

國立彰化高級中學 107 學年度

「第七屆專題研究成果發表會」實施企劃書

一、活動名稱：彰化高中第七屆科學班成果發表會—「忍」

二、活動時間：107 年 8 月 2 日（五）13：10～16：35

三、活動地點：國立中興大學圖書館七樓

四、主辦單位：國立彰化高中科學班

五、協辦單位：國立中興大學、國立彰化高中教務處

六、活動流程：

| 時間 | 活動 |
|-------------|------------|
| 12：40～13：10 | 簽到、進場 |
| 13：10～13：20 | 開幕、致詞 |
| 13：20～14：40 | 上半場專題發表（六） |
| 14：40～15：00 | 看板交流、茶敘 |
| 15：00～16：20 | 下半場專題發表（六） |
| 16：20～16：35 | 閉幕 |

七、報告組別：

| 組別 | 名稱 | 成員 | 指導教授與老師 |
|----|--------------------------|----------------|-------------|
| 數學 | 球好心切 | 施信宏、梁皓鈞 葉亮辰 | 龔詩尹老師 |
| | 「菱」波微步--動點軌跡之探討 | 蔡雨岑 | 龔詩尹老師 |
| | 加一數列 | 陳柏愷、陳茂祥 蕭帆毅 | 龔詩尹老師 |
| 物理 | 表面聲波晶片的微波測量 | 林煒儒、謝秉宏 周聖祥 | 郭華丞教授、劉翠鵬老師 |
| 化學 | 打敗青眼究極龍-改良青光眼藥物 | 吳孟軒、許哲綸 | 楊圖信教授、吳國禎老師 |
| 生物 | 褪去吧!癌之黑闇---探討褪黑激素與癌細胞的關聯 | 吳宥蓁、蔡宛彤 | 林赫教授、鄭乃彧老師 |
| | 「斑」斑可考---斑葉植物因應環境因子的斑葉調控 | 吳英彰、郭永漢 陳景元 | 許秋容教授、鄭乃彧老師 |
| | 乾乳牛瘤胃之奧秘 | 黃祺善、黃群翔 | 江信毅教授、鄭乃彧老師 |
| | 痘痘的奇幻冒險 | 蕭遠、劉奐成 蔡閔棋 | 陳盈璉教授、鄭乃彧老師 |
| 機械 | 黃金麒麟臂 | 吳念一、柯柏辰 黃柏誠 | 吳俊霖教授、劉翠鵬老師 |
| | 懸浮微粒，進攻違例 | 劉祐璋、陳恩宇 葉榮蒼 | 盧昭暉教授、劉翠鵬老師 |
| | 固態燃料火箭效能分析與改良 | 許筱東 | 盧昭暉教授、劉翠鵬老師 |

八、聯絡資料：

1.科學班助理 王楷敬先生： 0988-510-657

2.公關：(1) 林焯儒：0968947335 (2) 蕭帆毅：0979962072

3.Facebook 粉絲專頁(QR Code)：

4.Insatgram 粉絲專頁(QR Code)：



5.線上表單報名(QR Code)：<https://forms.gle/FSJcfa2M6AFx1bRDA>



九、交通：

1.國立中興大學附近交通(QR Code)：



2.國立中興大學位置圖：

