

彰化縣 114 學年度國民中小學學生獨立研究作品徵選自然、科技類徵選結果表

組別	學校	作品編號	作品名稱	等第
國小組	員東國小	11007	隱形重拳——探討空氣砲發射口徑對發射威力的影響	特優
	僑信國小	11008	一起來「蜂巢」當小蜜「蜂」-探討蜂巢糖的製作	特優
	平和國小	11009	空中「圓」舞曲—圓筒飛行器飛行之探討	特優
	新民國小	11001	不用電容的線圈電磁砲玩具	優等
	忠孝國小	11005	溜滑梯囉!-溜滑梯滑行速度影響因素探討	優等
	平和國小	11010	水滴之舞-探討醇類的馬蘭哥尼效應	優等
	鹿東國小	11003	吸望升空—自製吸管火箭與飛行距離之研究	甲等
	泰和國小	11017	CD 氣墊船在軌道上的移動距離研究	甲等
	湖東國小	11019	「骨找位珠角」---探討鋼珠不同角度撞擊與骨牌倒下之關聯性	甲等

彰化縣 114 學年度國民中小學學生獨立研究作品徵選自然、科技類徵選結果表

組別	學校	作品編號	作品名稱	等第
國中組	彰泰國中	21005	你今天「獨」立了嗎-探討獨角仙產卵因素	優等
	彰化藝術高級中學	21007	探討空氣清淨機在不同通風條件下的淨化效果及最佳使用時長	優等
	彰泰國中	21006	腳下的寶藏-植物根系、淤泥、紅土與堆肥的微電力來源探究	甲等
	彰泰國中	21001	前世今生-探討彰化桃源里一線天	佳作
	彰興國中	21008	太空中的太陽能發電模擬	佳作