

彰化縣 105 學年度國民中小學學生獨立研究作品徵選
人文社會類-國小組-得獎名冊

依報告順序排序

編號	作品名稱	學校	指導老師	學生人數	姓名	成績
31002	快樂遊彰化-彰化市一日遊路線景點規劃	民生國小	黃芊晰 劉子郡	2	陳霈盈	特優
					侯幸好	
31014	小火車啞!啞!啞!-促進溪湖糖廠觀光之調查研究	鹿東國小	陳映秋	3	蘇翊斌	特優
					施芷舒	
					李思嫻	
31006	守住南郭 1920-郡守宿舍活化使用之調查研究	南郭國小	陳宥好 吳嘉明	3	朱紹瑄	優等
					高語謙	
					謝宜軒	
31008	居安思危-分析員林 市居住之安全品質	南郭國小	陳宥好 吳嘉明	1	許茗涵	甲等
31018	探究鹿港老屋保存與再生-從日茂行到書集囍室	鹿東國小	陳映秋	3	蘇翊斌	甲等
					蔡宜軒	
					蔡若玫	
31015	山是一所學校-本校山野教育成效之探究	鹿東國小	陳映秋	3	陳品安	佳作
					張秤實	
					張晨風	

彰化縣 105 學年度國民中小學學生獨立研究作品徵選
人文社會類-國中組-得獎名冊

依報告順序排序

編號	作品名稱	學校	指導老師	學生人數	姓名	排名
32034	都是月亮惹的禍？—月亮對唐宋文人詩詞創作影響的研究	社頭國中	江玉英	2	劉語芯	優等
					謝語婷	
32012	被遺忘的記憶-探討魏愛倫學院的照護方式	陽明國中	蔡名峯 蕭雅惠	3	白宜婷	佳作
					沈秋妤	
					陳姿挺	
32037	彰化小西巷風華再現—以紅葉旅社、鐵路醫院、小西巷會客室為例	彰興國中	黃馨蒂	3	許歡	佳作
					林嫻芸	
					葉娟瑜	
32008	登糖入室，搶救台灣製糖文化-以溪湖糖廠為例	陽明國中	郭儀婷 蔡名峯	3	沈妮蓁	佳作
					林博皓	
					江芮雯	
32010	門上好神	陽明國中	蔡名峯 漆俊良	3	尤奕賢	佳作
					吳玉婷	
					黃于倫	
32011	亂彈半線-細說北管與社區地方特色之研究	陽明國中	蔡名峯 梁碧月	3	吳翔諺	佳作
					林縉芳	
					黃晉揚	
32019	「襪」有妳真好	陽明國中	蔡名峯 許瓘樸	3	陳伯彥	佳作
					李京樺	
					葉軒睿	
32018	舊穀倉再活化-福興穀倉風華再現	陽明國中	黃淑菁 曾煥昌	3	陳柏翔	優等
					顏郡瀚	
					倪芷盈	
32003	鹿港鎮日治時期建築之再造與活化-以桂花巷藝術為例	陽明國中	粘美雅 蔡名峯	1	陳穩元	佳作

彰化縣 105 學年度國民中小學學生獨立研究作品徵選
人文社會類-國中組-得獎名冊

依報告順序排序

編號	作品名稱	學校	指導老師	學生人數	姓名	排名
32014	舊鐵道、五分車與光光發展-由鹿港火車站淺談台灣糖鐵文化之保存與利用	陽明國中	韓顏吉 陳鴻傑	3	李思嫻	優等
					賴柏睿	
					郭原嘉	
32009	甲午「知」戰-由 1895 八卦山抗日保台史蹟館來探討甲午戰爭之始末及相關問卷調查	陽明國中	蔡名峯 辛德蘭	3	蔡秉慧	佳作
					林宜盈	
					黃萃睿	
32005	招來幸福-由名畫〈南街殷賑〉看古今招牌變化	陽明國中	蔡名峯 曾煥昌	3	吳宇翰	甲等
					黃柏翰	
					曾冠銘	

彰化縣 105 學年度國民中小學學生獨立研究作品徵選
自然與生活科技類-國小組-得獎名冊

依報告順序排序

編號	作品名稱	學校	指導老師	學生人數	姓名	成績
21007	迴力翱翔-迴力鏢迴旋影響因素之研究	中山國小	賴依婷 潘玟君	2	于孟庭	優等
					許閔凱	
21009	DIY 空氣清淨機~對抗空汙大作戰	育英國小	張瑞宏 黃琳筠	3	蔡朋恩	優等
					許庭睿	
					賴亭妤	
21012	我追我追我追追追-太陽能自動追光系統的探討與研究	鹿東國小	江文雄 張景茹	3	施旻廣	優等
					許嘉祐	
					黃冠豫	
21011	「紙」想運動-探討影響摺紙骨牌翻滾的因素	泰和國小	黃馨誼 楊鈞如	2	陳寧	優等
					李宇昇	
21010	自走杯 MAN-紙杯式自走玩具步行下坡研究	泰和國小	林桂如 黃馨誼	2	陳奕誠	優等
					林治閔	

