

桃園市第 57 屆參加全國科學展覽代表隊培訓營課程表(一)

日期	5月20日					
時間	(星期六)					
08:00~08:50	報到(會議室)					
	化學科	生物科	生活與應用	地球科學	物理科	數學科
	科學					
	楊勝俊教授	楊樹森教授	黃能堂教授	林明聖教授	柯文政教授	吳裕振教授
5月20日	龍岡國小 紫蝶飛舞抗氧新花 現~蝶豆花抗氧化 研究	慈文國中 白將軍笑談色 光素-白殭菌的 探討	武漢國小 利用學校廢紙 再製成多功能 收納櫃	大忠國小 大自然的甘泉	建國國小 誰是大力士-線圈 斥力的研究	仁和國小 巧智拼球上的花 朵---轉法規律探 討
09:00~12:00	楊梅國中 Running Ion-電解 質水溶液的導電性 質與離子移動的速 率	新興高中國中部 花鐘光陰	東興國中 為生命找到出 路	龍安國小 細看草潔沙丘	八德國小 暗藏「音」色- 弦 上之音	同德國中 冪次方和均相等 的線段完美分割
	六和高中附設國中 部 你濃我濃到底溶不 溶 --- 砂糖及食鹽 單雙溶質溶液之性 質探討				新興高中國中部 光知道你濃我濃	
5月20日	午 餐					
12:00~13:00						
	化學科	生物科	生活與應用	地球科學	物理科	數學科
	科學					
	楊勝俊教授	楊樹森教授	黃能堂教授	林明聖教授	柯文政教授	吳裕振教授
5月20日	建國國小 藍色夢幻-硫酸銅 結晶的研究	龍源國小 茶菁酵不酵, 有 關係?	介壽國中 牆壁裡的魔法- 儲水袋溫度調 節再利用系統		龍興國中 聲音的槓桿原理	中興國中 從翻杯問題探究 漢米爾頓路徑解 析
13:00~16:00			溪海國小 生活中的藍光- 測量藍光及觀 察瞳孔變化討 探如何減輕藍 光傷害			平興國中 雙三角終結者
5月20日	賦 歸					
16:00 ~						

桃園市第 57 屆參加全國科學展覽代表隊培訓營課程表(二)

日期	6月17日					
時間	(星期六)					
08:00~08:50	報到(中庭)					
6月17日 09:00~12:00	化學科	生物科	生活與應用科	地球科學科	物理科	數學科
指導教授	葉安祺教授	楊樹森教授	上官百祥教授	楊芳瑩教授	黃爾文教授	吳裕振教授
學校	楊梅國中	慈文國中	東興國中	大忠國小	建國國小	仁和國小
作品名稱	Running Ion－電解質水溶液的導電性質與離子移動的速率	白將軍笑談色光素-白殭菌的探討	為生命找到出路	大自然的甘泉	誰是大力士-線圈斥力的研究	巧智拼球上的花朵---轉法規律探討
	六和高中附設國中部	新興高中國中部	溪海國小	龍安國小	八德國小	同德國中
	你濃我濃到底溶不溶---砂糖及食鹽單雙溶質溶液之性質探討	花鐘光陰	生活中的藍光-測量藍光及觀察瞳孔變化討論如何減輕藍光傷害	細看草潔沙丘	暗藏「音」色-弦上之音	冪次方和均相等的線段完美分割
					龍興國中 聲音的槓桿原理	
					新興高中國中部 光知道你濃我濃	
6月17日 12:00~13:00	午餐					
6月17日 13:00~16:00	化學科	生物科	生活與應用科	地球科學科	物理科	數學科
指導教授	葉安祺教授	楊樹森教授	上官百祥教授	楊芳瑩教授	黃爾文教授	吳裕振教授
學校	建國國小	龍源國小	武漢國小			中興國中
作品名稱	藍色夢幻-硫酸銅結晶的研究	茶菁酵不酵,有關係?	利用學校廢紙再製成多功能收納櫃			從翻杯問題探究漢米爾頓路徑解析
	龍岡國小		介壽國中			平興國中
	紫蝶飛舞抗氧新花現~蝶豆花抗氧化研究		牆壁裡的魔法-儲水袋溫度調節再利用系統			雙三角終結者
6月17日 16:00~	賦歸					

桃園市第 57 屆參加全國科學展覽代表隊培訓營課程表(三)

日期	7月5日					
時間	(星期三)					
08:00~08:50	報到(中庭)					
7月5日 09:00~12:00	化學科	生物科	生活與應用 科學科	地球科學科	物理科	數學科
指導教授	楊勝俊教授	金亭佑教授	上官百祥教授	楊芳瑩教授	王丞浩教授	吳裕振教授
學校	楊梅國中	龍源國小	東興國中	龍安國小	建國國小	仁和國小
作品名稱	Running Ion－電解質水溶液的導電性質與離子移動的速率	茶菁酵不酵, 有關係?	為生命找到出路	細看草潔沙丘	誰是大力士-線圈斥力的研究	巧智拼球上的花朵---轉法規律探討
	六和高中附設國中	慈文國中	溪海國小		龍興國中	中興國中
	部你濃我濃到底溶不溶---砂糖及食鹽單雙溶質溶液之性質探討	白將軍笑談色素-白殭菌的探討	生活中的藍光-測量藍光及觀察瞳孔變化討探如何減輕藍光傷害		聲音的槓桿原理	從翻杯問題探究漢米爾頓路徑解析
		新興高中國中部 花鐘光陰			新興高中國中部 光知道你濃我濃	
7月5日 12:00~13:00	午餐					
7月5日 13:00~16:00	化學科	生物科	生活與應用 科學科	地球科學科	物理科	數學科
指導教授	楊勝俊教授	金亭佑教授	上官百祥教授	楊芳瑩教授	王丞浩教授	吳裕振教授
學校	建國國小		武漢國小	大忠國小	八德國小	同德國中
作品名稱	藍色夢幻-硫酸銅結晶的研究		利用學校廢紙再製成多功能收納櫃	大自然的甘泉	暗藏「音」色-弦上之音	冪次方和均相等的線段完美分割
	龍岡國小		介壽國中			平興國中
	紫蝶飛舞抗氧新花現~蝶豆花抗氧化研究		牆壁裡的魔法-儲水袋溫度調節再利用系統			雙三角終結者
7月5日 16:00 ~	賦 歸					