

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：

