

# 臺中市 111 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：111 年 12 月 10 日（星期六）

地點：市立五權國民中學（臺中市北區英才路 1 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	
08:50 – 09:05	A101	UNO 的致勝秘訣	B119	驚「破」不已—室內與車內二氧化碳濃度之研究	C105	英雄出少棒—臺中市忠孝國小少棒隊經營發展之個案研究
09:05 – 09:20	A205	三心四意—四邊形對角線分成四個三角形，四個外心、內心、重心連成的四邊形之探討	B123	「脂」上談「冰」—自製冰淇淋脂肪含量與糖類分析之研究	C104	與大自然共存：里山倡議概念在台中公老坪社區應用發展之個案研究
09:20 – 09:35	A210	第十三封情書-笛卡爾之心	B103	泡泡的剎那也想永恆『探究自製泡泡水延遲泡泡破裂的研究』	C124	打退『糖』鼓-校園減糖宣導成效之研究
09:35 – 09:50	A215	「莫明」其妙	B101	庭院前的小恐龍—攀木蜥蜴習性之研究	C111	「我的未來不是夢」國小學童未來職業調查
09:50 – 10:05	A206	獨孤求敗—連勝問題的期望值、變異數和標準差之研究	B217	飛旋翼轉-X-zylo 飛行筒探究	C222	千古詞帝：從詞作詞彙風格再析李煜
10:05 – 10:20	A217	數字差金字塔	B227	輻輪設—輪輻排列對腳踏車抗震能力之探究	C237	疫情下的樂音—臺中市某國中優勝直笛隊成功因素之探究
10:20 – 10:35	A214	數學「棋」蹟	B238	刷牙，環保的殺手嗎？	C204	「里」尚往來—3 位資深里長與里民的情緣
<b>10:35 – 10:50</b>	<b>休息時間</b>		<b>休息時間</b>		<b>休息時間</b>	
10:50 – 11:05	A211	玩轉金字塔-金字塔魔方的公式探討	B241	潛堤式消波的模擬研究	C244	真的不是睡神的錯-五權國中一年級生的睡眠狀況與憂鬱情緒之探究
11:05 – 11:20		[ 以下空白 ]	B207	天涯何處無「雜草」—大里區內不同月份對公園雜草分佈的影響	C245	因「時」制宜—本校圖書館改建與學生入館動機之研究
11:20 – 11:35			B202	神秘的植物內在記憶體存在黑科技？—從含羞草的生物鐘節律運動探討其調控機制	C247	國二生對於國中數學教師與補習班教師期望之研究--以台中某學校為例
11:35 – 11:50			B221	各種溶液對水果抗氧化力之比較	C201	從《姊姊的守護者》看基因倫理之爭議
11:50 – 12:05			B208	不同發芽方式對綠豆種子萌發與植株生長的影響	C251	走在左邊的天使與孕育天使的搖籃：導盲犬與寄養家庭關係之探究
12:05 – 12:20				[ 以下空白 ]	C203	原住民飲食之創新與永續——以台中市原住民餐廳為例
12:20 – 12:35					C202	寵物臨終服務探究與對飼主之意義
12:35 – 12:50					C267	疫情下的消費生活-以振興五倍券為例