彰化縣 105 學年度國民中小學學生獨立研究作品徵選
自然與生活科技類-國中組-得獎名冊

依報告順序排序

編號	作品名稱	學校	指導老師	學生人數	姓名	成績
22025	綠能家園—利用太陽能改良家中熱水加熱系統	成功高中 國中部	洪世皇 蔡有德	3	郭家榕	甲等
					鄭宇瞳	
					李珮涵	
22005	讓硬幣「動」起來—利用滑動、移動、行動、辨識硬幣幣別及50元真偽	陽明國中	蔡名峯 陳維敏	3	徐翊芹	特優
					李采軒	
					劉承恩	
22006	新照不選—探討不同材料之口罩對PM2.5隔絕功能	陽明國中	蔡名峯 蔡淳意	3	陳靜譽	甲等
					蔡宛芸	
					陳柔樺	
22021	白是什麼白——探究光線的反射與漫射	花壇國中	莊惠君	3	吳育修	優等
					陳弘軒	
					廖奕凱	
22032	愛心便盆椅	彰泰國中	江依宸	1	陳冠瑋	甲等
22015	Oh!『葉』~以雷射激發方式探討溶劑對葉綠素發螢光行為之影響	陽明國中	韓顏吉 蔡嘉衛	3	賴柏睿	佳作
					郭原嘉	
					黃旭華	
22030	仿生機械昆蟲之探究	彰泰國中	張珮靈	3	林昱成	甲等
					胡千尋	
					王科竣	
22024	家的安全，從頭開始—改良電線接頭，防止電線走火	成功高中 國中部	洪世皇 楊道評	3	何祐萱	優等
					黃慧君	
					巫培揚	
22034	「左右」不逢源—探討慣用眼、手、腳對生活習慣的影響	彰安國中	侯松男 邱玲瑩	3	林依璇	佳作
					吳宜沛	
					林竺珈	

彰化縣 105 學年度國民中小學學生獨立研究作品徵選
自然與生活科技類-國中組-得獎名冊

依報告順序排序

編號	作品名稱	學校	指導老師	學生人數	姓名	成績
22013	水波跳探戈	陽明國中	蔡名峯 黃瓊如	3	吳宗諭	優等
					王子誥	
					林憶芳	
22014	積沙成塔-探討顆粒 體堆積的行為	陽明國中	韓顏吉 蔡嘉衛	3	郭子源	佳作
					廖羚安	
					李豐宇	

彰化縣 105 學年度國民中小學學生獨立研究作品徵選
數學類-國小組-得獎名冊

依報告順序排序

編號	作品名稱	學校	指導老師	學生人數	姓名	成績
11001	井然有序－井字遊戲的探究與創新	中山國小	賴依婷	3	尤蕙淇	特優
					李承芸	
					劉季恆	
11002	變形的 24 點	明正國小	楊鈞如	1	許昶智	優

彰化縣 105 學年度國民中小學學生獨立研究作品徵選
數學類-國中組-得獎名冊

依報告順序排序

編號	作品名稱	學校	指導老師	學生人數	姓名	成績
12010	紙上談兵-韓信點兵的解法原理	大同國中	蘇宴慧 李建璋	3	李絮綾	佳作
					邱荷婷	
					詹宇晴	
12011	鬼腳圖的路徑探究	彰泰國中	王志豐 趙珮伶	3	陳楷欣	優等
					陳冠妤	
					王子菘	
12012	利用平行探討如何分割四邊形內等分三角形	彰泰國中	陳曉煒 林政璋	3	吳宥蓁	特優
					蕭宇承	
					陳毓修	
12003	魔幻三角-探討三角形各邊等分點連結之面積公式	陽明國中	蔡淑瑜 楊弼雄	3	陳家樺	佳作
					陳家柔	
					王浚宸	
12015	眾星「環」集-莫比烏斯帶的奇幻旅程	埔鹽國中	廖漢煌	3	楊尚晟	優等
					陳語婕	
					施蓉芝	
12001	面面俱到-金沙最小包肉面表面積之探討	陽明國中	蔡名峯 陳維敏	3	陳伯諺	佳作
					林有宏	
					黃萃睿	
12017	尋找高校尺	明倫國中	曾冠博	3	吳宗璋	甲等
					陳鈞葦	
					陳虹諭	
12002	移環換柱-探討四柱四色和內搭之最少移動次數	陽明國中	蔡名峯 楊弼雄	3	賴以宸	優等
					陳冠宇	
					李宗韋	
12016	走迷宮的方法	成功高中 國中部	黃國峰	1	楊湘琳	優等
12018	愛搬家的 Keroro	員林國中	郭室宜	3	蕭詠繼	佳作
					吳育銓	
					徐煜倫	

彰化縣 105 學年度國民中小學學生獨立研究作品徵選
數學類-國中組-得獎名冊

依報告順序排序

編號	作品名稱	學校	指導老師	學生人數	姓名	成績
12014	魚目混珠-利用三臂天平尋找假球的策略	彰泰國中	陳曉煒 曾右姍	3	康博硯	佳作
					曹詠閔	
					蔡朝翔	
12004	尋球奇蹟-探討平行四邊形內球的反彈軌跡與規律	陽明國中	蔡名峯 韓顏吉	1	吳沛禧	優等
12006	一筆勾銷-探討 $m \times n$ 方格中一筆畫圖的問題	陽明國中	蔡名峯 陳維敏	3	王翊安	甲等
					葉展維	
					張家瑋	