/中國語文能力表達 ABILITY OF EXPRESSING IN SPOKEN AND WRITTEN CHINESE (A1376)	3	Free Elective	3	X	X
可抵免「系選修」	3	Scientific and Technical Communication (COM 2223)	3	X	X
科學 Scientific Inquiry (O、U、Z) 領域 選修 6 學分。 註:每門課 2 學分。	6	Technical Elective Technical Elective	3 3	X	X
人文 Humanities (L、M、P、V) 領域 選修 6 學分。 社會 Society and Culture (R、S、T、W) 領域 選修 6 學分。 註:每門課 2 學分。	6 6	Civilization 1: Ancient Through Medieval (HUM 2051) Humanities Elective Humanities Core Course Social Science Elective Credit Hours	3 3 3 3	X	X

群別代碼	群別名稱	群別代碼	群別名稱
L	文學經典學門	U	自然科學學門
M	藝術欣賞與創作學門	V	哲學與宗教學門
P	歷史與文化學門	W	社會分析學門
O	資訊教育學門	Z	全球科技革命學門
R	未來學學門	Q	外國語文(含實習)學門
S	公民社會及參與學門	N	學習與發展學門
T	全球視野學門	K	課外活動與團隊發展學門

FIT的通識課每科為3學分，  
回本校只能3學分抵2學分(以多抵少,不可累加)。



Q & A