

共青团四川农业大学委员会文件

校团发〔2023〕10号

关于表彰四川农业大学第十八届“挑战杯”大学生 课外学术科技作品竞赛获奖作品的决定

各学院团委：

学校第十八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛已圆满结束。大赛中，我校学子始终坚持“崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战”的宗旨，充分展现了博学求实、勇于挑战的优良精神风貌。大赛自启动以来，全校共157个优秀作品入围校赛，经复赛网评、半决赛答辩和总决赛现场展示等环节，最终遴选出最终评选出“挑战杯作品”1项、“优胜杯作品”3项、最具创意奖1项、最佳人气奖1项，特等奖5项、一等奖14项、二等奖37项、三等奖101项，现予以表彰。

希望受表彰团队再接再厉，勇攀高峰，更好的发挥示范带头作用，引领广大同学积极投身科技创新活动。希望全校同学以他们为榜样，坚定信念、奋力拼搏，以崭新的理念、丰富的知识，开拓创新，锐意进取，为谱写一流农大新篇章、全面建设社会主义现代化国家贡献青春力量。

附件：四川农业大学第十八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛获奖作品名单

共青团四川农业大学委员会

2023年5月6日

委员会

校团委办公室

2023年5月6日印

附件：

四川农业大学第十八届“挑战杯”大学生课外学术 科技作品竞赛获奖作品名单

一、挑战杯（1项）

1. 作品名称：《育鸭有道——双碳背景下基于云边协同的养鸭场智能监测平台》

作者：谢天宇 张熙科 任相荣 付睿杰 陈之曦

李嘉欣 蒋凯林 李丹阳 郑兴泽 林 彬

指导老师：周 蓓 曹小娇 段旭良 穆 炯 李 军

二、优胜杯（3项）

1. 作品名称：《一站式大数据猪育种服务系统》

作者：赵梦颖 杨 涛 童 江 杨喜堤 廖天赐

钱虹宇 肖军森

指导老师：沈林园 李 娜 朱 砺

2. 作品名称：《“双碳”目标下合作社全链条社会化服务何以助推农户绿色生产技术采纳？——基于四川省836份柑橘种植户的调研》

作者：陈雨凡 陈汝斌 田育林 邹寒冰 李 洁

罗 磊 施凯瑶 陈雨诗 伍 鑫 王婉玲

指导老师：刘宇荧 傅新红 侯 维

3. 作品名称：《从“说到”到“做到”：农户绿色生产技术采纳意愿与行为的悖离困境与破解之策——基于天府粮仓三县的调研》

作者：陈墨馨 孟 泽 何亭熹 陈星彤 梅嘉乐

李依然 徐 凯 马钧巧 何 佳 卿 晨

指导老师：徐定德

三、最具创意奖（1项）

1. 作品名称：《育鸭有道——双碳背景下基于云边协同的养鸭场智能监测平台》

作者：谢天宇 张熙科 任相荣 付睿杰 陈之曦

李嘉欣 蒋凯林 李丹阳 郑兴泽 林 彬

指导老师：周 蓓 曹小娇 段旭良 穆 炯 李 军

四、最佳人气奖（1项）

1. 作品名称：《育鸭有道——双碳背景下基于云边协同的养鸭场智能监测平台》

作者：谢天宇 张熙科 任相荣 付睿杰 陈之曦

李嘉欣 蒋凯林 李丹阳 郑兴泽 林 彬

指导老师：周 蓓 曹小娇 段旭良 穆 炯 李 军

五、特等奖（5项）

1. 作品名称：《水稻重大病虫害智能监测与预警研究》

作者：牛昱澎 贾心语 江雪琴 陈 澎 帅璐宇

