

台北市立石牌國中110學年度校內科展獲獎名單

A：理化科 B：應用科學科 C：生物科 D：數學科

評比地點：4F生物及化學實驗室

| 編號 | 作品名稱 | 製作群 | 指導老師 | 獎項 |
|----|-----------------------|----------------------------|------|-------|
| A1 | 利用水汽化會散熱的特性來冷卻空氣 | 70209洪裕盛、70214楊立新、70204李亦恩 | 紀蒔馨 | 佳作 |
| A2 | 一決「磁」雄～磁浮列車的原理 | 72311蔣語恩、72312 賴柏勳 | 吳欣儒 | 無 |
| A3 | 糖濃度梯度下的非線性偏光分布 | 82209陳烜安 | 陳居仁 | 優等 |
| A4 | 神奇百變史萊姆 | 82432許仔萱、82439廖曼希、82430林歆悅 | 江美華 | 探究精神獎 |
| A5 | 探討奈米纖維 | 90711許意驊 | 許詩涵 | 優等 |
| B1 | 「啡」同小可~咖啡中赭麴毒素之研究 | 70216鄭有荳、70208林煒喆、70201石茗欽 | 王凱希 | 佳作 |
| B2 | 賽格威 | 70814黃聖璇、70807洪建濠、70804林暉恆 | 王鈺虹 | 探究精神獎 |
| B3 | 水深火熱——探討CPU的散熱與效能 | 71510陳冠宏 | 秦御庭 | 佳作 |
| B4 | 用愛發電 | 71631周佳潔、71640謝華汧 | 袁慶齡 | 探究精神獎 |
| B5 | 奈米纖維之應用 | 81513趙子暢、81509陳子安、81507郭宸瑋 | 許詩涵 | 優等 |
| C1 | 去去細菌走—探討降低組織培養細菌感染的方法 | 81703李元兆 | 陳嘉萍 | 優等 |
| D1 | 多柱河內塔之最佳解探討 | 81802吳宗穎、82006林佑傑、82029林娟彤 | 洪介興 | 佳作 |