

# 高雄市114年獨立研究競賽複審【數學類】

名次	作品編號	學校	作品名稱
第1名	M017	鳳山	切草莓蛋糕
第2名	M016	三民	變異的聯想
第2名	M002	正興	三角形與內切圓交點交互生成之研究
第3名	M019	五福	關鍵角度—共頂點正多邊形衍生圖形性質之研究
第3名	M011	福山	以小拼大-連塊拼圖放大方法與規律探究
第3名	M009	福山	同「心」協力-三角形之三邊往外作等底角之等腰三角形或對稱三角形各心及相關性質之探討
佳作	M015	青年	箏形與對稱三角形、四邊形之偶遇
佳作	M010	福山	三面兩刀，三分天下
佳作	M014	五福	缺一點行不行?—虧格一筆畫最少步數探秘
佳作	M007	福山	點到為止：探討 $n \times n$ 方陣無正直四邊形之最大化

# 高雄市114年獨立研究競賽複審【自然類】

名次	作品編號	學校	作品名稱
第1名	S017	福山	零蛋不零讚-探討不同變因對無蛋蛋糕的性質影響
第2名	S032	五福	瓜頻有因
第2名	S011	右昌	牌風而行-探討不同撲克牌與角度對飛行軌跡之影響
第3名	S005	後勁	易木了燃的熾熱-探討不同木柴之易燃程度與燃燒特性
第3名	S019	福山	從「生態殺手」到「農業幫手」：福壽螺的價值重生之路
第3名	S031	陽明	化剩為肥-探討各種變因對廚餘堆肥的影響
佳作	S023	鳳西	糖絲旋風-探討如何自製棉花糖機
佳作	S003	後勁	你喝的味道，數據知道-探討以導電度、甜度及pH值預測酸、甜味比例的可行性分析
佳作	S012	右昌	一觸即發-捕蠅草的捕蟲運動
佳作	S008	苓雅	校園螞蟻分布及習性之研究-以黃腳尼蘭德山蟻為例

# 高雄市114年獨立研究競賽複審【人文類】

名次	作品編號	學校	作品名稱
第1名	HS001	英明	高雄市某國中學生使用ChatGPT的現況及其在學習上的應用之研究
第2名	HS020	左營	「剩」況空前，與「食」俱進
第2名	HS019	左營	口罩可掩，心罩不宣——探討國中生疫後戴口罩原因與焦慮心理
第3名	HS013	龍華	「音」你而來-探討演唱會觀眾對該地區之觀光意願—以高雄國家體育場(世運主場館)、高雄巨蛋及高雄流行音樂中心之演唱會為例
第3名	HS010	右昌	「語」時俱進--從國中師生角度看本土語的學習與應用-以00國中為例
第3名	HS012	三民	修但幾咧，「修」「羞」臉-本校國中生對於使用手機進行人像修圖的看法
佳作	HS017	國昌	「手機保母」經驗對青少年與家長在手機使用之差異對照探討：以高雄市某國中二年級學生為例
佳作	HS008	龍華	揚「湯」止「廢」—以漫畫形式雞湯文探訪國中生的情緒與思考
佳作	HS004	苓雅	「網路世界誰說了算？Truth or Myth」--探討○○國中全體二年級學生對社群媒體的看法、態度及對其負面影響的了解程度
佳作	HS016	國昌	從中國影片觀看探討高雄市某國中學生的被文化擴散知覺程度