

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