

檔 號：

保存年限：

## 國立成功大學 函

機關地址：701台南市大學路1號  
聯絡方式：童淑瑜(06)2757575轉61250  
電子信箱：em61250@email.ncku.edu.tw  
傳 真：(06)2375362

受文者：國立中央大學

發文日期：中華民國100年4月13日

發文字號：成大慶齡字第1009400001號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件一 1009400001-1.doc、附件二 1009400001-2.doc)

主旨：本校航空太空工程學系將於暑期開辦跨校選課「飛行概論與超輕體驗飛行」3學分課程。函請 貴校轉知訊息並鼓勵有興趣的學生選修，請 查照。

說明：

- 一、本課程係於暑假期間連續10~12天完成54小時課程，其中包括飛行場實習及模擬機體驗約1~2天。時間為100年7月18日至28日。
- 二、課程內容：學分費所包含之基礎學科有：(一)空氣動力學與飛機結構、(二)飛機性能與操作介紹、(三)空域介紹、飛行概念離到場、飛航管制(四)飛行引擎與機體維護、(五)載重平衡、(六)飛行安全、(七)基本無線電術語、(八)基本氣象學、(九)飛機儀表與識別、(十)目視飛航要領、(十一)超輕法規。基本操作要領指導有：(一)超輕飛機介紹、(二)飛行前準備與飛行後作業程序、(三)操作面的反應、(四)飛行模擬、(五)引擎動力系統。
- 三、飛行術科：自行另外繳費之20分鐘的體驗飛行課程，包括地面滑行、空中操作，但是起飛降落必須由教官執行。未來有興趣的學生參與考照訓練之飛行，則循序漸進，直到完成全程飛行訓練及單飛(solo flight)後，參與考



驗「超輕飛行操作證」。

四、本課程遵循教育部規定之授課標準以及民航局「超輕管理辦法」之各項規定，有關超輕飛行之細節，可以參考民航局網站/航空器/超輕型載具，<http://www.caa.gov.tw/big5/content/index.asp?sno=174>

五、課程由本校航太系教授及超輕飛行協會教官擔任授課及技術指導，並與「台灣飛行大玩家運動協會」、「賽嘉皆豪超輕活動場」、「中華民國超輕飛行發展協會」、「大鵬灣超輕活動場」合作辦理。

六、相關詢問聯繫：

(一)本校航太系林清一教授電話：06-2741820，e-mail: [chinelin@mail.ncku.edu.tw](mailto:chinelin@mail.ncku.edu.tw)

(二)成大嚴慶齡中心童小姐電話：06-2368085，e-mail: [em61250@email.ncku.edu.tw](mailto:em61250@email.ncku.edu.tw)

(三)研究生賴亞咸手機：0911-130597，e-mail: [stix\\_2311@hotmail.com](mailto:stix_2311@hotmail.com)

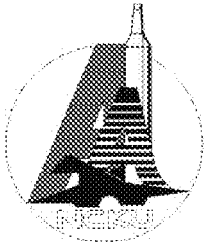
(四)活動網址:<http://www.wefly.com.tw>

七、隨文檢附「99暑期飛行概論與超輕體驗飛行課程簡介及選課繳費應注意事項」、「飛行概論與超輕體驗飛行課程執行時間表」電子檔。

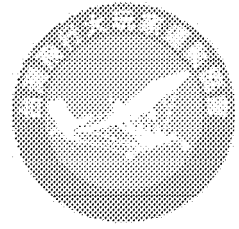
正本：公私立大專院校

副本：本校航太系林清一教授、嚴慶齡中心

100/04/13  
14:58:10



## 99暑期「飛行概論與超輕體驗飛行」 課程簡介及選課繳費應注意事項



### ● 課程公告

成大航太系將於暑假期間開辦跨校選課「飛行概論與超輕體驗飛行」三學分課程，其中學分課程部分依照規定繳交學分費3,240元及相關課程雜項費用800元。飛行部分由學生另外繳交飛行時數費用、保險費及協會臨時會員費，外來學生需要住宿，可以代為安排成大學生宿舍或台南勞工休假中心。相關業務將由成大嚴慶齡中心協助辦理。

本課程基於暑假期間連續10-12天完成54小時課程，其中包括飛行場實習及模擬機體驗約1-2天。時間2011年7月18日至28日，於台南成功大學上課、賽嘉皆豪（或大鵬灣）飛行場飛行。

課程內容：學分費所包含之基礎學科有：(1) 空氣動力學與飛機結構、(2) 飛機性能與操作介紹、(3) 空域介紹、飛行概念離到場、飛航管制(4) 飛機引擎與機體維護、(5) 載重平衡、(6) 飛行安全、(7) 基本無線電術語、(8) 基本氣象學、(9) 飛機儀表與識別、(10) 目視飛航要領、(11) 超輕法規。基本操作要領指導有：(1) 超輕飛機介紹、(2) 飛行前準備與飛行後作業程序、(3) 操作面的反應、(4) 飛行模擬、(5) 引擎動力系統。

