

115年臺北市中等學校學生科學獎助計畫
完成報名名單

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 班級	第三作者 姓名
應用科學科(三)	開發微孔板篩選與盆栽試驗將野生植物萃取液應用於褐根病菌之防治	115	葉0杉	115	葉0恩		
應用科學科(三)	開發結合黑色素與重組蜘蛛絲蛋白質之複合材料與抗紫外光性質評估	225	詹0元				
生物科	探討IDOL在T細胞活化與功能上扮演的角色	227	黃0鈞				
地球科學科	建材回收粉體之固碳潛能研究	127	張0友				
物理科	旋轉流體之形變特徵與分裂不穩定性研究	111	侯0珩	103	吳0鈞	109	丁0中
數學科	瀚海星塵-多球面上之多面體幾何特性極值研究	125	黃0恩	126	黃0惟		
化學科	基於金奈米粒子檢測汞離子的比色感測器之系統開發	225	劉0寬				
生物科	WVOX斑馬魚疾病模型的建立	226	許0志				
物理科	尺的彎曲震動與聲音產生機制之研究	122	宋0葦	二年愛班	張0宸	111	周0安
地球科學科	從地震海灘球解析宜蘭外海的構造密碼	127	劉0齊				
數學科	怪奇點有點奇怪-探討對合條件與包絡曲線的關係	125	古0森	125	王0文	125	王0豪
物理科	加速的啞鈴——啞鈴形磁鐵載具置於非典型磁力加速器之一維加速運動探討	208	謝0祥				
數學科	有阻隔點的方格陣列之有限次反向移動路徑計數探討	126	陳0廷				
物理科	「翻」來覆去，「轉」瞬之間——Flip o Flip 的翻轉動力學探究	126	陳0廷	一年良班	汪0綦	126	陳0希
數學科	一線均幣	126	郭0華	126	廖0璿	126	徐0澤
數學科	蚱蜢跳-探討連續正整數跳躍路徑關係	126	戴0庭	125	林0為	126	梁0予
應用科學科(一)	利用水火箭模擬火箭升空之平衡設計及資料觀測	127	姜0翔				
物理科	研究非線性關係所造成的磁力牛頓擺	110	廖0誼	117	林0均		