

112年青少年科學人才培育計畫  
完成校內報名名單

科別	作品名稱	第一作者班級	第一作者姓名	第二作者班級	第二作者姓名	第三作者座號	第三作者姓名
01 - 數學	層層疊疊 三消遊戲疊珠研究	125	劉O毅				
01 - 數學	多邊形狀況下的buffon投針問題	126	張O瑋	126	張O鈞		
01 - 數學	低維度的 cap set 大小探討	127	鮑O仁				
01 - 數學	Frieze Pattern性質與法里數列關聯性探討	127	彭O翰				
01 - 數學	渾沌與秩序：曼德博集合圖形之研究	227	陳O邦				

112年青少年科學人才培育計畫  
完成校內報名名單

科別	作品名稱	第一作者班級	第一作者姓名	第二作者班級	第二作者姓名	第三作者座號	第三作者姓名
10 - 工程學	基於深度學習降低桌球機器人之硬體需求依賴	116	陳O菖	116	柯O恩		
10 - 工程學	非對稱反摺溝槽陣列過熱表面之液滴自推性能	126	陳O睿				
10 - 工程學	利用避震器位移即時算出車輛重心之動態防側傾駕駛輔助系統	127	邱O翔				
10 - 工程學	以地磁驅動之低耗能無燃料線圈衛星微調器之研究與開發	127	林O安				

112年青少年科學人才培育計畫  
完成校內報名名單

科別	作品名稱	第一作者班級	第一作者姓名	第二作者班級	第二作者姓名	第三作者座號	第三作者姓名
16 - 物理與天文學	探討投籃時各項變因對籃球路徑的影響	112	王O威	112	朱O睿	112	黃O謙
16 - 物理與天文學	建構可控制方法對漩渦強度變化之研究	126	周O翔				
10 - 工程學	探討壓電之振動頻率對功率轉換率之影響	126	林O熹	126	黃O鈞		
16 - 物理與天文學	金屬豐度對類太陽恆星氦閃的影響	205	趙O濬				

112年青少年科學人才培育計畫  
完成校內報名名單

科別	作品名稱	第一作者班級	第一作者姓名	第二作者班級	第二作者姓名	第三作者座號	第三作者姓名
22 - 系統軟體科	自動化修復感光元件壞點之系統	110	詹O翰	110	陳O源	110	謝O渠

112年青少年科學人才培育計畫  
完成校內報名名單

科別	作品名稱	第一作者班級	第一作者姓名	第二作者班級	第二作者姓名	第三作者座號	第三作者姓名
10 - 工程學	以跳鼠運動為雛形製作機器人之研究	126	李O融	127	洪O捷(師大附中)		

112年青少年科學人才培育計畫  
完成校內報名名單

科別	作品名稱	第一作者班級	第一作者姓名	第二作者班級	第二作者姓名	第三作者座號	第三作者姓名
22 - 系統軟體科	以自然語言處理擷取西域各國間之空間資料	227	侯O謙				
16 - 物理與天文學	磁場中旋轉導體球殼的運動	226	徐O右				
03 - 化學	利用計算化學探討有機不對稱合成之光學選擇性-掌性分子熱力學模擬	225	王O中	222	何O宏		
16 - 物理與天文學	滴肆縱橫—水平移動的液面對液滴碰撞水面情形的影響	126	黃O捷	126	陳O恩		
16 - 物理與天文學	以數據驅動方法探究類星體於可見光與無線電光譜之性質關聯	127	謝O遠				