

崇光女中107學年度校內數理科科學展覽初賽通過名單

| 科別           | 序號 | 作品名稱   | 學生姓名        | 指導老師 |
|--------------|----|--|-------------|------|
| 化學科          | 1  | 進擊的吸管  | 彭道維、陳聲瑤、曾祥宸 | 周欣蓉  |
| 化學科          | 2  | 冰凍三尺，非一日之寒，降溫數度，加鹽巴足矣!---探討不同比例的鹽巴和冰產生的現象與影響 | 郭胤嫻、陳妍羽、陳婕熙 | 李淑薇  |
| 生活與應用<br>科學科 | 1  | 不同溶液對吐司發霉的影響與物聯網的應用                          | 許涵茜、張怡玲、葉柏秀 | 王文琦  |
| 物理科          | 1  | 水管捲捲捲  | 劉冠孜、李寧兒、邱宥嘉 | 李淑薇  |
| 物理與天文<br>學科  | 2  | 堆疊的秘密  | 涂宛汝、黃 婕、蔡佳妤 | 蕭仁岳  |
| 物理與天文<br>學科  | 3  | 企鵝桌遊與物理                                      | 林宜蓁、陳雅惠、高畹棋 | 蕭仁岳  |
| 數學科          | 1  | 正直三角形遊戲之最佳策略                                 | 吳羽姍、林晏竹     | 謝瑾瑜  |