

# 臺北市石牌國中 109 學年度校內科展

▶比賽日期：109 年 12 月 29 日週二 12:40

▶比賽地點：生物二、化學一實驗室



## A 理化科

獎項	編號	作品名稱	製作群	指導老師
優等	A1	膠體溶液的色散機制	72209 陳烜安	陳居仁
佳作	A2	電化多端——電波與存在的靜電危機	81005 杜澧、81007 張晏丞 81037 廖子瑄	陳雅惠
佳作	A3	咖啡酸鹼值之黃金比例	82429 林嘉綺	楊淑茹

## B 應用科學科

佳作	B1	三種衛生紙的吸水與吸油特性比較	71013 賴皓宸、71040 賴恩加 71017 何宗穎	賴秋帆
探究精神獎	B2	穿越時光的泡麵	72411 楊子賢、72432 許仔萱 72439 廖曼希	江美華
佳作	B3	蒸蒸日上	82413 黃南鈞、82427 江晨瑄 82437 黃筠喬	楊淑茹

## C 生物科

佳作	C1	古麥種小麥與現代小麥的消化	70614 曾柏淵、70626 王禹璇 70607 林庭甫	紀蒔馨
優等	C2	種子不要哭，種子等了 20 年	71703 李元兆	林玉真
探究精神獎	C3	與生態合而為一的浮萍	71513 趙子暢、71509 陳子安 71507 郭宸瑋	吳美珠

## D 數學科

特優	D1	建構三種以上相異整數邊長的圓內接多邊形	82737 藍宇潔	郭翠霜
優等	D2	看你躲到哪裡去	81803 李冠毅、81811 葉泰言	辜志成
佳作	D3	單人彩球遊戲變體之探討	80711 許意驊、80902 田秉彥	洪介興