

新竹市第 42 屆國民中小學科學展覽會得獎名單

國小組：

科別	名稱	名次	學生
生物組	寄「蝸」籬下—探討寄生蟲對非洲大蝸牛生態行為之影響	第一名	503 劉栽濬、601 游昕霓、603 吳宗叡、605 吳雲晞
地球科學	小「堤」大作—探討新竹 17 公里消波塊型態對波浪之影響	第一名	502 呂霽珩、505 楊紹廷、505 李奕潔、602 李兆涵、602 彭彩瑀、606 陳頌叡
地球科學	坑坑洞洞—探討不同地質與超抽地下水造成天坑之關係	第三名	601 陳義杰、601 鍾定潔、601 王崧羽
物理組	「金」為天人—探討金字塔如何透過斜面、滑輪與浮力建造	佳作	603 黃緬琨、603 黃暉玲、605 廖晏靚
化學組	「酵」口「腸」開~探討本氏液或過錳酸鉀溶液測定唾液澱粉酶分解澱粉之差異性	佳作	502 王希睿、504 張庭綸、506 賴珮澄、506 謝獻允
生活與應用科學 (二)	識「油」務者為「菌」傑—探討不同精油護手霜的抗菌力	佳作	502 楊鎮宇、502 周祐丞、504 魏哲倫
生活與應用科學 (三)	環保再生—咖啡渣與茶渣的創新利用	佳作	606 鄭博恆、606 賴玄晉、606 石羽喬、606 柯典君、606 謝雅芸
生活與應用科學 (三)	海綿路：城市雨水管理與環保再利用	佳作	502 高浩剛、606 王裕濤、606 楊燁棠

國中組：

科別	名稱	名次	學生
生活與應用科學 (三)	「盈盈一水間，『唯』『粒』不『留戀』。」—探討塑膠微粒自水域環境的分離方法	第一名	803 鄭妍允、803 王敏甄、803 李士華
生活與應用科技 (一)	風電魔法—揭開離子風的神秘面紗與自製空氣淨化器！	第二名	801 郭丞翔、803 林書廷
地球科學	「風之谷，自製颱風模擬器」—探討颱風風速與各種地形之關係	佳作	802 彭子睿、803 魏宇澤、803 吳旭平
生活與應用科學 (三)	碳為觀止 - 自製二氧化碳吸收裝置	佳作	7A 賴昀靖、802 賴彥岫、8A 曾以芄