杨 骁 郭发林 陆 明

指导老师：李志勇 穆 炯

2. 作品名称：《育鸭有道——双碳背景下基于云边协同的养鸭场智能监测平台》

作 者：谢天宇 张熙科 任相荣 付睿杰 陈之曦

李嘉欣 蒋凯林 李丹阳 郑兴泽 林 彬

指导老师：周 蓓 曹小娇 段旭良 穆 炯 李 军

3. 作品名称：《大豆种质资源的智能化鉴定方法与装备》

作 者：陈猛根 吴 哲 向 帅 何树源 汪云荷

徐香瑶 谢雨霏

指导老师：刘卫国 陈红星 许 梅

4. 作品名称：《“双碳”目标下合作社全链条社会化服务何以助推农户绿色生产技术采纳？——基于四川省836份柑橘种植户的调研》

作 者：陈雨凡 陈汝斌 田育林 邹寒冰 李 洁

罗 磊 施凯瑶 陈雨诗 伍 鑫 王婉玲

指导老师：刘宇荧 傅新红 侯 维

5. 作品名称：《从“说到”到“做到”：农户绿色生产技术采纳意愿与行为的悖离困境与破解之策——基于天府粮仓三县的调研》

作 者：陈墨馨 孟 泽 何亭熹 陈星彤 梅嘉乐

李依然 徐 凯 马钧巧 何 佳 卿 晨

指导老师：徐定德

六、一等奖（14项）

1. 作品名称：《水黄皮——根瘤菌共生体系对攀西钒钛磁铁矿区生态修复》

作 者：程曦冉 金芮民 严 婧 张馨宇 郝思迪

万益帆

指导老师：余秀梅 陈 强

2. 作品名称：《基于 TransformerCNN 神经网络的家猪情绪分析与行为识别》

作 者：郑兴泽 李丹阳 王首都 陈名伟 李 焦

廖 杰 蒋凯林 林 彬 明 扬 李林成

指导老师：李 军 段旭良 邓秋红

3. 作品名称：《青花椒花芽性别分化关键调控基因分析与调控机制研究》

作 者：王 宇 张秋月 李洪非 胥 蒙 王寒葶

何雨欣 李红娇 唐子媛 张艾琳

指导老师：惠文凯

4. 作品名称：《三健行——鱼健康水健康生态健康鲈鱼养殖体系的创建及推广应用》

作 者：颜浩骁 龚晨昕 胡一帆 苟贺然 孟 泽

杨豪森 刘怡萱 林月红 刘 浩 张耀艺

指导老师：杨 淞 侯 维 赵柳兰

5. 作品名称：《粉末状有机肥精量深施一体机》

作 者：刘春亮 姚 瑶 谌礼宏 段昂戌 龚 川

亓丰亮 王小波 许 鑫 李清林

指导老师：伍志军

6. 作品名称：《根用佛手瓜“川雅 1 号”的选育与推广》

作 者：贾明月 尹艺霖 胡雨恒 宿李宏 程少波

李丛乐 李 里 张艺凯

指导老师：贺忠群

7. 作品名称：《一站式大数据猪育种服务系统》

作 者：赵梦颖 杨 涛 童 江 杨喜堤 廖天赐
钱虹宇 肖军森

指导老师：沈林园 李 娜 朱 砺

8. 作品名称：《“一肩挑”背景下村级权力监督：困顿与提升——基于 13 省 55 市 120 村的调查》

作 者：王 苓 曾昕皓 白桓瑞 邓 菠 李世武
董世佳 秦丹桥 唐 腾 冉煦蕾 钟丹华

指导老师：冯义强 颜怀坤 赵晓霞

9. 作品名称：《四省涉藏地区农牧户融入现代农业生产体系意愿影响模式研究》

作 者：施鹏帆 李骏威 刘文杰 陈应妮 向 毅

指导老师：孙锦杨 杨 浩 刘艳红

10. 作品名称：《长江上游四省地区农户低碳行为驱动机制研究》

作 者：钟若希 詹雅婷 李柯言 郁友萍 章若寒
张加蓝 张洪瑞 何 强 宋一鸣 连盼盼

指导老师：邓 鑫 漆雁斌 钟 贝

11. 作品名称：《巷陌话烟火·家园愈心生——社区环境的健康构建与多元治理》

