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: vehtzulin@teacher. shsh. tnc

. edu. tw

受文者:臺南市立麻豆國民中學

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:

裝

訂

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——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,再搭乘公車橘幹線(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 市佳里區塭內國民小學、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、豪南市七股區七股國民小學、豪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、臺南市將軍區鯤鯓國民小學、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、臺南市東山區吉貝耍國民 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、豪南市中西區進學國民小學、豪南市安平區石門國民小學、豪南市安 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



