

檔 號：
保存年限：

國立善化高級中學 函

地址：74169臺南市善化區大成路195號
承辦人：葉志麟
電話：06-5837312#112
電子信箱：yehtzulin@teacher.shsh.tnc.edu.tw

受文者：臺南市立善化國民中學

發文日期：中華民國108年5月25日
發文字號：善高秘字第1080003443號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：本校主辦「科學宅急便創意動手玩科學」六校聯合實驗闖關活動，敬邀 貴校師生踴躍報名參加並惠允公(差)假登記，請 查照。

說明：

- 一、依據：本校107學年第2學期高中優質化輔助方案107-A-2數理涵養子計畫辦理。
- 二、名稱：「科學宅急便創意動手玩科學」六校聯合實驗闖關活動。
- 三、主題：超人特攻隊—六校神威大爆發。
- 四、目的：利用生活周邊簡單材料道具，開發趣味科學動手做實驗，促進全體國民提升科學素養。
- 五、時間：108年6月1日(星期六)10:00—15:00。
- 六、地點：臺南市善化區慶安宮廣場（臺南市善化區中山路470號）。
- 七、對象：一般民眾，完全免費，現場報名即可參加。
- 八、實驗關卡：預計18關
(一)善化高中：分身—萬花筒、怪力—千斤頂、火焰—火雲



掌、舞空—浮沉子、閃電—電漿球、穿越—穿牆術、偽裝—竹節蟲、雷射—激光炮。

(二)嘉義大學：氣功—跳吧鋁罐、以筷取罐—一柱擎天。

(三)南華大學：動感光波—光的反射、無字天書—隱形的字。

(四)北門高中：吸引—酒精凍、乳化—護手霜。

(五)臺南一中：神秘關卡，現場公布。

(六)大同高中：神秘關卡，當天知曉。

九、主辦單位：國立善化高中。

十、協辦單位：國立嘉義大學應用化學系、南華大學自然生物科技學系、國立臺南一中、國立北門高中、屏東縣立大同高中。

十一、交通：

(一)自行開車：國道三號下善化交流道，導航前往善化區慶安宮（臺南市善化區中山路470號）。

(二)大眾交通：搭乘台鐵到善化火車站，再搭乘公車橋幹線（橘2、橘12）從善化轉運站上車至善化站（慶安宮）下車。

十二、聯絡窗口：本校秘書室葉志麟老師，電話（06）5837312，分機：112。

十三、提倡環保觀念，請自行準備環保杯具以利飲水。

正本：南華大學自然生物科技學系林俊宏教授、國立嘉義大學應用化學系連經憶教授、國立臺南第一高級中學、國立臺南第一高級中學陳立偉老師、南華大學、國立嘉義大學、國立北門高級中學、國立北門高級中學賴怡靜老師、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立大同高級中學張志聰組長、臺南市政府教育局、臺南市仁德區仁德國民小學、臺南市仁德區文賢國民小學、臺南市仁德區長興國民小學、臺南市仁德區依仁國民小學、臺南市仁德區大甲國民小學、臺南市仁德區仁和國民小學、臺南市仁德區德南國民小學、臺南市仁德區虎山實驗小學、臺南市歸仁區歸仁國民小學、臺南市歸仁區歸南國民小學、臺南市歸仁區保西國民小學、臺南市歸仁區大潭國民小學、臺南市關廟區關廟國民小學、臺南市關廟區五甲國民小學、臺南市關廟區保東國民小學、臺南市關廟區崇和國民小學、臺南市關廟區文和實驗小學、臺南市關廟區深坑國民小學、臺南市

