

國立員林農工 113 學年度校內科學展覽參賽說明

- 一、113 學年度校內科學展覽至報名截止日計有 10 組報名參賽，請派代表於 12 月 11 日(三)午休時間 12:30 在教務處抽籤，決定簡報報告順序，未到場抽籤者，由設備組代抽，不可異議。
- 二、12 月 18 日(三)競賽當日請於 14:05 準時前往綜職大樓藝術教室參賽。
- 三、科展參展以簡報形式呈現為主，為使競賽公平及順暢，每組簡報以 3~5 分鐘為限，評審發問及回答 1~5 分鐘為限，每組合計 10 分鐘。
- 四、校內初賽書面資料報告以不超過 30 頁。將作品 PDF 檔於 12 月 11 日(星期三)前、簡報 PPT 檔於 12 月 17 日(星期二)前，寄到設備組信箱：yl230@ylvs.tw (yl 是英文字母)。

此次參賽組別如下：

| 編號 | 班級 | 參賽學生 | 作品名稱 | 指導老師 |
|----|-----|-------------|-----------------------|---------|
| 1 | 建三甲 | 柯嘉綾、石明玉黃湘芸 | 灰意花舍 | 詹雅晶 |
| 2 | 機二甲 | 張辰宇、許有程、莊寓茗 | AI 語音與多模式控制在智慧農業之創新應用 | 王弘仁、林立強 |
| 3 | 畜保二 | 周宥嘉、江冠煒、鄧安芹 | 畜牧現場牛隻乳房炎發生原因探究 | 林俊豪、林美君 |
| 4 | 畜保二 | 童宇筑、楊喬安、張秉穎 | 飼糧添加南瓜籽粉對蛋公雞之性能評估 | 張晏瑜 |
| 5 | 機電二 | 林祐亦、劉致均、林冠琦 | 安全氣囊手機殼 | 周明諒、陳韋丞 |
| 6 | 機電二 | 陳宇享、朱洹韻 | 自動感應酒精消毒機 | 周明諒、陳韋丞 |
| 7 | 園三乙 | 吳欣芸、林品言、廖又樺 | 活力「石竹」，種子變奇蹟 | 陳柏吟、馮莉真 |
| 8 | 加三乙 | 張維煖、賴凡煊 | 苦盡甘來-苦瓜潔面露製作 | 林鈺翎 |
| 9 | 加三乙 | 黃佳誼、李旻恩、洪佳漩 | 澱粉炸彈 | 林鈺翎 |
| 10 | 加三乙 | 陳勝昱、賴黎澈、陳佩蓉 | 色彩繽紛的版條 | 林鈺翎 |

教務處設備組