

臺北市112年度中等學校學生科學研究獎助實施計畫

完成校內申請名單

科目	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	紙本報名表	紙本研究計畫申請書	研究計畫申請書pdf檔	研究計畫申請書word檔
數學科	蜂巢路徑－一筆畫之圖形	127	王O硯								
數學科	層層疊疊 三消遊戲疊珠研究	125	劉O毅								
數學科	多邊形狀況下的布豐投針問題	126	張O瑋	126	張O鈞						
數學科	低維度的cap set大小探討	127	鮑O仁								
物理科	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				
物理科	摩爾紋成因探討與減弱方式	126	林O頤	126	陳O恩						
物理科	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	127	謝O遠								
物理科	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								
化學科	開發一鍋化檢測生物基質中GHB之 LC-MS 分析法	127	宋O倫								
應用科學科	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						
應用科學科	壓電材料震動頻率對輸出功率探討	126	林O熹	126	黃O鈞						
應用科學科	以跳鼠運動為雛形製作機器人之研究	126	李O融	126	洪O健(師大附中1605)						
應用科學科	利用六軸加速度計回饋控制之車輛動態防側傾駕駛輔助系統	127	邱O翔								
應用科學科	運用時間矩陣搭配深度學習進行大量變數之胰臟癌風險偵測	225	黃O翔								

臺北市112年度中等學校學生科學研究獎助實施計畫
完成校內申請名單

科目	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	紙本報名表	紙本研究計畫申請書	研究計畫申請書pdf檔	研究計畫申請書word檔
數學科	N維空間洗牌問題之探討	126	張O	126	梁O中						
物理科	滴肆縱橫－水平移動的液面對液滴碰撞水面情形的影響	126	陳O恩	126	黃O捷			請填寫申請經費			
物理科	米氏散射對奈米粒子的散射光譜影響	127	曾O鈞						請繳交紙本申請書一式三份	請繳交研究計畫申請書pdf檔	請繳交研究計畫申請書word檔
應用科學科	利用超解析度成像模型提升 AI 辨識車牌號碼能力之研究	126	許O瑋								
物理科	金屬豐度對類太陽恆星氦閃的影響	25	趙O濬								
應用科學科	量子漫步演算法應用在迷宮上之討論	127	戴O文						請繳交紙本申請書一式三份	請繳交研究計畫申請書pdf檔	1. 科別請填寫「應用科學科」 2. 請填寫進度表 3. 請填寫經費申請明細表
物理科	微米尺度熱聲效應耦合晶片製程降溫探討	126	林O閔								
物理科	非對稱反摺溝槽陣列過熱表面之液滴自推性能	126	陳O睿								