## 賀!

## 本校中學部學生參加 第 63 屆全國科學展覽會 表現優異成績亮眼





組別與科別	作品名稱	参賽學生	指導老師	得獎
高級中等學校組 動物與醫學學科	解除 CRISPR (Cas9) 辨認 PAM 序列的限制	十一望 王譽恩十一愛 高芮妮	馬瑪宣老師呂毓蘋老師	全國第三名
國中組化學科	手機偵測螢光及吸收光譜探討 橄欖油中葉綠素及類胡蘿蔔素 熱降解的臨界行為	十望 陳柏翰十愛 李昕陽	馬瑪宣老師	全國佳作

感謝指導老師的辛勞,全體師生同賀