飛行術科：自行另外繳費之20分鐘的體驗飛行課程包括地面滑行、空中操作，但是起飛降落必須由教官執行。未來有興趣的學生參與考照訓練之飛行，則循序漸進，直到完成全程飛行訓練及單飛(solo flight)後，參與考驗「超輕飛行操作證」。

本課程遵循教育部規定之授課標準以及民航局「超輕管理辦法」之各項規定，有關超輕飛行之細節，可以參與民航局網站/航空器/超輕型載具，<http://www.caa.gov.tw/big5/content/index.asp?sno=174>

本課程由成大航太系教授及超輕飛行協會教官擔任授課及技術指導，並與「台灣飛行大玩家運動協會」「賽嘉皆豪超輕活動場」、「中華民國超輕飛行發展協會」「大鵬灣超輕活動場」合作辦理。

活動聯絡人：

成功大學航太系林清一教授 電話：06-2741820，e-mail: [chinelin@mail.ncku.edu.tw](mailto:chinelin@mail.ncku.edu.tw);

成大嚴慶齡中心童小姐，電話：06-2368085，e-mail: [em61250@email.ncku.edu.tw](mailto:em61250@email.ncku.edu.tw);

成大研究生：賴亞成，手機：0911-130597，e-mail: [stix\\_2311@hotmail.com](mailto:stix_2311@hotmail.com);

活動網站：<http://www.wefly.com.tw>



## ● 學員注意事項

1. 本課程於暑期開授，本班課程 100.7.18~100.7.28，招收一梯次。
2. 上課地點：成功大學航太系館，位於後火車站大學路東邊 (後甲國中方向)約 800 公尺成大自強校區南區。
3. 他校學生申請選讀本校開設之課程，**需要學分者**，必須經其原肄業學校之同意(取得該校校際選課同意書)，及依本校規定之申請表格填列有關事項。
4. 他校學生經依規定辦理選課後，不得辦理退選、退費。於學期結束後，於 100 年 9 月本校教務處將該選讀學生之成績送其原肄業學校，以辦理登記事宜。
5. 不需學分者，不必辦理上述校方同意，且本課程不會給予學分。
6. 本課程力行課堂點名及考試制，曠課超過 6 小時或未完成考試者，不發予修課學分證明。考試指超輕載具操作證之「學科考驗」。
7. 學生參與飛行體驗部分必須獲得家長同意，填寫同意書，並將由成大承辦人員聯繫確認後，始得認可。
8. 依超輕管理辦法規定，所有學生將在「成功大學團體會員」名義下，登錄為協會之臨時會員，且投保必要的保險。
9. 為確保學習安全，參與學員必須接受教官及助教指導不能行擅自作為。現場解說指導必須依分組活動，並注意場內飛機啟動後的避讓與安全隔離。

