

2025 科學探究競賽—這樣教我就懂 【國中組】 入選隊伍清單

隊伍ID	參賽組別	作品名稱
B0001	國中組	換汽水對決！數學找出最強方案
B0003	國中組	風力飛車
B0005	國中組	這些辛香料真的抑得了菌嗎？
B0006	國中組	你"豆"我呢，好好"酵"
B0007	國中組	曬到分手
B0008	國中組	QQ彈彈的糖果？
B0010	國中組	我要成為去漬大師
B0011	國中組	蛋生好筆
B0012	國中組	潔淨肌膚的魔法：洗面乳溶油實驗
B0014	國中組	冬日救星
B0017	國中組	探討自製的太陽能智慧盆栽運用在生活中的可行性研究
B0019	國中組	[從陽光到衣物]:探索自製太陽能智慧曬衣架的可行性、實用性及未來發展
B0025	國中組	探討檸檬對果凍凝固的影響
B0028	國中組	紅豆的溶液冒險
B0031	國中組	從主菜到配菜：星座、血型是否影響選擇順序
B0032	國中組	學習方法的記憶密碼：聽、說、讀、寫的影響
B0034	國中組	旋轉奇蹟-圓周運動實驗向心力演示器
B0036	國中組	防曬霜真的防嗎？
B0037	國中組	位能差對不同磁珠數量之加速影響
B0041	國中組	蒼白唇的救星
B0042	國中組	小白菜的神隊友~土壤對於小白菜在酸鹼逆境下的影響
B0043	國中組	膠傲抬頭，我有玉膜-自製包覆藥物愛玉膜
B0052	國中組	自然與環保的平衡-探究頭髮、植物纖維與報紙的隔音效果
B0053	國中組	「鹽」路生鏽-鹽霧傳播對生鏽的影響
B0055	國中組	神奇的化學花園-硫酸銅結晶生長變因的探討
B0058	國中組	澱光石火-探究澱粉與勾芡的關係
B0059	國中組	摩擦高腳杯產生聲音的秘密

2025 科學探究競賽—這樣教我就懂 【國中組】 入選隊伍清單

隊伍ID	參賽組別	作品名稱
B0060	國中組	走道寬度及電擊對模里西斯喜陰蟲交替性轉向行為之影響
B0061	國中組	水溫下降速度與環境顏色關係之探討
B0066	國中組	滑倒俠
B0067	國中組	生活清潔劑
B0068	國中組	石墨烯材料電阻特性探討
B0069	國中組	竹筷與麵團揭示油脂的秘密
B0071	國中組	撥雲見日—揭開聲波神秘的面紗
B0074	國中組	有夠胎割—胎紋紋路對磨擦係數的影響
B0077	國中組	牙膏船
B0078	國中組	彈簧與重量
B0079	國中組	神黃原--探討薑黃的抗氧化程度
B0080	國中組	花青素的力量~花青素之抗氧化程度之優劣
B0084	國中組	探討注音符號拉密卡牌桌遊的設計與成效
B0085	國中組	不同種陸寄居蟹對殼的偏好與共存機制
B0086	國中組	探討硬幣中銅離子的抑菌效應與藻類生長之間的關聯性
B0088	國中組	會「開花」的聖誕樹
B0089	國中組	水管槍部件改變之射程研究
B0090	國中組	數橋
B0092	國中組	含羞草也有脾氣?
B0094	國中組	驗證課本的光與顏色
B0099	國中組	「樹」中送碳-利用落葉製作活性炭
B0101	國中組	降落傘傘面形狀對滯空時間之探究
B0105	國中組	一串甜蜜，糖葫蘆的秘密
B0106	國中組	夢想藍圖-藍曬用於紫外線強度偵測之可行性探討
B0107	國中組	風力無限-電漿離子風於不同條件下的變化探究
B0108	國中組	彈力無限-探討不同因素對彈簧波速的影響
B0109	國中組	熱力無限

