

臺中市 114 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：114 年 12 月 13 日（星期六）

地點：臺中市立成功國民中學（臺中市大里區至善路 157 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	
08:45 – 09:00	忠孝國小	神的數字—上帝數	臺中國小	「最少光，最廣照」—探討如何用最少的光照亮整個房間	中教大實小	哇災!我知—台灣防災史探究與防災教育實作推廣
09:00 – 09:15	臺中國小	雙人組冠軍賽！誰才是象棋中的致勝拍檔？	臺中國小	小物品，隔巨「音」	忠孝國小	「守」住界線，拒當「法」外之徒～國小高年級生刑罰法律認知現況之研究--以○○國小為例
09:15 – 09:30	光榮國中	密不可分——運用 GeoGebra 製作各種多邊形之平面密鋪圖形及探討	中教大實小	「音」來「降」擋—非牛頓流體降噪效果之研究	忠孝國小	去去書書走：臺中市二手書店經營現況之研究
09:30 – 09:45	光明國中	費氏鐘費事中 ~費氏月曆與時鐘之研究	臺中國小	玻璃黏嗒嗒——破解玻璃上的殘膠危機	光榮國中	「祥」扶相「藝」——探討傳統技藝在當代校園中的文化認同、傳承及汙名化現象
09:45 – 10:00	黎明國中	優化史坦納樹解析	臺中國小	食品研究社-巧克力零食誰最永續	光明國中	潛移默「話」——國中生辭話使用與聽者反應之探究（以台中市光明國中為例）
10:00 – 10:15	光榮國中	移「形」換「魏」——以正三角形改良華容道之幾何探討	大業國中	「粉」厲害-校園常用粉筆之力學特性、耗損行為與環保改良研究	豐東國中	短影片對國中八年級學生在學習及生活層面之影響探討
10:15 – 10:30	休息時間		休息時間		休息時間	
10:30 – 10:45	大業國中	數學遊戲” Mergetin” 的合成型態和攻略探討	大業國中	乾淨不乾淨？ 透過疏水構造控制微量水流的流速	大雅國中	SUPER SHERO：女力書展策畫與實踐
10:45 – 11:00	大業國中	「無劍勝有劍」 -不滯於物，草木竹石均可為劍	大業國中	學校夏季走廊微氣候對節肢動物群落結構與多樣性的影響研究	光明國中	「不課不快？」-國中生的手機遊戲課金行為探究（以台中市光明國中為例）
11:00 – 11:15	光榮國中	「迴形」轉意 —— 在特定規則下生成之相似圖形與原圖之倍數關係探討	向上國中	住家空氣汙染指數的分析及改善	居仁國中	台中地區廢棄鐵路的過去現在與未來
11:15 – 11:30	福科國中	多「彩」多「資」	北新國中	探討影響寶特瓶出水流速的各項變因	西苑高中 國中部	非行少年輔導措施有效性及社會再融入問題
11:30 – 11:45	五權國中	「拼」出一「片」天--探討 L、T、O、P 拼片如何拼出各種矩形	光榮國中	飛向天空，浩瀚無垠~探討尾翼與發射台仰角對水火箭飛行的影響		
11:45 – 12:00	西苑高中 國中部	蜂窩六邊形				

