

臺北市立忠孝國民中學 110 學年度活動成果報告

活動名稱	110 學年度防災教育融入課程-資優班獨立研究課程、科展	
活動目標	資優班獨立研究課程及校內科展競賽融入台灣天然災害主題	
執行情形	活動/比賽時間	111.02.11
	活動/比賽地點	多功能教室
	主辦處室/協辦處室	輔導室
	指導老師/教練	資優教師沈彥宏
	成果	研究颱風生成路徑變化及原因。
	活動內容	
	透過研究颱風生成及路徑，及其變化原因。	
實施成效		
研究颱風生成路徑變化及原因。		

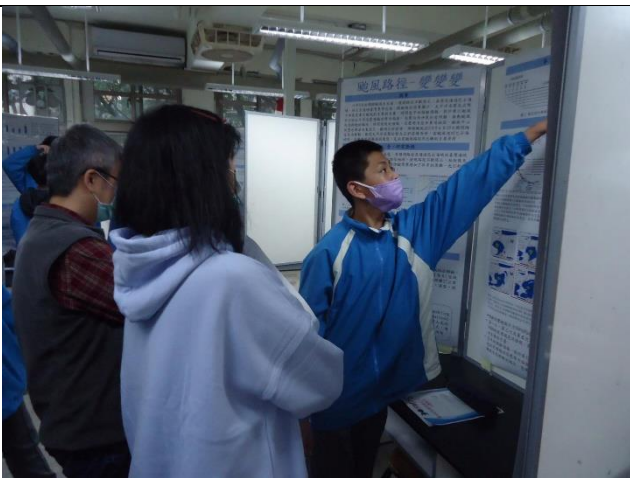
活動照片



颱風路徑 變變變



山崩案例介紹



校內科展發表

編號	展出類別	作品名稱	組員	小組成員	獎項
1	F1 地理科	颱風生成路徑變遷	70624林廷傑		特優
2	A3 生物	森林結構與功能	80801由宏哲	80465許亦豪 80478陳宇軒	優等
3	A1 生物	不同環境溫度對動物行為的影響	70410謝奕宏	70411曾冠廷 70420謝煥仁	佳作
4	A4 生物	myopic	80129邱冠廷		佳作
5	動物學	植物的「腳」與「眼」	70421林冠廷	70428黃宇豪 70429謝煥仁	佳作
6	動物學	五地白色光通量不同對藻類生長的影響	80629李偉傑		佳作
7	D5 化學	酸鹼變化	80222謝哲廷	80225邱冠廷	佳作
8	D6 化學	影響大氣層溫度之因素	80108陳宇軒		佳作
9	D7 化學	植物生長與土壤肥力之關係	80429陳宇軒		佳作
10	D1 數學	克魯斯「圖」與「點」	80330陳宇軒		佳作
11	A5 生物	植物之「呼吸」與「光合」	70201王品宏	70227吳冠廷 70212陳宇軒	研究特優
12	動物學	動物與植物之關係	70125許亦豪		研究特優
13	動物學	植物與動物之關係	80523李偉傑	80528陳宇軒 80423李偉傑	研究特優
14	動物學	動物與植物之關係	80101許亦豪	80212陳宇軒 80411謝煥仁	研究特優
15	C1 生活與應用科學	神奇魔法水	70503林冠廷	70504吳冠廷 70505陳宇軒	研究特優
16	C2 生活與應用科學	神奇魔法水	70523陳宇軒		研究特優
17	D1 化學	酸鹼變化與環境	70415謝煥仁	70422王品宏	研究特優
18	D2 化學	酸鹼變化與環境	70505陳宇軒	70504吳冠廷 70511吳冠廷	研究特優
19	D4 化學	植物生長與土壤肥力之關係	80309吳冠廷	80311吳冠廷	研究特優
20	D6 化學	植物生長與土壤肥力之關係	70408吳冠廷	70409陳宇軒 70405吳冠廷	研究特優
21	D9 化學	植物生長與土壤肥力之關係	70103陳宇軒	70104吳冠廷 70114吳冠廷	研究特優
22	F2 地理科	酸鹼變化	80205王品宏	80210陳宇軒	研究特優
23	A2 生物	森林結構與功能	70101李偉傑	70102李偉傑 70103李偉傑	人選

校內科展得獎作品