關廟區新光國民小學、臺南市龍崎區龍崎國民小學、臺南市永康區永康國民小學、臺南市永康區大灣國民小學、臺南市永康區三村國民小學、臺南市永康區西勢國民小學、臺南市永康區復興國民小學、臺南市永康區龍潭國民小學、臺南市永康區大橋國民小學、臺南市新化區新化國民小學、臺南市新化區那拔國民小學、臺南市新化區口埤實驗小學、臺南市新化區大新國民小學、臺南市山上區山上國民小學、臺南市玉井區玉井國民小學、臺南市玉井區層林國民小學、臺南市楠西區楠西國民小學、臺南市南化區南化國民小學、臺南市南化區北寮國民小學、臺南市南化區西埔國民小學、臺南市南化區玉山國民小學、臺南市南化區瑞峰國民小學、臺南市左鎮區左鎮國民小學、臺南市左鎮區光榮國民小學、臺南市善化區善化國民小學、臺南市善化區茄拔國民小學、臺南市善化區大同國民小學、臺南市善化區大成國民小學、臺南市善化區陽明國民小學、臺南市善化區善糖國民小學、臺南市善化區小新國民小學、臺南市新市區新市國民小學、臺南市新市區大社國民小學、臺南市安定區安定國民小學、臺南市安定區南安國民小學、臺南市安定區南興國民小學、臺南市麻豆區麻豆國民小學、臺南市麻豆區培文國民小學、臺南市麻豆區文正國民小學、臺南市麻豆區大山國民小學、臺南市麻豆區安業國民小學、臺南市麻豆區北勢國民小學、臺南市麻豆區港尾國民小學、臺南市麻豆區紀安國民小學、臺南市佳里區佳里國民小學、臺南市佳里區佳興國民小學、臺南市佳里區延平國民小學、臺南市佳里區塹內國民小學、臺南市佳里區子龍國民小學、臺南市佳里區仁愛國民小學、臺南市佳里區通興國民小學、臺南市西港區西港國民小學、臺南市西港區港東國民小學、臺南市西港區成功國民小學、臺南市西港區後營國民小學、臺南市西港區松林國民小學、臺南市七股區七股國民小學、臺南市七股區後港國民小學、臺南市七股區竹橋國民小學、臺南市七股區三股國民小學、臺南市七股區光復生態實驗小學、臺南市七股區篤加國民小學、臺南市七股區龍山國民小學、臺南市七股區建功國民小學、臺南市七股區大文國民小學、臺南市七股區樹林國民小學、臺南市將軍區將軍國民小學、臺南市將軍區漚汪國民小學、臺南市將軍區苓和國民小學、臺南市將軍區鯤鯨國民小學、臺南市將軍區長平國民小學、臺南市北門區北門國民小學、臺南市北門區蚵寮國民小學、臺南市北門區文山國民小學、臺南市北門區錦湖國民小學、臺南市北門區雙春國民小學、臺南市北門區三慈國民小學、臺南市學甲區學甲國民小學、臺南市學甲區中洲國民小學、臺南市學甲區宅港國民小學、臺南市學甲區頂洲國民小學、臺南市學甲區東陽國民小學、臺南市下營區下營國民小學、臺南市下營區中營國民小學、臺南市下營區賀建國民小學、臺南市下營區甲中國國民小學、臺南市下營區東興國民小學、臺南市六甲區六甲國民小學、臺南市六甲區林鳳國民小學、臺南市官田區官田國民小學、臺南市官田區隆田國民小學、臺南市官田區嘉南國民小學、臺南市官田區渡拔國民小學、臺南市大內區大內國民小學、臺南市大內區二溪國民小學、臺南市新營區新營國民小學、臺南市新營區新民國民小學、臺南市新營區新橋國民小學、臺南市新營區新興國民小學、臺南市新營區新進國民小學、臺南市新營區南梓實驗小學、臺南市新營區新生國民小學、臺南市新營區土庫國民小學、臺南市新營區公誠國民小學、臺南市鹽水區鹽水國民小學、臺南市鹽水區歡雅國民小學、臺南市鹽水區?頭港國民小學、臺南市鹽水區月津國民小學、臺南市鹽水區竹埔國民小學、臺南市鹽水區仁光國民小學、臺南市鹽水區岸內國民小學、臺南市鹽水區文昌國民小學、臺南市白河區白河國民小學、臺南市白河區玉豐國民小學、臺南市白河區竹門國民小學、臺南市白河區內角國民小學、臺南市白河區仙草國民小學、臺南市白河區河東國民小學、臺南市白河區大竹國民小學、臺南市柳營區柳營國民小學、臺南市柳營區果毅國民小學、臺南市柳營區重溪國民小學、臺南市柳營區太康國民小學、臺南市柳營區新山國民小學、臺南市後壁區後壁國民小學、臺南市後壁區菁寮國民小學、臺南市後壁區安溪國民小學、臺南市後壁區新東國民小學、臺南市後壁區永安國民小學、臺南市後壁區新嘉國民小學、臺南市後壁區樹人國民小學、臺南市東山區東山國民小學、臺南市東山區聖賢國民小學、臺南市東山區東原國民小學、臺南市東山區青山國民小學、臺南市東山區吉貝要國民小學、臺南市永康區崑山國民小學、臺南市永康區五王國民小學、臺南市歸仁區文化國民小學、臺南市新化區正新國民小學、臺南市佳里區信義國民小學、臺南市新營區新泰國