作 者：熊依玲 何悦佳 杨苏帆 徐荣颢 张 宇

宋元剑飞 肖钧耀 满芯瑞 陈歆媛 李 琳

指导老师：付而康 郑 可 王丽萍

12. 作品名称：《高标准农田建设现状、问题及提升路径研究：基于天府粮仓 5 大片区的调查》

作 者：李毅超 林 文 王含月 杜雨翰 冯文蕙
陶歆媛 潘廷婷 代馨怡

指导老师：徐定德

13. 作品名称：《高素质农民品牌化发展研究》

作 者：王泽辉 张宗航 余馨柔 何相霖 余青锐
夏 锐 胡望潇 杨雨曦 庄毅煜 贾明月

指导老师：王雨林

14. 作品名称：《世说新渔——引领多边协同 AI 智能化草鱼养殖与鱼病防控新模式》

作 者：李 焦 蒋凯林 江鸿波 李丹阳 明 扬
柳黛鲜 王志凌 蒲思宇 杨梦萍

指导老师：冯 琳 刘 涛 吴 培 姜维丹

七、二等奖（37 项）

1. 作品名称：《油刃有余——低温真空蒸发沉积制备超亲水-空气中超疏油海绵实现首末端结合处理溢油事故》

作 者：何茹静 曹美娜 牟 涛 陈思竹 吴馨竹

指导老师：张延宗 刘 燕

2. 作品名称：《智猴救助——基于机器视觉的蜂猴智能保护研究》

作 者：管 艳 李婷萱 朱玉慧 雷宇杰 向 影

杨 骁 王嘉宁

指导老师：倪庆永 穆 炯

3. 作品名称：《新蛋白构型 FSH 疫苗创制及其效果评价研究》

作 者：汪灵悦 李嘉欣 李昊卿 贾文豪 张一舟

邵新宇 马润泉 周旭东 刘宣缇

指导老师：蒲 祥 韩兴发

4. 作品名称：《“看见”猕猴桃——基于 CV 的猕猴桃生长、采摘和瑕疵检测分级系统》

作 者：向 影 蒲宏力 陈兴蓉 岳小彬 李政皓

姚 佳 杨艺语 李颜含 吴欣宇

指导老师：张 洁

5. 作品名称：《芹菜耐热型种质资源评价、研究与应用》

作 者：张 冉 孙 悦 王 卓 王 超 张 颖

杜小明

作品名称：李梦瑶

6. 作品名称：《多主体视角下建筑废弃物资源利用供应链的博弈研究》

作 者：刘玉欣 李春晖 刘佳欣 李悦佳 李相晔

周楚越 胥诗琪 郑浩轩 韩雅婷

指导老师：李星苇 申 琼 周 宁

7. 作品名称：《探究玉米淀粉合成酶 ZmSSIII 的结构、功能、特性及其表达调控方式》

作者：张柯心 苗瑜 古敬 郭扬 邓雅文
高杨远著

指导老师：余国武 黄玉碧

8. 作品名称：《博洋益牧——基于深度学习的智能化麻羊检测追踪和计数集成方法创新者》

作者：余承骏 刘慧 杨骁 陈骏扬 欧阳弘坤
徐子涵 吴小江 岳小彬 张煜

指导老师：陈晓燕

9. 作品名称：《基于 nSSR、cpSSR 和表型标记的楠木育种群体的遗传多样性分析及核心种质构建》

作者：朱艳 安文娜 赵晗曦 杨默涵 何浩

指导老师：杨汉波 兰丹

10. 作品名称：《柑橘智能采摘机器人》

作者：罗淇元 王乙涵 周龙 刘城 谢宏
陈昕远 汤磊磊 杨芹茂 冯澳 冯彦奇

指导老师：许丽佳

11. 作品名称：《出乎“益料”——国内首创混合青贮饲料一体化生产》

作者：邓雅文 蔡祖红 杜思函 李郁葱 黄双
陈柯如 张云峰 沈陵 李乐 龚静

指导老师：辜运富 陈霖 闫艳红

12. 作品名称：《破壳沉淀——新型全降解淀粉基活性包装材料的研发与应用》

作者：彭 炉 罗皓丹 吴易达 李 宇 李嘉杰

达珍拉姆 李 婷 王 洁 陈茂旭 邹 莉

指导老师：吴贺君 杜 彬 侯 维

