

賀!

本校中學部學生參加
台北市第53屆科學展覽會
表現優異成績亮眼

國中部榮獲團體第一名!!!

高中榮獲團體優勝!!

組別	作品名稱	參賽同學	指導老師	獎項
高中組 農食科	「鱗」滴盡致 - 魚鱗膠原蛋白凍 Q 彈秘密及螢光光譜應用於魚健康情	廖韋俐	馬瑪宣老師	特優 創意獎
高中組 化學科	以奈米磁顆粒提升奈米核殼類普魯士藍二次電池效率	盛爾葳 邱昱庭	馬瑪宣老師	特優 團隊合作獎
高中組 動醫科	富含血小板水膠組合物之開發與其對神經組織之保護作用	廖芳均 陳于婷 廖珮宇	張琬琳老師 簡崇真老師	優等 探究精神獎 團隊合作獎
國中組 生物科	大屯火山區魔法帽-巫帽蓑蛾筒巢之研究	陳以健 陳以晏	彭黃銘老師 楊惠婷老師	特優 團隊合作獎 創意獎
國中組 生物科	新型奈米級不織布抗沾黏薄膜於傷口醫療方面之應用探討	李浩熏 王韋翰 賴柏宇	馬瑪宣老師	優等 創意獎
國中組 應科二	智慧電子紗布 - 新創手機 App 即時監控傷部菌數及體液滲出量	林捷婉	馬瑪宣老師	佳作 探究精神獎 創意獎
國中組 應科二	魚鱗膠原蛋白可食膜暨 AI 智慧噴灑套組之研究	李悅慈 呂文琦 王昱婷	馬瑪宣老師 張智翔老師	佳作 團隊合作獎
國中組 生物科	花與傳媒共同演化暨花粉、種子傳播的觀察研究	黃靖元 鄭榮城	馬瑪宣老師	佳作 鄉土教材獎

感謝指導老師的辛勞・全體師生同賀