

彰化縣 113 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	信義國中小	11001	失速彈簧—探討影響紙彈簧落下時間的因素	特優
	明正國小	11004	張弛有度大比拚 - 線材對張拉結構負重之影響	特優
	平和國小	11010	洞燭「機」先—micro bit 滅火機器人	特優
	泰和國小	11012	往前衝吧！橡皮筋動力小車研究	優等
	泰和國小	11013	折疊型太陽能鍋研究	優等
	泰和國小	11014	浩然之氣-空氣槍的研究	優等
	僑信國小	11002	迷途知「停」的紙馬	甲等
	鹿東國小	11016	「紙」來「翻」轉—不同紙質和尺寸對於韓國畫片遊戲影響程度之研究	甲等
	湖西國小	11003	「一醋即發：探秘火山爆發的科學」	佳作
	平和國小	11009	「幣」能無限-硬幣電功率之探討	佳作

彰化縣 113 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	21004	「葉葉」來電真有趣	優等
	彰泰國中	21005	綠色守護者-探討樹木的固碳量與再創循環經濟奇蹟	優等
	彰泰國中	21003	初探射水魚的數感能力	甲等
	彰興國中	21009	「光」芒萬丈-光照度與太陽能發電的影響	甲等