

國立成功大學 函

機關地址：701台南市大學路1號
聯絡方式：賴維祥(06)2757575轉63694
電子信箱：whlai@mail.ncku.edu.tw
傳 真：(06)2753475

受文者：國立虎尾科技大學（飛機工程學系）

發文日期：中華民國102年2月19日
發文字號：成大工院字第1026800042號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：本校航空太空工程學系舉辦「2013台灣無人飛機創意設計競賽暨航模展」賽程公佈，為便利國際性競賽之進行，請惠允參賽隊伍於競賽期間請公假，請查照。

說明：

- 一、2013台灣無人飛機創意設計競賽暨航模展」訂於102年3月15日至17日分別於本校航太館及屏東縣里港鄉堤防舉行。大會賽程公布詳如附件。
- 二、由於競賽規模漸大及國際參與國家學校漸多（按將有新加坡、印尼、香港、大陸等），為配合本次競賽後二天動態競賽順利在屏東里港進行，競賽第一天(102年3月15日星期五)將規劃進階組各隊，並實施專題報告及地面審查，同時舉辦無人飛機航模展，以增進學術界與業界相互觀摩之成效。敬請貴校鼓勵組隊參賽，以達國際交流及促進產學交流之機會，並請惠允參賽隊伍於競賽期間給予公假，共同支持本次競賽。

正本：中華科技大學（航空電子系）、中華科技大學（航空機械系）、國立臺北科技大學（能源與冷凍空調工程系（所））、國立臺南大學（機電系統工程研究所）、正修科技大學（機械系）、永達技術學院（航空機械系）、亞東技術學院（機械工程系）、明道大學（光電工程研究所）、空軍軍官學校（航電系）、空軍軍官學校（航機系）、國立虎尾科技大學（飛機工程學系）、國立虎尾科技大學（資訊工程學系）、南台科技大學（機械工程系）、國立屏東教育大學（化學生物系）、空軍航空技術學院（航電科）、高苑科技大學（綠色能源科技系）、高苑科技大學（電子工程系）、高苑科技大學（機械與自動化工程系）、國立高雄應用科技大學（機械工程系）、健行學校財團法人健行科技大學（機械工程系）、國防大學（理工學院機電能源及航太工程學系）、國防大學（理工學院電機電子工程學系）、淡江大學（機械與機電工程學系）、淡江大學（航空太空工程學系）、逢甲大學（航太與系統工



程學系)、陸軍專科學校(飛機工程科)、國立勤益科技大學(機械工程系)、醒吾學校財團法人醒吾科技大學(資訊科技系)、醒吾學校財團法人醒吾科技大學(觀光休閒系)、臺南市私立南英高級商工職業學校、國立臺南第一高級中學、桃園縣六和高級中學、臺南市立海佃國民中學、空軍軍官學校(航太系)、空軍航空技術學院(飛機系)

副本：本校航太系賴維祥教授

裝

線



日期：2013 年 3 月 15 日(Friday)
 地點：國立成功大學航太所繼昌講堂/航太草皮

時間 \ 活動	無人飛機/航模展示	無人飛機科技論壇	進階組 設計報告/實作審查
08:30~09:00	報到及註冊	報到及註冊	報到及註冊
09:00~10:00	無人飛機實作展 航模展覽		各參賽組報告
10:00~12:00		開幕式 大會演講 論壇演講(一)	
12:00~13:00	午餐/休息		
13:00~15:00	無人飛機實作展 航模展覽	論壇演講(二)	各參賽組報告
15:00~15:30	休息		進階組飛機實作 地面審查
15:30~17:00	無人飛機實作展 航模展覽	論壇演講(三) 綜合座談	
17:00~18:30	晚餐及休息		
18:30~21:00	領隊會議/未來競賽規則討論		

日期：2013 年 3 月 16 日 (Saturday)

地點：屏東里港河堤

組別 時間	創意組	進階組	視距外組	初階引擎	初階電動	飛行性能
07:30~08:00	開始管制車輛進場，各隊伍至大會台報到					
08:00~09:00	展示區準備		地面審查	展示區準備		
09:00~09:40	大會開幕			大會開幕		
09:40~10:30	引擎試車 繳回遙控器		測試飛行	地面審查 AB 跑道棚架區		靜態展示 C 跑道棚架區
10:30~12:00	地面審查	飛行競賽 AB 跑道各 5 隊		靜態展示 AB 跑道棚架區		
12:00~13:00	午餐					
13:00~15:00	靜態展示		飛行競賽			
15:00~16:30	飛行競賽 AB 跑道各 4 隊	靜態展示				
16:30~17:00	比賽結束/展示區清潔					
17:00~18:00	頒獎典禮					

日期：2013 年 3 月 17 日(Sunday)

地點：屏東里港河堤

組別 時間	創意組	進階組	視距外組	初階引擎	初階電動	飛行性能
08:00~08:30	開始管制車輛進場，各隊伍至大會台報到					
08:30~09:00	展示區準備					
09:00~09:30	靜態展示 AB 跑道棚架區	專案報告 新南國小	引擎試車 繳回遙控器	地面審查 C 跑道		
09:30~10:30				飛行競賽 C 跑道		
10:30~12:00				午餐		
12:00~13:00				專案報告		
13:00~16:30				飛行競賽 ABC 跑道		
16:30~17:00	比賽結束/展示區清潔					
17:00~18:00	頒獎典禮/大會閉幕					

2013



台灣無人飛機 創意設計競賽

TAIWAN INNOVATIVE UNMANNED AIRCRAFT DESIGN COMPETITION



Mar. 16- 17th
定翼機組

@屏東縣里港堤防

台灣無人飛機科技論壇

Mar. 15th

@國立成功大學

航太系繼昌講堂

Mar. 16th

拍翅翼組

@國立宜蘭大學

更多詳情請至 <http://www.iaa.ncku.edu.tw/~whlai/uav/2013/index.html>

主辦單位：中華民國航空太空學會、國家科學委員會、屏東縣政府、經濟部航太小組、國立成功大學

協辦單位：空軍軍官學校、淡江大學、國立屏東科技大學、成大研究發展基金會、航空技術學院
中華電信、經緯衛星資訊公司、磯基科技、泰世科技、統一企業、學洋科技、智飛科技
瀚笙科技、中華精機、輕航企業、會新隆公司、亞拓電器