

「岡山論箭」—成大航空太空火箭設計與製作研習營

- 一、主旨：在親身探索火箭的奧秘下，一方面提升學習興趣，一方面擴展學生在自然科學方面的知識與視野，並訓練學生獨立思考與解決問題的能力，為國家培育未來之科學人才。
- 二、指導單位：教育部
- 三、主辦單位：國立岡山高級中學
- 四、協辦單位：成大研究發展基金會雅典學苑
- 五、活動項目：實驗火箭的設計與製作研習活動
- 六、活動內容：詳細課程內容(請參閱第 2 頁)。
- 七、活動相關時程：
 - (一)報名時間：即日起至 112 年 12 月 12 日(星期二)17:00 止，額滿為止。
 - (二)活動時間：112 年 12 月 16 日(星期六) 早上 8 點 00 分~下午 5 點 30 分。
(視火箭發射情形, 約 5 點至 5 點 30 分結束)
- 八、參加對象及名額：
 - (一)錄取名額：預計國中學生 25 名(岡山區學校優先)。
預計高中學生 25 名(岡山區學校優先)。
- 九、報名方式：
 - (一)請學生或學校承辦人填寫**報名表**(請參閱第 3 頁)，傳真至：07-6211599。
Mail：phyman@kssh.khc.edu.tw
報名截止日期：112 年 12 月 12 日(星期二)17:00 止，額滿為止。
 - (二)報名費用：
本活動費用由「112 學年度高中適性學習社區教育資源均質化」專案經費補助，參加者無須另外繳交費用。
- 十、報到地點：本校行政大樓三樓會議室(一)，請自行前往。
活動聯絡人：黃建彰組長 電話：07-6212033#230；
- 十一、研習證明：全程參與者，由成大研究發展基金會印發研習證明。
- 十二、執行本研習活動有功人員，依相關規定辦理敘獎。
- 十三、本計劃經校長核准後施行，修正時亦同。
- 十四、本計畫得依活動實際狀況隨時修正之。

「岡山論箭」—成大航空太空火箭設計與製作研習營

日期：112年12月16日(星期六)

地點：國立岡山高級中學

活動時間	活動名稱	講師	活動內容	活動場地	備註
8:10-9:00	課程(一) 實驗火箭 基本原理	成功大學 何崇德	設計教學內容：實驗 火箭的基本原理	會議室(一)	
9:00-9:10	輕鬆時間				
9:10-10:00	課程(二) 實驗火箭的電 腦程式模擬設 計	講師與助教群	分組教學：實驗火箭 的電腦程式模擬設 計	電腦教室	
10:00-10:10	輕鬆時間				
10:10-12:00	課程(三) 箭身與安定片 的設計與製作	講師與助教群	分組教學：箭身與安 定片的設計與製作	地科實驗室 化學實驗室	綜 合 大 樓
12:00-13:00	午餐時間	教務處	午餐與餐後小憩	會議室	
13:00-16:00	課程(四) 彈頭與回收裝 置的設計與製 作	講師與助教群	分組教學： 彈頭與回收裝置的 設計與製作	地科實驗室 化學實驗室	綜 合 大 樓
16:00-16:10	蓄勢待發	講師	說明發射程序	操場	
16:10-17:00	火箭升空	成功大學 何崇德 講師與助教 教務處	自製實驗火箭升空	操場	

※為響應環保愛地球，請同學自備水杯及衛生餐具。

「岡山論箭」—成大航空太空火箭設計與製作研習營

學校名稱：_____

研習學生基本資料：(請字跡務必工整清楚且容易辨識)

1	姓名		餐 膳 <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
	生日		身分證字號	
	電話			
2	姓名		餐 膳 <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
	生日		身分證字號	
	電話			
3	姓名		餐 膳 <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
	生日		身分證字號	
	電話			
4	姓名		餐 膳 <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
	生日		身分證字號	
	電話			

※ 請傳真至 07-6211599 或 mail：phyman@kssh.khc.edu.tw 方便本校辦理相關事務，謝謝。

※本表基本資料僅供報名作業與學生保險使用。

※報名額滿時會提前公告名單，並於 12/13(星期三)正式公告錄取名單。