

國立員林農工 111 學年度校內科學展覽參賽說明

- 一、111 學年度校內科學展覽至報名截止日計有 11 組報名參賽，請派代表於 12 月 14 日(三)，中午午休時間 12:20，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 21 日(三)競賽當日請於 13:50 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 14 日(星期三)放學前、簡報 PPT 檔於 12 月 20 日(星期二)中午前，寄到設備組信箱：yl230@ylvs.tw (yl 是英文字母)

此次參賽組別如下：(以報名順序排列)

編號	班 級	參賽學生	作品名稱	指導老師
1	建三甲	林思妤、柯虹羽、曾于珊	線上教學對中學生學習適應滿意度之研究	林秀侶、林烱岳
2	加二甲	黃意淨、劉宇瑄、羅珮心	探討豆漿打發條件與取代蛋糕中部分雞蛋之可行性	陳盈愷
3	畜保二	吳佩恩、洪佩淳、馬家玟	雞智遊戲--雞的智商與品種之差異	石嘉雯、薛宇琄
4	畜保二	陳貞妤、張均幃、陳廷恩	毛起來愛地球--於雞糞堆肥中添加豬毛對其腐熟及豬毛特性之探討	石嘉雯、薛宇琄
5	畜保二	邱惠芳、葉靜瑩、趙苑婷	果然水嫩--水果酵素應用於豬後腿肉熟成嫩化之探討	石嘉雯、薛宇琄
6	畜保二	許芯瑜、施品言、游騰暉	「哞」你不行~一起認識牧草	石嘉雯、薛宇琄
7	畜保二	施柔榛、楊騏憶、劉沛萱	雞腸轆轤--於雞肉熱狗中加入紅麴萃取物對其抗氧化影響之探討	石嘉雯、薛宇琄
8	畜保二	謝子筠、陳帆甄、徐羽萱	蛋速我很鹹--速製鹹蛋黃與傳統鹹蛋黃之特性比較	石嘉雯、薛宇琄
9	畜保二	魏宥丞、林宜珍、李若暄	藻安蛋雞--飼料中添加廢棄小球藻渣對蛋雞產蛋性能及蛋品質之影響	石嘉雯、薛宇琄
10	畜保二	巫雅宣、葉妘萱、張紘維	酵母菌中添加優酪乳對發酵之影響	石嘉雯、薛宇琄
11	機二甲	郭哲綸、張璨麟、黃振誠	電動掃地機	林景檜

教務處設備組