## ● 選課及繳費注意事項

### 選課身分與繳費方式

#### 1. 成大學生選課，可逕至成功大學暑修入口網上網選課，繳費

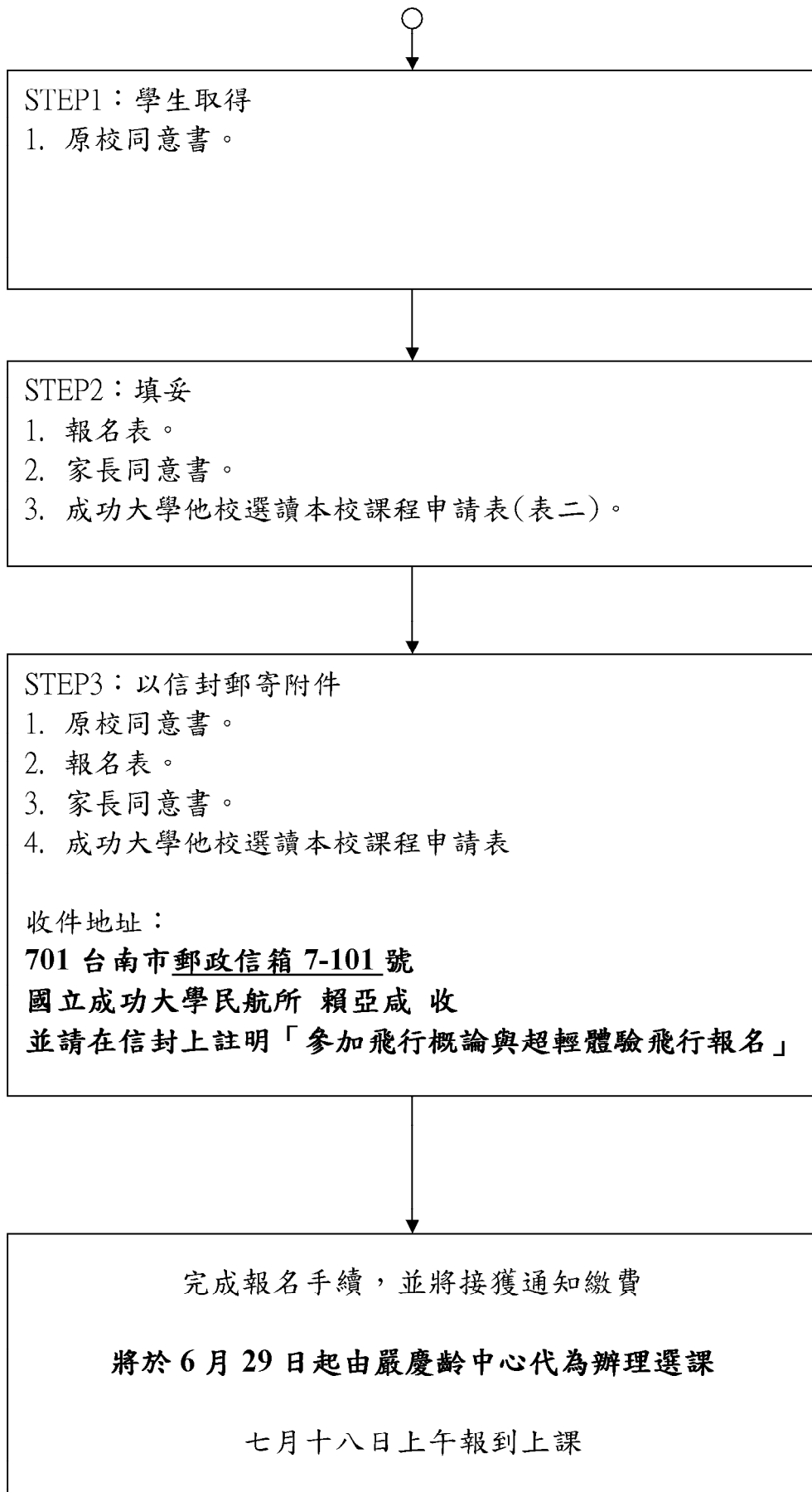
- (1) 完成選課及匯款後請 e-mail: [em61250@email.ncku.edu.tw](mailto:em61250@email.ncku.edu.tw) 告知姓名及留下聯絡電話(方便確認名額及後續聯絡)
- (2) 隨即繳交報名表、家長同意書及相關課程雜項費用800元至嚴慶齡中心，完成報名程序。

#### 2. 外校學生選課 (請不要逕自上網選課，統一由主辦單位(嚴慶齡中心)代辦選課及繳費)

- 填寫報名表並繳交家長同意書校際選課同意書及成功大學他校選讀本校課程申請表並繳交課程費用 4,040 元(含學分費 3,240 及課程之相關雜項費用 800 元)。
- 如就讀學校規定選課審查表收執聯須提前於六月底繳交，則請於6月22日之前先行將所繳費用(匯票或 ATM 轉帳)繳交至指定帳戶,並請於繳費匯款後以 e-mail 告知，收款確認後代向本校辦理選課申請及繳費作業，並代寄回就讀學校。
- 詳細選課及繳費方式請參閱 **活動網站：<http://www.wefly.com.tw>**  
洽詢聯絡：成大嚴慶齡中心 童淑瑜 電話 06-2757575 轉 61250 或直撥 06-2368085  
e-mail: [em61250@email.ncku.edu.tw](mailto:em61250@email.ncku.edu.tw)



# ● 選課流程



**國立成功大學 航太系 2011 暑期課程  
「飛行概論與超輕體驗飛行」報名表**

姓名		性別	男 <input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	照片黏貼處 (大頭照)	
身份證字號		就讀學校			
學生證字號		科系			
出生日期	年 月 日	血型			
聯絡地址	□ □ □				
聯絡電話	(宅電):       —				
	(手機):				
疾病/過敏	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有, 情況:				
飲食習慣	<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素食 <input type="checkbox"/> 特殊:				
監護人		關係		宅電	
緊急聯絡人		關係		手機	
E-mail:			是否需要協助辦理住宿 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		

**家長同意書**

本人同意子女\_\_\_\_\_參加國立成功大學航太系 2011 暑期課程「飛行概論與超輕體驗飛行」，並遵守團隊紀律與相關人員的輔導，若因不遵守規定或不接受勸導而導致發生意外事件，一概由本人自行負責。

