

### 2021年臺灣國際科學展覽會 大會獎 數學科 推薦名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
010003	北區	數學	建構三種以上相異整數邊長的圓內接多邊形	臺北市立石牌國民中學	藍邦偉 陳逸澤	藍宇潔	國二	
	獎項	大會獎:四等獎						
010023	北區	數學	三角形可變動的外西瓦線之共點問題	新北市立文山國民中學	蕭偉智	許崇煒 張齊軒	國三 國三	
	獎項	大會獎:四等獎						

### 2021年臺灣國際科學展覽會 大會獎 植物學科 推薦名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
060008	南區	植物學	囊中之物~探討台灣藜抗鹽耐旱的可能原因及囊狀細胞角色	高雄市立明華國民中學	蘇育弘 李冠徵	蔡昕哲 倪羽安 鍾承希	國三 國三 國三	
	獎項	大會獎:四等獎						

### 2021年臺灣國際科學展覽會 大會獎 工程學科 推薦名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
100038	北區	工程學	探討以不同方向風力為動力的自製纜車用來運輸之可行性	臺北市立明湖國民中學	許振松 戴玲	洪皓翔 洪家澤	國三 國二	
	獎項	大會獎:一等獎 出國正選代表						
100018	中區	工程學	The effects of a water tower with dual-damping energy dissipation system on shock absorption	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校 彰化縣立陽明國民中學	韓顏吉 李怡欣	王子誥 王咸永	職二 國一	
	獎項	大會獎:四等獎						

### 2021年臺灣國際科學展覽會 大會獎 物理與天文學科 推薦名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
160016	北區	物理與天文學	熱鍋上的舞者 - 聚丙烯酸鈉的Leidenfrost效應分析	宜蘭縣立國華國民中學	林子丞 邱旻昇	林子怡 葉亮辰 李命曜	國三 國三 國三	
	獎項	大會獎:三等獎						