

公布臺北市第49屆中小學科學展覽會作品說明書審查通過入選名單

臺北市第49屆中小學科學展覽【國中組-數學】作品說明書入選名冊

說明板編號	科目	作品名稱
IIB1001	數學	差點就在一起的兩數
IIB1002	數學	算了吧！魔數
IIB1003	數學	翻正為負，扭轉乾坤!
IIB1004	數學	『畫』圓為方
IIB1005	數學	錐本數源
IIB1006	數學	排木佈正
IIB1007	數學	「和」立「積」群
IIB1008	數學	幾何拼盤
IIB1009	數學	幾何旋轉2.0
IIB1010	數學	變變三色球
IIB1011	數學	伸縮自如
IIB1012	數學	阿飛的趣味方格
IIB1013	數學	特殊扇形角积公式
IIB1014	數學	圓的異想
IIB1015	數學	你說...三線共不共點?

公布臺北市第49屆中小學科學展覽會作品說明書審查通過入選名單

臺北市第49屆中小學科學展覽【國中組-物理】作品說明書入選名冊

說明板編號	科目	作品名稱
IIB2001	物理	磁與力的光動秀--利用光槓桿探討磁力震盪與應用
IIB2002	物理	泡泡也會反過來-反泡泡的形成與探討
IIB2003	物理	奔跑吧，小小球！
IIB2004	物理	彈簧擺與擺彈簧-探討彈簧與擺的共振效應
IIB2005	物理	晶奇再起
IIB2006	物理	『摩』擦？！『魔』擦？！『磨』擦？！
IIB2007	物理	大氣壓力與水柱-利用簡易儀器測量大氣壓力
IIB2008	物理	「聲不傳不亮，音不揚不明」~不思議之共鳴
IIB2009	物理	這下有譜了！自製光譜儀檢測物質特性
IIB2010	物理	看「透」你~由透鏡看光成像
IIB2011	物理	橫置水塔當阻尼器對大樓減震效果之研究
IIB2012	物理	「拋」「轉」引玉

公布臺北市第49屆中小學科學展覽會作品說明書審查通過入選名單

臺北市第49屆中小學科學展覽【國中組-化學】作品說明書入選名冊

說明板編號	科目	作品名稱
IIB3001	化學	點鐵成金—探討海藻酸鈉包覆鐵磁流體與幾丁質對重金屬與油脂的吸附能力
IIB3002	化學	吸”金”之王—甲殼素吸附金屬溶液研究
IIB3003	化學	食用電池瓜瓞綿綿
IIB3004	化學	「氫」見乎「磁」·一觸「極」發
IIB3005	化學	「茶」窗螢火—茶葉中螢光物質的探討
IIB3006	化學	粉「末」登場
IIB3007	化學	步步為「螢」~葉綠素螢光之研究
IIB3008	化學	「油」我們來遠離「酚」擾—油中酚類的檢測
IIB3009	化學	雷電膠加
IIB3010	化學	養身之寶
IIB3011	化學	自製可攜帶式微生物燃料電池
IIB3012	化學	金屬空氣溶液電池
IIB3013	化學	它抓得住我--手機App在反應速率測量上的應用

公布臺北市第49屆中小學科學展覽會作品說明書審查通過入選名單

臺北市第49屆中小學科學展覽【國中組-生物】作品說明書入選名冊

說明板編號	科目	作品名稱
IIB4001	生物	餐具的魔法—選對餐具顏色，食物將變更美味
IIB4002	生物	螿螿逮捕—撲滅螿蝦大作戰
IIB4003	生物	綠葉追追追
IIB4004	生物	自然而染
IIB4005	生物	鉛方百劑
IIB4006	生物	看清有「菌」世界 - 探討生活環境中的菌量及自製抑菌劑的效果
IIB4007	生物	屬性相剋
IIB4008	生物	黑琵與氣象交會時互放的光亮—氣象因子與黑面琵鷺數量的關係
IIB4009	生物	別小看芽菜的抗氧化力喔!~比較各種種子與芽菜各時期的抗氧化力

公布臺北市第49屆中小學科學展覽會作品說明書審查通過入選名單

臺北市第49屆中小學科學展覽【國中組-地球科學】作品說明書入選名冊

說明板編號	科目	作 品 名 稱
IIB5001	地球科學	功高震「阻」

公布臺北市第49屆中小學科學展覽會作品說明書審查通過入選名單

臺北市第49屆中小學科學展覽【國中組-生活與應用科學】作品說明書入選名冊

說明板編號	科目	作品名稱
IIB6001	生活與應用科學	從搖擺方式看浮體的「性格」-浮體在液體中振動頻率與浮體密度關係
IIB6002	生活與應用科學	寵物智能屋
IIB6003	生活與應用科學	環保氫能車
IIB6004	生活與應用科學	康達幽浮飛行器--氣流附壁效應的探討與應用
IIB6005	生活與應用科學	一羽中的
IIB6006	生活與應用科學	能即時顯示用水量並具有物聯網功能的水流計量設備
IIB6007	生活與應用科學	可耳幣思
IIB6008	生活與應用科學	救災四腳機器人
IIB6009	生活與應用科學	探討添加物對水泥凝固與結晶的影響
IIB6010	生活與應用科學	美味的餅乾-探討不同麵糰對餅乾口味的影響
IIB6011	生活與應用科學	液態鏡頭
IIB6012	生活與應用科學	水乳交融
IIB6013	生活與應用科學	「杖」行無阻之幫幫「盲」後續延伸
IIB6014	生活與應用科學	自製喇叭發電器
IIB6015	生活與應用科學	電壓控制生物及人體遙控機器人
IIB6016	生活與應用科學	看不見的殺手?
IIB6017	生活與應用科學	自製簡易可攜帶型植物電池
IIB6018	生活與應用科學	翻滾吧!
IIB6019	生活與應用科學	飛吧!手擲機
IIB6020	生活與應用科學	環保再生鋁電池車