家長簽章：\_\_\_\_\_ 中華民國    年    月    日

**備註：**

1. 本報名表可影印使用。
2. 課程日期：2011年7月18日至28日。
3. 報名截止日期：依規定之選課時間而定。
4. 報名通訊地址：  
701台南市郵政信箱7-101號  
國立成功大學民航所賴亞咸收 信封上註明「參加飛行概論與超輕體驗飛行報名」
5. 活動聯絡人：  
成大大學航太系林清一教授 電話：06-2741820，e-mail: [chinelin@mail.ncku.edu.tw](mailto:chinelin@mail.ncku.edu.tw);  
成大嚴慶齡中心童小姐，電話：06-2368085，e-mail: [em61250@email.ncku.edu.tw](mailto:em61250@email.ncku.edu.tw);  
聯絡成大研究生：賴亞咸，手機：0911-130597，e-mail: [stix\\_2311@hotmail.com](mailto:stix_2311@hotmail.com);
6. 若您有問題，亦可參閱活動網站：<http://www.wefly.com.tw>

# 家長同意書

本人 \_\_\_\_\_ 同意本人子弟 \_\_\_\_\_

出生年/月/日 \_\_\_\_\_，身分證字號 \_\_\_\_\_

目前就讀於 \_\_\_\_\_ 大學 \_\_\_\_\_ 系，學號 \_\_\_\_\_

參加 成功大學航太系 2011暑期課程『飛行概論與超輕體驗飛行』，於2011年7月18日至28日暑假期間連續10-12天完成54小時課程，其中包括飛行場實習及模擬機體驗約1-2天。

並願意保證於課程期間，本人子弟一定會確實遵守相關規定並注意自身安全，特立同意書為憑。



此致

國立成功大學航太系

學生家長

簽章

中華民國 100 年 月 日



表二

## 國立成功大學 九十九 學年度 暑期 他校選讀本校課程申請表

申請日期：

校名		姓名	系所 年級	電話	
		身分證 字號	學號		
選讀系 所名稱	科目 序號	科目名稱		學分數	備註
航太系		(中文) 飛行概論與超輕體驗飛行 (英文) <u>Introduction to Aviation with ULA Fly Practice</u>		3	暑期課程
授課教 師簽名		系所主 管審核		出納組 繳費	
註冊組			教 務 長		
教學資訊組					

## 注 意 事 項

- 一、如有選讀電腦或語言教學課程，應另繳實習費。
- 二、辦理時須附上申請者所屬學校之同意書。



## 國立成功大學 航空太空工程學系 「飛行概論與超輕體驗飛行」

### 課程執行時間表

2011.07.18~07.28

上課地點：成功大學航太系館，飛行地點：超輕飛行場

日次	0830-1010	1020-1200	1330-1510	1520-1700
第一天 7/18	報到		課程介紹(0) 超輕法規(1)	超輕飛機介紹(1)
第二天 7/19	空氣動力學與飛機結構(2)		飛機性能與操作(3)	
第三天 7/20	飛行控制(4)		空域、飛行離到場、飛航管制(11)	
第四天 7/21	飛機引擎與機體維護(5)		載重平衡(6)	目視飛航要領(10)
第五天 7/22	無線電通話術語(7)	飛機儀表與識別(8)	航空氣象資訊(9)	空域、飛行離到場、飛航管制(11)
第六天 7/23	操作面的反應(14)、引擎動力系統(15)、飛行前準備與飛行後作業程序(16)			
第七天 7/24	飛航安全(12)	超輕課程 學科考試(19)	飛行模擬概述(13)	飛行模擬操作訓練
第八天 7/25	分組飛行		飛行模擬操作訓練	飛行模擬操作訓練
第九天 7/26	分組飛行		飛行模擬操作訓練	飛行模擬操作訓練
第 10 天 7/27	備用飛行日			
第 11 天 7/28	備用飛行日			
			課程結束	

附註：1. 請學員每天上課必須簽到、每節會點名。2. 第十天及第十一天為備用飛行日，以防天候不佳，無法飛行，飛行日學員分梯佔用一天，隔天換組。3. 每一架飛機分別由一位教官負責，從行前講解開始、滑行、起飛、巡航、降落、滑行等程序，30分鐘內完成。4. 萬一遇到颱風無法飛行，學員可以選擇稍後自己方便的時間，赴飛行場另外安排教官指導飛行。5. 每位學員必須參加超輕操作證學科考試，通過學科考試者，一年內有效，可以在本場進行術科訓練及考證。6. 本課程第七天以前的教學，若學員因重要事情無法上課，必須事先請假，缺曠課超過6節者，將會受到「不及格」處分。7. 上課教材可以自行上網下載，上課講義為借用之教材，請勿帶走，遺失者必須賠償印刷費。

1009400001-2.doc



100004052-00-03