

112 年屏東縣立東港高中「成大論箭」實驗火箭設計與製作研習分組名單

活動日期:112 年 02 月 08 日(二)8:00-17:00

(分組名單由成大研究發展基金會協製)

| 編號 | 班級 | 座號 | 姓名 | 電腦教室 | 實作教室 |
|----|-----|----|------|------|------|
| 1 | 102 | 36 | 陳雪 0 | 白雲 | 星星 |
| 2 | 104 | 15 | 蘇俊 0 | 藍天 | 星星 |
| 3 | 105 | 5 | 黃文 0 | 藍天 | 星星 |
| 4 | 105 | 7 | 許致 0 | 藍天 | 星星 |
| 5 | 105 | 8 | 趙彥 0 | 藍天 | 星星 |
| 6 | 105 | 26 | 郭品 0 | 藍天 | 星星 |
| 7 | 105 | 18 | 陳宥 0 | 藍天 | 星星 |
| 8 | 105 | 25 | 謝渝 0 | 藍天 | 星星 |
| 9 | 105 | 27 | 陳侑 0 | 藍天 | 星星 |
| 10 | 105 | 2 | 林尚 0 | 藍天 | 星星 |
| 11 | 105 | 10 | 劉子 0 | 藍天 | 星星 |
| 12 | 105 | 6 | 楊士 0 | 藍天 | 星星 |
| 13 | 105 | 9 | 李承 0 | 藍天 | 星星 |
| 14 | 105 | 4 | 蔡信 0 | 藍天 | 星星 |
| 15 | 105 | 14 | 陳杰 0 | 藍天 | 星星 |
| 16 | 105 | 11 | 陳冠 0 | 藍天 | 星星 |

| | | | | | |
|----|-----|----|------|----|----|
| 17 | 105 | 35 | 陳渝 0 | 藍天 | 星星 |
| 18 | 105 | 15 | 嚴楷 0 | 藍天 | 星星 |
| 19 | 105 | 13 | 黃兆 0 | 藍天 | 星星 |
| 20 | 105 | 28 | 蘇宥 0 | 藍天 | 星星 |
| 21 | 106 | 17 | 張 0 | 白雲 | 月亮 |
| 22 | 106 | 22 | 林鳳 0 | 白雲 | 月亮 |
| 23 | 106 | 31 | 鄭喬 0 | 白雲 | 月亮 |
| 24 | 106 | 33 | 陳俐 0 | 白雲 | 月亮 |
| 25 | 106 | 32 | 黃于 0 | 白雲 | 月亮 |
| 26 | 106 | 23 | 楊鵬 0 | 白雲 | 月亮 |
| 27 | 106 | 35 | 林蜜 0 | 白雲 | 太陽 |
| 28 | 106 | 24 | 黃菁 0 | 白雲 | 太陽 |
| 29 | 106 | 29 | 張珊 0 | 白雲 | 太陽 |
| 30 | 106 | 21 | 莊育 0 | 白雲 | 太陽 |
| 31 | 106 | 9 | 蕭邦 0 | 白雲 | 太陽 |
| 32 | 106 | 4 | 高鈺 0 | 白雲 | 太陽 |
| 33 | 106 | 5 | 韋品 0 | 白雲 | 太陽 |
| 34 | 106 | 3 | 陳文 0 | 白雲 | 太陽 |
| 35 | 106 | 7 | 蔡鎰 0 | 白雲 | 太陽 |
| 36 | 106 | 26 | 楊喻 0 | 白雲 | 太陽 |

| | | | | | |
|----|-----|----|------|----|----|
| 37 | 106 | 11 | 林琮 0 | 白雲 | 太陽 |
| 38 | 106 | 1 | 郭奕 0 | 白雲 | 太陽 |
| 39 | 106 | 8 | 詹祐 0 | 白雲 | 太陽 |
| 40 | 106 | 13 | 鄭宇 0 | 白雲 | 太陽 |
| 41 | 106 | 28 | 蘇彥 0 | 白雲 | 太陽 |
| 42 | 106 | 30 | 陳芑 0 | 白雲 | 太陽 |
| 43 | 106 | 2 | 鄧旭 0 | 白雲 | 太陽 |
| 44 | 106 | 14 | 張顥 0 | 白雲 | 太陽 |
| 45 | 106 | 34 | 洪千 0 | 白雲 | 太陽 |
| 46 | 106 | 16 | 王澤 0 | 白雲 | 太陽 |
| 47 | 106 | 6 | 彭少 0 | 白雲 | 太陽 |
| 48 | 204 | 8 | 鮑晴 0 | 藍天 | 月亮 |
| 49 | 204 | 9 | 郭秉 0 | 藍天 | 月亮 |
| 50 | 204 | 10 | 張閱 0 | 藍天 | 月亮 |
| 51 | 204 | 18 | 陳奕 0 | 藍天 | 月亮 |
| 52 | 204 | 6 | 田育 0 | 藍天 | 月亮 |
| 53 | 204 | 17 | 林信 0 | 藍天 | 月亮 |
| 54 | 204 | 31 | 陳如 0 | 藍天 | 月亮 |
| 55 | 204 | 30 | 林珮 0 | 藍天 | 月亮 |
| 56 | 204 | 29 | 楊采 0 | 藍天 | 月亮 |

| | | | | | |
|----|-----|----|------|----|----|
| 57 | 204 | 26 | 林方 0 | 藍天 | 月亮 |
| 58 | 204 | 32 | 劉晏 0 | 藍天 | 月亮 |
| 59 | 204 | 7 | 陳柏 0 | 藍天 | 月亮 |
| 60 | 205 | 14 | 陳仕 0 | 白雲 | 月亮 |
| 61 | 205 | 18 | 李奇 0 | 白雲 | 月亮 |
| 62 | 205 | 26 | 徐珮 0 | 白雲 | 月亮 |

*請同學務必詳閱「實驗火箭設計與製作研習活動流程及注意事項」。

112 年東港高中「成大論箭」之實驗火箭設計與製作研習活動流程

活動日期:112 年 02 月 08 日(二)8:00-17:00

| 活動時間 | 活動名稱 | 主持人 | 活動內容 | 活動場地 | 備註 |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|----------------------------------|
| 7:40 前 | 蓄勢待發 | 承辦組長 | 各項準備工作就緒 | 各場地 | |
| 7:40-7:50 | 相見歡 | 承辦組長 | 研習學生報到 | 萬群樓 | |
| 7:50-8:00 | 開幕式 | 校長 | 1. 致歡迎詞 2. 活動內容說明 | 萬群樓 | |
| 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 | 萬群樓 | |
| 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 | 電腦教室 | 分成兩間電腦 萬群樓 3F(藍天) 語言教室(白雲) |
| 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 | 自然科實驗教 室 | 物理教室:太陽 生物教室:月亮 地科教室:星星 |
| 12:00-13:00 | 午餐時間 | 承辦組長 | 午餐與餐後小憩 | 萬群樓 | |
| 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 | 科學館教室 | 物理教室:太陽 生物教室:月亮 地科教室:星星 |
| 15:50-16:00 | 蓄勢待發 | 承辦組長 | 說明發射程序 | 操場 | |
| 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 | 操場 | 物理教室:太陽 生物教室:月亮 地科教室:星星 |
| 16:50-17:00 | 閉幕式 | 校長 | 頒發研習證明 | | |

注意事項:1. 當天請穿著東港高中的運動服及戴識別證(當天發放)。 2. 需要自備的工具如下: 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. 因應防疫措施, 請參與活動人員室內落實配戴口罩。