

三
日
米

檔 號：5780599
保存年限：3

國立成功大學 函

地址：701台南市大學路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

電子公文

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國103年5月5日

發文字號：成大工院字第1036800148號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：詳如附檔（1036800148-1-1.pdf、1036800148-1-2.pdf、1036800148-1-3.pdf、
1036800148-1-4.doc、1036800148-1-5.pdf，共5個電子檔案）

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（103年7月14日至25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。本課程已於2009至2013年計有來自25學校409名學員順利完成。

二、相關資料請上本校航太系網頁或ftp://140.116.202.131（帳密皆為wefly）查詢。

正本：公私立大專院校

副本：本校航太系林清一教授

103/05/05
16:36:43

擬：陳閱後公告周知，文存。

第二層決行

學務處
課外活動組
許宏斌
05.08.07

學務處
秘書處
侯東成
05.09

校長
劉光甫
5/8

教授兼
學務處
吳明烈
103.5.09

代為
決行



學生事務處

1/3

子公之

學士

五

吉成・城問答の関与

著

吉成・城問答

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 | 倪孟順教官 |
| (6) 載重平衡 2 | 倪孟順教官 |
| (7) 基本無線電術語 2 | 林清一教授 |
| (8) 飛機儀表與識別 2 | 林榮華教官 |
| (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 | 倪孟順教官 |
| (15) 引擎動力系統 1 | 倪孟順教官 |
| (16) 飛行前準備與飛行後作業程序 2 | 倪孟順教官 |
| (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





2014 暑期飛行課程公告

成功大學航太系



暑假班 2014 年 7 月 14 日至 7 月 25 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 9040 元**，外來學生需要住宿，可以代為安排台南勞工休假中心(每天大約 320 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 2013 年**計有來自 25 學校 409 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。



相關資料上成大航太系網頁查詢，或直接上 <ftp://140.116.202.131> 點選，輸入帳號及密碼均為 wefly; 報名及課程詢問、聯繫：「暑期飛行班」電話：06-2741820，06-2757575 分機 63693 成功大學航太系，林清一教授，手機：0987071071，e-mail: chinelin@mail.ncku.edu.tw;



急需本課學分以完成畢業的同學，請於學科部分課程結束一週後，必須自行打電話跟成大註冊組(承辦人員電話上課時公告)索取個人的成績證明。

有興趣參與考照訓練之學員，將另外繳費安排至飛行場做 25 小時飛行課程，直到完成全程飛行訓練及單飛(solo flight)後，才能參與考驗「超輕飛行操作證」。

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

2014.07.14~07.25

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 7/14	報到		課程介紹(0) 超輕法規(1)	超輕飛機介紹(1)
第二天 7/15	飛機性能與操作(3)		飛行控制(4)	
第三天 7/16	空氣動力學與飛機結構(2)		空域、飛行離到場、飛航管制(11)	
第四天 7/17	林教官 載重平衡 (6) 目視飛航要領(10)		陳教官 飛機引擎與機體維護(5) 飛機儀表與識別(8)	
第五天 7/18	林教官 操作面的反應(14)、飛行前準備作業程序(16)		陶教官 航空氣象資訊(9) 飛航管制(11)	
第六天 7/19	引擎動力系統(15) 無線電通話術語(7)		飛航安全(12)	學科筆試內容討論
第七天 7/20	飛行模擬概述(13)	超輕課程 學科考試(19)	飛行模擬操作訓練	飛行模擬操作訓練
第八天 7/21	分組飛行(外地學生優先)	分組飛行，飛航管制通話實習	飛行模擬操作訓練	飛行模擬操作訓練
第九天 7/22	分組飛行，飛航管制通話實習	分組飛行，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 7/23	分組飛行，飛航管制通話實習	分組飛行，飛航管制通話實習	課程結束	
7/24	備用飛行日			
7/25	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，從行前講解開始、滑翔、起飛、巡航、降落、滑翔等程序，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。





暑期飛行課程公告

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，103.7.14~101.7.25，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. 他校學生申請選讀本校開設之課程，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。

本校最新規定：需要學分不論本校生或他校生，一律於 6 月 27 日至 7 月 2 日從成大選課系統去登錄選課及繳費。未能及時選課的同學，本飛行班可以另外協助。網路報名網址：<http://140.116.165.53/~summer/signup/>報名表資料、原校「校外選課同意書」及家長同意書等均應寄給林教授，越快越好，以搶佔名額。

不需學分的同學或學員，不必上選課系統登錄。

4. 他校學生經依規定辦理選課後，除開課人數不足停開外，不得辦理退選、退費。於學期結束後，本校教務處應將該選讀學生之成績送其原肄業學校，以辦理登記事宜。
5. 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」。
6. 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。
7. 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。
8. 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：103 年班起會有額滿限制，請先寄報名表搶佔名額

