

檔 號：STA0502
保存年限：5

國立成功大學 函

地址：701臺南市大學路1號
聯絡方式：林清一(06)2757575#63693
電子信箱：chinelin@mail.ncku.edu.tw
傳 真：(06)2389940

受文者：國立暨南國際大學

第二層決行

學務處秘書侯東成

104.5.25

擬：擬：陳閱後公告周知，文存。

陳評和君 104.05.22

發文日期：中華民國104年5月15日

發文字號：成大工院字第1046800145號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文（1046800145-1-1.doc、1046800145-1-2.pdf、1046800145-1-3.pdf、

1046800145-1-4.pdf，共4個電子檔案）

副教授兼學務處課外活動組組長蕭婉鎔

教授兼學生事務處吳明烈

104.5.25

代為決行

主旨：請貴校協助公告本校航空太空工程學系暑期課程「飛行概論與超輕體驗飛行」訊息，請查照並鼓勵學生踴躍參加。

說明：

一、本校航太系將於暑假期間（104年7月27日至8月7日）開辦跨校選課「飛行概論與超輕體驗飛行」3學分課程，每班招收100名學員。本課程將於暑假7天完成54小時課程及4天備用體驗飛行，其中包括飛行場實習及模擬機體驗。本課程於2009至2014年間，計有來自25所學校500名學員順利完成研習。

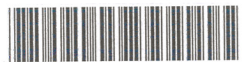
二、相關資料請上本校航太系網頁或ftp://140.116.201.60（帳密皆為ulafly）查詢。

正本：公私立大專院校

副本：本校航太系林清一教授

104/05/15
16:51:21

學生事務處





成功大學航太系暑期課程

「飛行概論與超輕體驗飛行」

1. 本課程於暑期開授，104.7.27~104.8.7，招收 100 名。
2. 上課地點：成功大學自強校區航太系館，位於後火車站大學路東邊（後甲國中方向）約 800 公尺。
3. 本課程為航太系暑期 3 學分課程，是否承認為通識學分或選修學分，報名選課前請先與就讀學系主管確認。
4. 選課必須上成功大學教務處課務組暑修網站選課 (<http://cid.acad.ncku.edu.tw/files/11-1056-8412-1.php?Lang=zh-tw>)，報名日期及相關注意事項請逕至該網頁瀏覽，學分費 3240 元。
5. 不需學分的同學或學員，可比照社會人士，不必上選課系統登錄。
6. 參加上課學員，不論是否飛行，都應繳交暑期器材費 800 元。
7. 學員可以選擇參加飛行，費用包含飛行費、教練費、交通費、午餐飲水、臨時會員費、飛行場地費、保險費等共計 7000 元。
8. 800 元及 7000 元可於報到時繳交。
9. 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」。
10. 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。
11. 依超輕管理辦法規定，所有參加體驗飛行的學生將在「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。
12. 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。

注意：104 年班起會有額滿限制，請先寄報名表搶佔名額

國立成功大學 航太系暑期課程
「飛行概論與超輕體驗飛行」報名表

姓名			男 ☐ 女 ☐	
就讀學校				
科系				
學生證字號				
身份證字號				
出生日期	年	月	日	血型
聯絡地址	☐ ☐ ☐			
聯絡電話	(宅電): —			
	(手機):			
E-mail:				
疾病/過敏	☐ 無 ☐ 有，情況:			
監護人		關係		宅電 手機
緊急聯絡人		關係		宅電 手機
			是否需要協助辦理住宿 ☐ 是 ☐ 否	

請注意外地學生加注住宿申請

報名表及家長同意書等可以寄電子檔。

家長同意書

本人同意子女_____參加國立成功大學航太系 2015 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：2015年 8月27日至8月7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
國立成功大學林清一教授 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：
成功大學航太系林清一教授 電話：06-2741820，e-mail: chinelin@mail.ncku.edu.tw;
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 暑期課程『飛行概論與超輕體驗飛行』，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，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

