



一〇七學年度 高中部專題研究 獲獎組別公告(自然類科)

組員	研究主題	指導老師	獎項
游黼上、紀愷杰、巫竑儒、林大為、張字漢	被遺忘的「黑」金-黑豆汁抗氧化及抗發炎之研究	王姍佩	特優
林俞琛、林禹宏、張嘉祐、楊甯翔	各種抗氧化劑在不同溫度下的抗氧化能力之研究	鄭立村	優等
賴彥伶、謝宛汝、陳睿妍	糖與小蘇打的火熱相遇(古早味椪糖標準化之研究)	王雅俐	甲等
施宇澤、簡玥恩、虎冠廷、林語柔、馬語晨	空氣汙染	鄭憲隆	佳作
王誠煜、林義宸、張鈞璋、戴辰昊、謝博勳	當現代防震技術與榫卯結構遇上紙管建築	施峰熙	佳作
吳正淳、黃兆祥、吳宗潤、侯冠宇	探究乳清蛋白與金屬離子結合的效果	鄭立村	佳作
游正緯、陳聖閔、梁彧齊、謝承恩、吳宗翰	市售咖啡與茶的咖啡因含量檢測	王雅俐	佳作
陳星蓓、廖苡君、簡彤育、黃予歆、張庭禎	到底要不藥—常見口服藥品介紹及藥動學之基本探討	吳宣萱	佳作
蔡棕安、蕭仲軒、王竣毅、李昀翰、曾祺煒	設計程式尋找邏輯迷宮出路	連振嘉	佳作
羅穎婕、徐苡瑄、莊雅涵	生生不息—再生醫學的探討與調查	連振嘉	佳作
陳彥廷、施廷勳、李翰萬、閔誠圃	探討硫代硫酸鈉與酸類反應之速率影響	鄭憲隆	佳作



一〇七學年度 高中部專題研究 獲獎組別公告(社會類科)

組員	研究主題	指導老師	獎項
楊彥彬、張朝富、洪紹耘、林偉宸	淺談同婚合法對台灣社會的影響	陳婉麗	特優
廖芷嫻、陳欣慧、陳怡華、陳昱棻、邱暄芸	極端氣候之形成、分布、影響及應對方法	劉勇俊	特優
陳宥好、黃盟閔、蕭凱宸、王宏益	麻醉風暴所提及的醫療糾紛和醫院分級制	謝政憲	甲等
鄭雅馨、賴韋銓、詹宜璉、周志霖、陳芷薰、吳品諭	淺談反同團體之組成及反對聲音	古鎧榮	佳作
陳凱柔、陳昱楨、劉燕妮、陳茜、陳紫禎	AI崛起等於人類滅亡?AI 犯罪防治之研究與探討	古鎧榮	佳作
沈怡瑄、洪安祈、黃怡蓁、姬祥貞、劉孟臻	行動支付的利與弊	許智凌	佳作
張浣滄、王芊方、林映辰、謝宜芳	民主發展的進程—光州事件和六四天安門事件的差異	陳婉麗	佳作
戴華萱、齊瑋楨、唐雅宣、王芝晴、吳品萱	巴巴羅薩行動	陳婉麗	佳作
蔡芳俞、鄭羽奴、譚家藩、施旻瑄、林卉穎	從《我只是個計程車司機》淺談光州民主化運動	陳婉麗	佳作
王睿哲、柯繼淮、趙珈毅、陳梓謙、邱胤禎	夜市與地理	解鈴	佳作