

彰化縣 106 學年度國民中小學學生獨立研究作品(數學類)徵選
國小組

編號	作品名稱	初審	備註
11001	相「減」何太急－減法對局遊戲探就	通過	
11002	用五連塊創造新世界－小小五連塊，大大魏德麥	通過	
11003	方格大作戰	通過	
11004	拼湊諾亞方舟	通過	

彰化縣 106 學年度國民中小學學生獨立研究作品(數學類)徵選
國中組

編號	作品名稱	初審	備註
12001	再戰神算	通過	
12002	不可「哆」得的「寶」卡—數學桌遊卡的探究		
12003	無縫接軌之搬運策略探究	通過	
12004	探討二維平面上兩點間的奈許均衡		
12005	失落的一角-探討缺角三角形的重心平衡	通過	
12006	形形相關		
12007	「費」疑所思-費氏數列相關研究		
12008	五色生命環平等共存的奧秘		
12009	翻滾吧！多邊形—探討兩正多邊形相滾之軌跡圖形及弧長、面積之規律		
12010	「數」途同歸—探討任意四個數經相加、相減、相乘除以 2^n 之餘數	通過	
12011	顛『三』倒『四』—探討三角形與平行四邊形經等分點切割後的個數總和規律並導成公式		
12012	解碼人際網		
12013	外公切西瓜，自是有「圓」-探討兩圓與外公切線夾一等腰三角形之性質與做圖	通過	
12014	迷航新奇魔環數		
12015	大珠小珠落玉盤		