家長 簽章

選課學生簽章

中 華 民 國

年

月

日



飛行概論與超輕體驗飛行 上課時數及教官分派表

成大班課程教官

分項時數僅供參考，總時數 54 小時為教育部規定

1. 基礎學科與體驗課程 61 小時

(1) 超輕法規與超輕飛機	4	林清一教授
(2) 空氣動力學與飛機結構	4	林清一教授
(3) 飛機性能與操作介紹	4	林清一教授
(4) 飛行控制	4	林清一教授
(5) 飛機引擎與機體維護	4	陳錫培教官
(6) 載重平衡	2	林榮華教官
(7) 基本無線電術語	2	林清一教授
(8) 飛機儀表與識別	2	陳錫培教官
(9) 基本氣象學	3	陶家瑞教官
(10) 目視飛航要領	4	林榮華教官
(11) 空域、飛行離到場、飛航管制	6	林清一教授
(12) 飛航安全	4	林清一教授
(13) 飛行模擬概述	2	林清一教授
(14) 操作面的反應	1	蘇沛倫教官
(15) 引擎動力系統	1	蘇沛倫教官
(16) 飛行前準備與飛行後作業程序	2	蘇沛倫教官
(17) 飛行模擬操作	6	林清一教授
(18) 學科考試題目討論	4	林清一教授
(19) 學科考試	2	林清一教授

體驗飛行另選

帶飛教官

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

2015.07.27~08.07

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 7/27	報到		林教授 課程介紹(0) 超輕法規(1)	超輕飛機介紹(1)
第二天 7/28	林教授 飛機性能與操作(3)		林教授 飛行控制(4)	
第三天 7/29	陶教官 航空氣象資訊(9)		葉教授 空氣動力學與飛機結構(2)	
第四天 7/30	林教官 載重平衡 (6)		蘇教官 操作面的反應(14)、	
第五天 7/31	林教授 空域、飛行離到場、飛航管制(11)		陳教官 飛機引擎與機體維護(5) 飛機儀表與識別(8)	
第六天 8/1	林教授 引擎動力系統(15)		林教授 飛航安全(12)	學科筆試內容討論
第七天 8/2	助教 飛行模擬概述(13)	超輕課程 學科考試(19)	林教授 無線電通話術語(7)	飛行模擬操作訓練
第八天 8/3	目視飛航要領(10)		飛行前準備作業程序(16)	飛行模擬操作訓練
第九天 8/4	分組飛行(外地學生優先)，飛航管制通話實習		飛行模擬操作訓練	飛行模擬操作訓練
第十天 8/5	分組飛行，飛航管制通話實習		課程結束	
8/6	備用飛行日			
8/7	備用飛行日			

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，從行前小組講解開始 20 分鐘、起飛、巡航、降落、滑行等程序等 15 分鐘完成。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。



2015 暑期飛行課程公告

成功大學航太系



暑假班 2015 年 7 月 27 日至 8 月 7 日

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 3240 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，總計約 10240 元，外來學生需要住宿，可以代為安排成大宿舍，每天約 220 元。

本課程於暑假期間連續 7 天完成 54 小時課程、4 天備用體驗飛行，其中包括飛行場實習及模擬機體驗。本課程已於 2009 至 2014 年計有來自 25 學校 500 名學員順利完成。**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**：自行另外繳費各 20 分鐘的體驗飛行課程「兩飛一跳」，包括兩種機型的飛行，從地面滑行、空中操作，由教官執行起飛降落，以及一次的無動力傘跳傘滑降。

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，與「台灣飛行大玩家運動協會」「賽嘉皆豪超輕活動場」合作辦理。



相關資料可以上成大航太系網頁查詢，或直接在 <ftp://140.116.201.60>，檔案及密碼均為 ulafly；報名及課程詢問、聯繫：「暑期飛行班」電話：06-2741820，06-2757575 分機 63693、63652 成功大學航太系，林清一教授，手機：0987071071，e-mail: chinelin@mail.ncku.edu.tw;



本課程另有一班為「北二區教學資源中心辦理」，7 月 13 日至 7 月 24 日，請注意。

