

## 114 年 協同高級中學（國中部）參加校內科學展覽會作品評審成績清冊

填表日期：114 年 02 月 27 日

| 編號 | 類別 | 科別                   | 組別 | 作品名稱/說明書內文字數         | 第一作者<br>姓名 | 年級 | 第二作者<br>姓名 | 年級 | 第三作者<br>姓名 | 年級 | 第一指導<br>教師姓名 | 第二指導<br>教師姓名 | 評審評定成績 | 備註             |
|----|----|----------------------|----|----------------------|------------|----|------------|----|------------|----|--------------|--------------|--------|----------------|
|    |    |                      |    |                      | 班 級        |    | 班 級        |    | 班 級        |    |              |              |        |                |
| 1  |    | 數學                   | 國中 | 網球勝率分析師              | 蔡秉融        |    | 李明岳        |    | 蔡秉學        |    | 丁昱中          |              | 優等     | 修正後<br>代表參加區預賽 |
|    |    |                      |    |                      | 國三 8       |    | 國三 8       |    | 國三 8       |    |              |              |        |                |
| 2  |    | 數學                   | 國中 | 以小見大-平行四邊形面積之探究      | 蘇妍蓁        |    | 顏廷聿        |    | 邱苡昶        |    | 蔡苑婷          |              | 特優     | 代表參加區預賽        |
|    |    |                      |    |                      | 國二 9       |    | 國二 9       |    | 國二 9       |    |              |              |        |                |
| 3  |    | 生活<br>與應<br>用科<br>學一 | 國中 | Seestar 智能天文望遠鏡應用的研究 | 林<br>文隆    |    |            |    |            |    | 吳秉綜          |              | 優等     | 修正後<br>代表參加區預賽 |
|    |    |                      |    |                      | 國二 8       |    |            |    |            |    |              |              |        |                |
| 4  |    | 地球<br>科學             | 國中 | 山崩地裂，流言蜚語？           | 葉益銘        |    | 蕭竣承        |    | 呂祐欣        |    | 陳正泓          |              | 優等     | 修正後<br>代表參加區預賽 |
|    |    |                      |    |                      | 國三 10      |    | 國三 10      |    | 國三 10      |    |              |              |        |                |

## 114 年 協同高級中學（高中部）參加校內科學展覽會作品評審成績清冊

填表日期： 114 年 02 月 27 日

| 編號 | 類別 | 科別          | 組別 | 作品名稱/說明書內文字數         | 第一作者<br>姓名 | 年級 | 第二作者<br>姓名 | 年級 | 第三作者<br>姓名 | 年級 | 第一指導<br>教師姓名 | 第二指導<br>教師姓名 | 評審評定成績 | 備註             |
|----|----|-------------|----|----------------------|------------|----|------------|----|------------|----|--------------|--------------|--------|----------------|
|    |    |             |    |                      | 班 級        |    | 班 級        |    | 班 級        |    |              |              |        |                |
| 1  |    | 數學          |    | 探討數圓可覆蓋之最大四邊形面積和效率   | 黃鉅恩        |    | 林塏穎        |    | 袁楷宸        |    | 莊漢祥          |              | 優等     | 修正後<br>代表參加區預賽 |
|    |    |             |    |                      | 高二庚        |    | 高二庚        |    | 高二庚        |    |              |              |        |                |
| 2  |    | 物理<br>與天文學  |    | 光之圓環-雷射照射細絲產生之光環探討   | 林宥辰        |    | 羅泓竣        |    | 林品辰        |    | 郭建載          |              | 優等     | 修正後<br>代表參加區預賽 |
|    |    |             |    |                      | 高二丁        |    | 高二丁        |    | 高二丁        |    |              |              |        |                |
| 3  |    | 物理<br>與天文學  |    | 香腸陰影效應               | 李家綸        |    | 林凱文        |    |            |    | 郭建載          |              | 甲等     |                |
|    |    |             |    |                      | 高二庚        |    | 高二庚        |    |            |    |              |              |        |                |
| 4  |    | 化學          |    | 環保膜法，食器時代            | 張子妍        |    | 張軒寧        |    | 張羽柔        |    | 郭建載          |              | 優等     | 修正後<br>代表參加區預賽 |
|    |    |             |    |                      | 高二庚        |    | 高二庚        |    | 高二庚        |    |              |              |        |                |
| 5  |    | 植物學科        |    | 植生素於畜牧產業的臨床運用-果真一劍穿心 | 盧芊聿        |    |            |    |            |    | 盧俊達          | 郭鴻志          | 甲等     |                |
|    |    |             |    |                      | 高一庚        |    |            |    |            |    |              |              |        |                |
| 6  |    | 農業<br>與食品學科 |    | 酸甜「桃」氣- 仙桃酸麵團製成與應用   | 劉家好        |    | 王箴宓        |    | 周昕俞        |    | 林主旭          | 溫嘉羚          | 特優     | 代表參加區預賽        |
|    |    |             |    |                      | 高二庚        |    | 高二庚        |    | 高二庚        |    |              |              |        |                |
| 7  |    | 工程學科一       |    | 自動取物分類機              | 李禹安        |    |            |    |            |    | 陳正泓          |              | 優等     | 修正後<br>代表參加區預賽 |
|    |    |             |    |                      | 高二丙        |    |            |    |            |    |              |              |        |                |

|   |  |               |  |                         |     |  |     |  |     |     |     |    |                |  |
|---|--|---------------|--|-------------------------|-----|--|-----|--|-----|-----|-----|----|----------------|--|
| 8 |  | 工程<br>學科<br>二 |  | 貓薄荷萃取物製作寵物友善<br>之防水液體繃帶 | 蘇 瑱 |  |     |  |     | 黃守田 |     | 優等 | 修正後<br>代表參加區預賽 |  |
|   |  |               |  |                         | 高一己 |  |     |  |     |     |     |    |                |  |
| 9 |  | 電腦<br>與資<br>訊 |  | 災難現場之人體辨識               | 陳泰宏 |  | 曾于宸 |  | 林冠昀 |     | 李威璋 |    | 甲等             |  |
|   |  |               |  |                         | 高二庚 |  | 高二庚 |  | 高二丁 |     |     |    |                |  |