

台南市黎明高中新聞報導剪輯

捷報！黎明高中連獲全國科展、全國思源競賽大獎



黎明高中學生丁子修(右二)獲全國科展鄉土教材獎，指導老師曾文英(左二)、校長羅家強(左一)、家長會長廖珮伶與有榮焉。

2022 年思源 STEM 創意大賽及第 62 屆全國科展全國總決賽落幕，天主教台南麻豆黎明高中摘下全國思源大賽銀牌獎，獎金 5 萬元與獎牌，及全國科展「最佳鄉土教材獎」，表現相當搶眼。

黎明高中校長羅家強說，上述兩項重大比賽是在 8 月底落幕，學校本月初接到獲獎喜訊。思源創意大賽由學生王亭蓁、游心妤、楊子微、林弈劭、蘇品豪、蘇家輝 6 人出賽，面對「光電新世代」，多方涉略跳脫傳統思維，再佐以創新與努力，作品從討論、繪圖、到動手製作皆是自行著手設計完成。除增進手作能力，也學會如何獨當一面解決問題。

在關卡設計中，其中「迷你紅外線自動門」，將生活中隨處可見自動門迷你化，過程非常艱辛，版本修改無數次，如材料、線路連接和電子裝置等，甚至在比賽前一天還出小差錯，最後靠著團隊熱忱以及努力不懈化險為夷。

其中，最後一關「煙花並作長春國」，出自宋代宋祁的《燈夕在告聞遊人甚盛》，描寫煙花在天空綻放之美，如同高功率雷射筆照射氣球時，氣球瞬間爆破震撼，為實驗畫下完美休止符。

黎明表示，學生丁子修在全國科展『動物與醫學學科』獲最佳鄉土教材獎，受疫情緣故，全國科展決賽時採視訊簡報進行口試，丁子修說，除大量培植蟋蟀進行實驗分析資料彙整外，這次遠距口試也是難忘經驗。



黎明高中摘下全國思源大賽銀牌獎殊榮，師生欣喜不已，圖為家長會長廖珮伶(右起)，獲獎學生蘇品豪、王亭蓁、陳侃甫老師，游心妤、楊子微、林弈劭、蘇家輝，指導老師梁上卿、校長羅家強。

111年10月5日聯合新聞網刊登