

臺中市 113 學年度國民教育階段資賦優異學生獨立研究成果發表 複選發表順序

時間：113 年 12 月 7 日（星期六）

地點：臺中市立黎明國民中學（台中市南屯區干城街 88 號）

時間	數學類 發表組別		自然科學與科技類 發表組別		人文社會類 發表組別	
08:30 – 08:45	忠孝國小	《變幻莫測有跡可循》—萬花尺作圖之研究	永安國小	曼陀珠噴泉	忠孝國小	銀髮樂活—巷弄長照站的老人生活品質評估與分析
08:45 – 09:00	瑞穗國小	一起瘋狂吧！探究桌遊的機制	臺中國小	惹花「黏」草—植物黏性的祕密	忠孝國小	和樂龍融—臺中共融式遊戲場之研究(以馬卡龍公園為例)
09:00 – 09:15	臺中國小	幾何探索—從中心點出發	中教大實小	一飛沖天—影響沃辛頓射流高度變因之研究	北新國中	「古」色古香百「厝」不折—臺中北屯在地古厝保存現況之研究
09:15 – 09:30	五權國中	「異」如反掌—異形魔方的公式探討	北新國中	探討糖水結冰的各種因素	大雅國中	兩岸網路流行語之探究
09:30 – 09:45	豐東國中	加法的魔數	光榮國中	大放「光」明—液體蒐集光的效果與因素之研究	西苑高中 國中部	ChatGPT 在教育界的倫理議題與應用現況
09:45 – 10:00	雙十國中	探究撲克牌摺製八面半八面體的幾何結構與 A4 紙模板的建構。	西苑高中 國中部	AI 仿生技術探究與發想實作—從納米比亞甲蟲收集霧氣飲用的黑科技另闢人類水資源的來源	福科國中	《為自己出征》與《公主向前走》角色設定與英雄旅程之探究
10:00 – 10:15	休息時間		休息時間		休息時間	
10:15 – 10:30	光明國中	Two-Two 三層塔—FLM 魔方速解	居仁國中	有機物產生微波電漿的方法及變因之研究	西苑高中 國中部	修復式實踐在校園霸凌中的運用與影響
10:30 – 10:45	五權國中	一次次的數之輪迴—一個位數字的次方數有無規律	黎明國中	優化低溫結晶後溶質分布之探討	大雅國中	新世代偶像：VTuber 之探究
10:45 – 11:00	居仁國中	勇於嘗四的：拿破崙三角形延伸至四邊形之應用	大業國中	酒遠的路—定量探討發酵環境對酵母工作效率的影響		
11:00 – 11:15	福科國中	賽車競賽	居仁國中	臺灣藍鵲巢位選擇之因子探究		
11:15 – 11:30	爽文國中	如何抓住理論值的心				
11:30 – 11:45	黎明國中	螺線與心臟線				
11:45 – 12:00	居仁國中	莫雷角四邊形之研究				