2025 科學探究競賽—這樣教我就懂 【國中組】 入選隊伍清單

隊伍ID	參賽組別	作品名稱
B0110	國中組	一珍到底，硬度見真章--從硬度解析珍珠的秘密
B0114	國中組	望「風」披靡
B0115	國中組	全息投影
B0116	國中組	探討不同土質結構對土壤液化的防治效果
B0119	國中組	釀酒郎
B0121	國中組	鋁空氣電池
B0126	國中組	自製基本電磁炮
B0132	國中組	濾材清淤與重力清淤的比較
B0134	國中組	紙種子和空氣的接觸面積多寡對落地時間長短的影響
B0135	國中組	紙蝠探秘
B0138	國中組	這樣保存我就懂！用實驗找出延長水果保存期限的方法！
B0139	國中組	傑克與綠豆——探討不同種類的光對植物生長的影響
B0140	國中組	橋·不簡單：解密達文西橋樑設計
B0143	國中組	AI傷口檢測與照護系統
B0144	國中組	樂比熱，我看得見你
B0150	國中組	水質好不好它知道~水質監測自動化探究
B0151	國中組	隔牆阻火
B0152	國中組	人體的黃金比例：我們的身體真的藏著數學之美嗎？
B0153	國中組	飛越水陸的未來：自製氣墊船性能優化與控制機構的探究實驗
B0157	國中組	畫個圈圈詛咒你！探討粉筆和各類液體對螞蟻的影響
B0158	國中組	不要黏著我：鬼針草勾刺探討
B0159	國中組	植物會發電？：探討植物光和作用發電之環境影響
B0162	國中組	明茶秋毫，大觀輿薪
B0163	國中組	防不勝防？周密防酸！—自製防酸劑防護效果之探討
B0165	國中組	鹹「蛋」超人的「膜」力
B0166	國中組	「摩」法阿嬤
B0168	國中組	摩拳擦掌：掌控車子速度的魔法

2025 科學探究競賽—這樣教我就懂 【國中組】 入選隊伍清單

隊伍ID	參賽組別	作品名稱
B0169	國中組	靜止吧!磁鐵
B0170	國中組	人生不只有黑白
B0171	國中組	你看我們超會算
B0178	國中組	陽光與熱電的交響曲：模組化熱電散熱系統的設計
B0179	國中組	滴流盒增氧淨水水循環過濾器運用於小型魚菜共生系統之探討
B0181	國中組	消毒用品抗菌效果的細菌培養實驗
B0183	國中組	哪種保溫材料最保溫呢？
B0187	國中組	除黑掃惡，用大蒜清除黑黴菌
B0189	國中組	台灣扁鍬形蟲行為研究-產卵偏好與幼蟲的趨避反應
B0191	國中組	氣流也有力量！
B0194	國中組	「濕」的「乾」洗手-乾洗手的保濕效果
B0195	國中組	不再down的啄木鳥-探究科學玩具啄木鳥上升之因素與原理
B0197	國中組	—「醋」即發—醋酸濃度與反應速率的關係探討與應用
B0201	國中組	翻轉葉生
B0202	國中組	「月」來越好奇 – 探討月球錯覺的原因
B0204	國中組	我要當智慧農夫-自動灑水器
B0206	國中組	利用祖暅原理推導球體體積
B0210	國中組	「層」經的我還在「流」浪
B0216	國中組	葡萄糖在哪裡？-光合作用實驗探討
B0217	國中組	以自然對抗污染-魚鱗吸附柴油
B0220	國中組	使用生物可降解的成分取代化石塑膠
B0221	國中組	速乾大作戰：吹頭方法終極PK
B0224	國中組	法庭科学基础实验
B0226	國中組	影響辣椒的一生：改變生活環境
B0227	國中組	光在不同液體中的折射路徑與折射角度
B0230	國中組	鼓動『聲』命力：探索醒獅和二十四節令鼓活動對聽力健康的影響