國立成功大學校際選課實施辦法

82.03.05 81 學年度第 2 學期第 1 次教務會議通過

84.09.29 84 學年度第 1 學期第 1 次教務會議修正通過

96.5.15 95 學年度第 2 次教務會議修正通過

奉教育部 96.05.30 台高(二)字第 0960078298 號函准予備查

- 第一條 為促進校際合作，充分利用師資與設備，便利學生選修他校之課程，特依本校學則訂定。
- 第二條 本校學生選讀他校開設之課程，以選讀時本校未開設之科目為原則。
- 第三條 每學期選讀他校學分數，除大學部延畢生及研究所學生外，以該學期該生修讀學分數之三分之一為限。且仍應受每學期限修學分之限制。
- 第四條 本校學生申請選讀他校開設之課程，應於該校規定選課日期一週前，依本校規定之申請表格填列有關事項：包括欲選科目名稱、學分數、上課時間、開課學校系所名稱及本學期共修總學分數，經系所主管核准後送教學資訊組複核，符合規定者，發給本校同意書攜往該校辦理選課手續。
- 第五條 本校學生選讀他校課程時，繳費應依他校規定辦理，且其上課時間（含至上課地點往返時間）不得與本校所選修科目時間衝堂。否則，一經查出，凡衝堂之科目，均以零分計算。
- 第六條 他校學生申請選讀本校開設之課程，必須經其原肄業學校之同意，依本校規定之申請表格填列有關事項，且須受本校各系所受理外系所學生名額最高人數之限制，於註冊日起一週內辦理完畢，逾期不予受理。並應依規定繳交學分費，收費標準以教育部規定為準。如有選修電腦或語言教學課程，應另繳實習費。
- 第七條 他校學生經依規定辦理選課後，除開課人數不足停開外，不得辦理退選、退費。每學期結束後，教務處應將該選讀學生之成績送其原肄業學校，以辦理登記事宜。
- 第八條 本辦法如有未盡事宜，悉依有關規章及學則辦理。
- 第九條 本辦法經教務會議通過報部備查後實施，修訂時亦同。

下載申請書表處：本校學生申請校際選課、他校學生申請本校校際選課

選課流程

STEP1：學生取得

1. 原校校際選課同意書填妥並通過原校審核。（類似表一）
 2. 原學校學分登記等要點。
- 社會人士只需填報名表及繳費

STEP2：填妥

1. 報名表。
2. 家長同意書。
3. 成功大學他校選讀本校課程申請表(表二)。

STEP3：以信封郵寄附件：

1. 通過審核之原校校際選課同意書。（類似表一）
2. 報名表。
3. 家長同意書。
4. 成功大學他校選讀本校課程申請表

本校最新規定：不論本校生或需要學分的他校生，一律於 6 月 27 日至 7 月 2 日從成大選課系統去登錄選課及繳費。

5. 網路報名網址：<http://140.116.165.53/~summer/signup/>

6. 未能及時選課的同學，本飛行班可以另外協助。報名表資料、原校「校外選課同意書」及「家長同意書」等均應寄給林教授，或 7 月 15 日當天繳交。

不需學分的本校或他校學生 (含社會人士)，

請用**自己的名字**匯款，

帳戶：玉山銀行大安分行 0967-968-014616 林清一
或第一天報到時繳交

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 ☐		照 片 黏 貼 處 (大頭照)
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:				
飲食習慣	☐ 一般 ☐ 素食 ☐ 特殊:				
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	

家長同意書

本人同意子女_____參加國立成功大學航太系 2014 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：2014年 7月14日至25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：[ftp://140.116.202.131](http://140.116.202.131)(帳密皆為 wefly)



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

表一 XXXX 大學 102 學年度第 2 學期校際選課申請表
申請日期：

姓名	系所	年級	本學期共修總學分數 3			
身分證字號			電話			
學號						
開課學校系所	科目名稱	學分數	選必修	上課時間	(指導老師簽名)	
成功大學航太系	飛行概論與超輕體驗飛行	3	選	103.07.14 - 07.20	林清一	
系所主管審核	☐ 同意修課不承認學分 ☐ 同意修課承認學分 ☐ 不同意修課 簽章：	註冊組	教學資訊組		教務長	☐ 同意 ☐ 不同意

注 意 事 項

- 一、本申請單須送回教學資訊組存查。
- 二、修習課程性質屬於本校通識、教育學程者，須經本校通識中心、師資培育中心認定方承認學分。
- 三、選讀他校之科目，須以本校未開設之科目為限；選讀他校科目之學分數，除研究所及延畢生外，以本學期選讀學分數之三分之一為限。並應受每學期限修學分之限制。
- 四、上課時間不得與本校所修科目衝堂，否則衝堂科目均以零分計算。
- 五、研究生辦理校際選課時，須經指導老師簽名同意。

◆請 貴校惠與提供英文名稱交學生送回，至紉公誼。

中文名稱	英文名稱
飛行概論與超輕體驗飛行	Introduction to Aviation with ULA Fly Practice

外校課務組戳章

同 意 書

茲同意本校 系(所)學生 (學號)，
至 貴校選修下列課程：

科目名稱	學分數	備 註
飛行概論與超輕體驗飛行	3	
合 計	1 科	

中 華 民 國 年 月 日

表二

國立成功大學 102 學年度第 2 學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	F411900	飛行概論與超輕體驗飛行			3		
授課教師簽名	林清一		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

辦理時須附上申請者所屬學校之同意書。

2014 年的計費標準

學分費 3240 元，登記選課註冊時應繳交給成功大學
暑期課程分攤雜費 800 元，報到上課時須繳交
4040 元是每個學生都必需先繳才能來上課的

飛行相關費用，確定安排飛行時間後再繳交

飛行前之分組講解

體驗飛行 4200 元（含保險、臨時會員、兩次飛行、一次無動力傘）

交通費用車資分攤 500 元

午餐及飲水 100 元

雜項費用 200 元

合計 5000 元

依過去的經驗，臨時報名的學生，學校註冊組還是可以接受的，不論
校內、校外學生，全部由本課程助教代繳



