

2021年獲獎作品及視訊決賽影片-國小組

隊伍主題	決賽名次	學校	影片連結
這顆電池能給多少電呢?	第一名	新北市立仁愛國小	連結
「摩」「軌」藏在細節裡-鞋底紋路對地面磨擦力的影響	第二名	高雄市立陽明國民小學	連結
冷與熱的守護者-保溫杯大解密!	第三名	高雄市立陽明國民小學	連結
不用火的加熱便當	優選	高雄市立福山國民小學	連結
墨之呼吸-洗毛筆廢水再利用研究	優選	臺南市中西區成功國小	連結
為什麼要用75%的酒精消毒?	優選	國立南科實中國小部	連結

2021年度因疫情升溫，故採用視訊決賽並全程錄影

2021年獲獎作品及視訊決賽影片-國中組

隊伍主題	決賽名次	學校	影片連結
這樣種，就很「空」~探討空心菜的空心情形	第一名	高雄市立明華國中	連結
奶皮大作戰	第二名	高雄市立陽明國中	連結
燒耶的紙箱	第三名	高雄市立陽明國中	連結
泥火山的玄機	優選	高雄市立陽明國中	連結
蚊聲而來	優選	高雄市立國昌國中	連結
濃縮水蘊草-滲透壓的探究	優選	高雄市立燕巢國中	連結

2021年度因疫情升溫，故採用視訊決賽並全程錄影

2021年獲獎作品及視訊決賽影片-高中職組

隊伍主題	決賽名次	學校	影片連結
比色法的簡化與改良	第一名	台北市立中山女子高級中學	連結
指紋鑑識長見識	第二名	台南一中化學科	連結
黃金跳水記	第三名	澳門培正中學	連結
這樣變我就懂——可調焦距的薄膜透鏡之研究	優選	高雄市立高雄女子高級中學	連結
紙蜻蜓	優選	台中女中物理科教師	連結
不要再「酸」熊熊了——不同成分的酸雨對水熊蟲活動力的影響	優選	國立新竹科學園區實驗高級中學	連結

2021年度因疫情升溫，故採用視訊決賽並全程錄影

2021年獲獎作品及視訊決賽影片-海科組

隊伍主題	決賽名次	學校	視訊決賽
天生我才必有用 廢物也能再利用-花生殼洗面乳	第一名	桃園市啟英高級中等學校	連結
探究大鵬灣的藻華現象成因	第二名	台中市私立北屯區衛道高中(含附中)	連結
採集發光細菌檢測水質中塑膠微粒之影響	第三名	國立新竹科學園區實驗高級中等學校	連結
突堤效應對於海岸線的影響	優選	台中市私立新民高級中學	連結
放浪不羈-討論深水波與淺水波的傳遞波速	優選	國立南科實驗高級中學	連結
減磷水	優選	國立臺灣師範大學附屬高級中學	連結

2021年度因疫情升溫，故採用視訊決賽並全程錄影

2021年獲獎作品及視訊決賽影片-教師組

隊伍主題	決賽名次	學校	影片連結
電腦嘛ㄟ揀土豆·有AI我也能這樣讓電腦做	第一名	台南市新市區大社國小	連結
以小觀大——「一盆沙」模擬流水作用	第二名	臺北市松山區民生國民小學	連結
銀髮族智慧住宅IoT	第三名	臺北市立至善國民中學	連結
無線電力傳輸(WPT)之探究與實作及應用;以探究物質對無線電力傳輸之影響為例	優選	國立中山大學附屬國光高級中學	連結
藍瓶的探究與實作	優選	台中市私立弘文高級中學	連結
讓「了無生機」的無機化學起死回生	優選	臺北市立第一女子高級中學	連結

2021年度因疫情升溫，故採用視訊決賽並全程錄影

2021年獲獎作品-社會組

隊伍主題	決賽名次	參賽者	學校單位
這樣教CSI血跡噴濺，我就懂了	第一名	李承龍	臺灣警察專科學校
登山嗑，孰與汝裝熟？	第二名	余玉純	***未設定***
車子好聰明！如何知道下雨了？出太陽？進隧道？	第三名	林軍筑	***未設定***
壓力比山大是真的？！深海魚的生存哲學	優選	湯淨	國立臺灣大學
Food Coma? 我的餐點被下安眠藥了嗎？	優選	徐榕謙	台北市實踐大學
用科學解釋「怎樣做出好吃的炒飯」	優選	張庭綺	國立屏東大學

2021年度因疫情升溫，故採用視訊決賽並全程錄影