

屏東縣立東港高中 115 年「成大論箭」之「實驗火箭設計與製作研習營」

學員分組名單(115.1.21 修)

編號	班級	座號	姓名	電腦教室	實驗室	備註
1	102	22	紀 0 汝	藍天	星星	☆各實作教室的安排 及代表名稱如下： *電腦教室： 1. 白雲：本校實踐 2 樓語言教室。 2. 藍天：本校萬群 3 樓電腦教室 *實驗教室： 1. 星星(實踐 2 樓地 科實驗室) 2. 月亮(實踐 2 樓物 理實驗室) 3. 太陽(實踐 3 樓生 物實驗室)
2	102	17	尤 0 馨	藍天	星星	
3	102	20	李 0 盈	藍天	星星	
4	102	25	陳 0 佩	藍天	星星	
5	102	28	謝 0 綦	藍天	星星	
6	106	17	陳 0 軍	藍天	星星	
7	106	9	林 0 諺	藍天	星星	
8	106	3	伍 0 溯	藍天	星星	
9	106	16	陳 0 良	藍天	星星	
10	106	29	高 0 穎	藍天	星星	
11	106	2	孔 0 緯	藍天	星星	
12	106	31	許 0 榕	藍天	星星	
13	106	7	沈 0 強	藍天	星星	
14	106	11	洪 0 捷	藍天	星星	
15	106	10	洪 0 辰	藍天	星星	
16	106	22	蔡 0 凌	藍天	星星	
17	106	18	曾 0 翔	藍天	星星	
18	106	34	鄭 0 俞	藍天	星星	

19	106	30	莊 0 璇	藍天	星星
20	106	24	王 0 心	藍天	月亮
21	106	27	林 0 羽	藍天	月亮
22	106	5	李 0 翔	藍天	月亮
23	106	13	張 0 森	藍天	月亮
24	106	1	孔 0 雄	藍天	月亮
25	106	12	洪 0 恩	藍天	月亮
26	106	14	陳 0 翔	藍天	月亮
27	106	6	李 0 享	藍天	月亮
28	106	15	陳 0 敬	白雲	月亮
29	106	21	楊 0 宇	白雲	月亮
30	106	32	郭 0 安	白雲	月亮
31	106	19	黃 0 宸	白雲	月亮
32	106	4	吳 0 勳	白雲	月亮
33	106	25	阮 0 蓁	白雲	月亮
34	106	28	徐 0 佩	白雲	月亮
35	106	8	周 0 毅	白雲	月亮
36	106	23	方 0 安	白雲	月亮
37	106	33	曾 0 琳	白雲	月亮
38	106	20	黃 0 翔	白雲	月亮
39	203	18	潘 0 文	白雲	太陽

40	204	24	蘇 0 禎	白雲	太陽
41	204	7	陳 0 睿	白雲	太陽
42	204	22	陳 0 蓁	白雲	太陽
43	204	26	張 0 茹	白雲	太陽
44	204	13	鄭 0 誠	白雲	太陽
45	204	29	許 0 鈞	白雲	太陽
46	204	1	陳 0 博	白雲	太陽
47	204	18	王 0 荃	白雲	太陽
48	204	25	許 0 綺	白雲	太陽
49	204	14	陳 0 宇	白雲	太陽
50	204	6	鄭 0 霆	白雲	太陽
51	205	15	王 0 翔	白雲	太陽
52	205	27	葉 0 瑄	白雲	太陽
53	206	34	呂 0 緯	白雲	太陽
54	206	31	史 0 愷	白雲	太陽
55	206	33	蔡 0 瑜	白雲	太陽
56	206	32	李 0 泰	白雲	太陽
57	206	5	林 0 鈞	白雲	太陽
58	206	35	蔡 0 軒	白雲	太陽

☆注意事項:

1. 2月10日(二)當天請穿著東港高中的運動服及佩戴識別證(當天發放)。

2. 請務必自備以下工具:美工刀、剪刀、30公分長的直尺、細的油性筆(奇異筆)、切割墊或透明塑膠墊(尺寸要大於等於A4)，絕對不可以有缺少的狀況。

3. 當天提供參加學員餐食，為減少使用一次性免洗餐具，請自備環保餐具及水壺(不提供礦泉水)。

「成大論箭」之「實驗火箭設計與製作研習營」活動流程

活動時間	活動名稱	主持人	活動內容
7:40 前	蓄勢待發	承辦組長	各項準備工作就緒
7:40-7:50	相見歡	承辦組長	研習學生報到
7:50-8:00	開幕式	校長	1. 致歡迎詞 2. 活動內容說明
8:00-9:00	課程(一) 實驗火箭基本原理	成功大學 景鴻鑫教授	設計教學內容：實驗火箭的基本原理
9:00-9:10	輕鬆時間	承辦組長	全體前往電腦教室
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
10:00-10:10	休息時間	承辦組長	休息
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
12:00-13:00	午餐時間	承辦組長	午餐與餐後小憩
13:00-15:50	課程(四) 彈頭與回收裝置的設計與製作		分組教學： 彈頭與回收裝置的設計與製作
15:50-16:00	蓄勢待發	承辦組長	說明發射程序
16:00-16:50	火箭升空	成功大學 景鴻鑫教授 講師與助教群	固態藥柱實驗 火箭升空
16:50-17:00	閉幕式	校長	頒發研習證明(視當天時間調整)