

# 113學年度幸安國小 四年級 校內科展得獎名單

編號	科別	作品名稱	作者（班級、姓名）	獎項
1	物理科	不用電真的也能吹冷氣	郭彥廷(402)、饒子杰(402)、林以修(402) 鍾昊軒(402)、王則勛(402)、游明澤(402)	佳作
2	物理科	分析球體在斜坡運動中的加速度變化	劉定瑋(406)、黃維嘉(406) 謝睿軒(406)、廖宥凱(406)	研究精神獎
3	物理科	不同容器及施加不同壓力下對於退冰效果的影響	林政誼(401)、吳芄蓁(401) 周芸婕(401)、洪子喬(401)	研究精神獎
4	生活應用科(二)	往復發電機實作 - 搖搖搖，電就來	黃思蓉(401)、林欣容(401)、張鼎杰(401) 林邦耀(401)	佳作
5	生物科	魚鱗蛋白萃取技術研究與相關應用之討論	盧廷蔚(401)、林立杰 (402)	優等
6	生活應用科(二)	可食用性餐具的探討	林荷雅(402)、侯牧希(402)、王芊娣 (402) 賴妙妘(402)、傅祈蓉(402)、李芸榕(402)	佳作
7	物理科	彈跳中的魁地奇	陳柏允(403)、胡喜文(403)、張廷瑀 (403) 陳禹彤(403)	佳作
8	生活應用科(二)	不同材質保冷劑的保冷效果比較	林宸羽(403)、陳亮妤(403)、陳蕎楹(403) 蔡安然 (403)	研究精神獎
9	生活應用科(二)	手工肥皂製作過程與特色	陳芊宇(404)、周亮堃(406)、陳宣慈(406) 李傳熙(406)、張芯寧(406)	研究精神獎

10	化學科	果不其「染」－天然染色的發現之旅	陳亮實(405)、黃皓耘(405)、黃麒元(405) 張宸睿(405)、李曜宇(405)、戴呈曄(405)	特優
11	生活應用 科(一)	「水來運轉」－轉水發電	牛芮閔(404)、林原禾(404)、王蕾雅(404) 蕭詠珩(404)	優等
12	生活應用 科(一)	打造專屬機器人車	張顥學(405)、周睦唯(405)、鄭羽辰(405) 朱昱合(405)、朱昱寰(405)	研究精神獎
13	生活應用 科(二)	探討天然材料之濾波之速度及效果 比較	賴丞煜(404)、劉乙樂(404)、林雋堯(404) 楊程凱(404)、陳昕(404)、洪子益(404)	研究精神獎
14	生活應用 科(二)	分辨真假巧克力	邱宇緹(407)、詹礎綾(407)、石禹璐(407) 孫維寧(407)、陳奕捷(407)	研究精神獎