民小學、臺南市永康區永信國民小學、臺南市永康區勝利國民小學、臺南市歸仁區紅瓦厝國民小學、臺南市東區勝利國民小學、臺南市東區博愛國民小學、臺南市東區大同國民小學、臺南市東區東光國民小學、臺南市東區德高國民小學、臺南市東區崇學國民小學、臺南市南區志開實驗小學、臺南市南區新興國民小學、臺南市南區省躬國民小學、臺南市南區喜樹國民小學、臺南市南區龍崗國民小學、臺南市南區日新國民小學、臺南市南區永華國民小學、臺南市中西區協進國民小學、臺南市安平區新南國民小學、臺南市北區立人國民小學、臺南市北區公園國民小學、臺南市北區開元國民小學、臺南市北區大光國民小學、臺南市中西區成功國民小學、臺南市中西區永福國民小學、臺南市中西區忠義國民小學、臺南市中西區進學國民小學、臺南市安平區石門國民小學、臺南市安平區西門實驗小學、臺南市安南區安順國民小學、臺南市安南區和順國民小學、臺南市安南區海東國民小學、臺南市安南區安慶國民小學、臺南市安南區土城國民小學、臺南市安南區青草國民小學、臺南市安南區鎮海國民小學、臺南市安南區顯宮國民小學、臺南市安南區長安國民小學、臺南市安南區南興國民小學、臺南市安南區安佃國民小學、臺南市北區大港國民小學、臺南市安南區海佃國民小學、臺南市東區復興國民小學、臺南市東區崇明國民小學、臺南市安平區安平國民小學、臺南市北區文元國民小學、臺南市安南區學東國民小學、臺南市安平區億載國民小學、臺南市北區賢北國民小學、臺南市東區裕文國民小學、臺南市立仁德國國民中學、臺南市立仁德文賢國民中學、臺南市立歸仁國民中學、臺南市立關廟國民中學、臺南市立永康國民中學、臺南市立龍崎國民中學、臺南市立新化國民中學、臺南市立善化國民中學、臺南市立玉井國民中學、臺南市立山上國民中學、臺南市立安定國民中學、臺南市立楠西國民中學、臺南市立新市國民中學、臺南市立南化國民中學、臺南市立左鎮國民中學、臺南市立麻豆國民中學、臺南市立下營國民中學、臺南市立六甲國民中學、臺南市立官田國民中學、臺南市立大內國民中學、臺南市立佳里國民中學、臺南市立佳興國民中學、臺南市立學甲國民中學、臺南市立西港國民中學、臺南市立將軍國民中學、臺南市立後港國民中學、臺南市立竹橋國民中學、臺南市立北門國民中學、臺南市立南新國民中學、臺南市立太子國民中學、臺南市立新東國民中學、臺南市立鹽水國民中學、臺南市立白河國民中學、臺南市立柳營國民中學、臺南市立東山國民中學、臺南市立東原國民中學、臺南市立後壁國民中學、臺南市立菁寮國民中學、臺南市立大橋國民中學、臺南市立沙崙國民中學、臺南市立大成國民中學、臺南市立金城國民中學、臺南市立民德國國民中學、臺南市立成功國民中學、臺南市立延平國民中學、臺南市立建興國民中學、臺南市立中山國民中學、臺南市立安平國民中學、臺南市立安南國民中學、臺南市立安順國民中學、臺南市立復興國民中學、臺南市立新興國民中學、臺南市立文賢國民中學、臺南市立崇明國民中學、臺南市立和順國民中學、臺南市立海佃國民中學、臺南市立後甲國民中學、臺南市立忠孝國民中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市立大灣高級中學、臺南市立永仁高級中學、臺南市立土城高級中學、臺南市私立昭明國民中學、國立臺南大學附設實驗國民小學、臺南市北區天主教私立寶仁國民小學、國立新豐高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立新營高級中學、國立後壁高級中學、國立新化高級中學、國立南科國際實驗高級中學、國立新化高級工業職業學校、國立白河高級商工職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立曾文高級家事商業職業學校、國立新營高級工業職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立臺南高級工業職業學校、國立曾文高級農工職業學校、臺南市私立南光高級中學、臺南市私立鳳和高級中學、臺南市私立港明高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、臺南市私立明達高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、臺南市私立新榮高級中學、陽明學校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校、臺南市私立育德工業家事職業學校、國立臺南第二高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺南家齊高級中等學校、國立臺南高級商業職業學校、國立臺南高級海事水產職業學校、臺南市私立長榮高級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市六信高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、臺南市私立崑山高級中學、臺南市德光高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟

高級中學、臺南市私立南英高級商工職業學校、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、國立嘉義大學應用化學系
副本：本校秘書室、本校教務處、臺北市立第一女子高級中學周芳妃老師、國立竹山高級中學陳映辛老師、普通型高級中等學校化學學科中心



校長 潘致強



裝

訂



線