13. 作品名称：《“泓卫”——基于可视化集成技术的新一代水下三维成像测绘系统》

作者：张舒翔 赵伟豪 唐可文 刘金秋 鲁娇仁

陈麒阳 王丹妮 何大杰 任悦萌 刘旭洋

指导老师：蒋先刚 邹祖银 李 军 雷 达

14. 作品名称：《新型纳米喷雾机的研发及其在果蔬保鲜中的应用》

作者：曹 政 王 岚 仪 超 张 杰 瞿甜甜

曾渊博 盛 洁 朱柯宇 郭 雨 徐 瑞

指导老师：刘耀文 秦 文

15. 作品名称：《茶有道——基于靶向和非靶向代谢组学的新型藏茶复配技术的研发和应用》

作者：谢雨杉 李美雯 张 杰 刘 洋 杨一扬

晏 玥 陈如意 张长懿

指导老师：曾 珍 侯 维 张丽娜

16. 作品名称：《自动化脉动压快速腌制装置》

作者：刘 宇 王智诚 潘启文 张书睿 苟开云

指导老师：代建武

17. 作品名称：《“姜来农芯”——脱毒小黄姜的生产快繁》

作者：董诗豪 马小杰 余光翠 彭 娇 何 淼

黄龙雨 王祥祺 陈蕊蕊 刘俊辰 王艺蒙

指导老师：袁 明

18. 作品名称：《巡检官—变电站智检机器人》

作 者：毛子安 李芋汶 李东阳 周舒涛 吴梁琪

张 壹 付腾浩 王 露

指导老师：康志亮

19. 作品名称：《新型加热技术-射频波-在香辛料灭菌工艺中的应用》

作 者：马绍杰 纪可欣 赵 欢 杨馥锦 薛瑞敏

邱 燕 熊海涛 谢 谦

指导老师：刘书香 秦 文

20. 作品名称：《薏苡脱壳清选一体机》

作 者：陈 琦 肖元烽 陈林丰 何 刘 张 依

周 杨 袁森林

指导老师：张黎骅

21. 作品名称：《“珪”望星辰——基于模块化设计的陆空通讯搜救机器人》

作 者：胡春阳 吴立志 朱珪辰 张艾琳 陈 波

杨田圳 吴晓露 杜宇童 刘 琪 徐丹萌

指导老师：唐科明 梁心蓝

22. 作品名称：《土壤温湿度调控于种苗产业链搭建》

作 者：汤苏扬 李 彤 郭 雨 张应鑫 刘宇婷

黄智雄 张超越 朱柏林 陈 昭

指导老师：陈红星

23. 作品名称：《智慧赋能，古寨焕新——数字孪生视角下的川西民族地区传统村落保护研究》

作者：姚俊江 李嘉欣 周永洁 何佳美 苟莎莎

彭璇 李晨蓉 王永钊 叶思怡 刘蕴琦

指导老师：潘翔 林箐

24. 作品名称：《“双减”政策实施是否落地有声？——基于对四川省民族地区4万家长的调研》

作者：唐嘉 刘杰 尚紫薇 罗紫玲 李与格

汤蕊菱 程倩戈 冯颖 郑悦风 夏雪

指导老师：朱玉蓉 郭凌

25. 作品名称：《重大危机事件应对下的社区韧性提升策略研究——基于三年来成雅社区疫情防控追踪研究》

作者：陆思伶 魏盈东 杨兴月 李佳 林嫣

王俊懿

指导老师：山国艳

26. 作品名称：《构建生态空间精明管控体系，提升国土空间高效治理水平——基于邛崃市的实证研究》

作者：罗李佳怡 张潇月 张艺辰 姜雅菲 王月蕾

杨婉誉 谭宜妮 余东芮 唐浩伦

指导老师：欧定华 张宏霞 张婷雯

27. 作品名称：《共享经济背景下四川农业供给现状和质量提升对

策研究》

作者：肖茜 李婧璇 李艳娇 王顺楠 徐娟
王佳旋 银西阳 苏秦

指导老师：李冬梅

28. 作品名称：《碳中和背景下川内竹产业农商文旅融合新路径探索——从试点到推广的实地调研》

作者：余楚萌 陈蝶 周朝晖 彭泰森 曹宇涵
赵倩 陈奕帆 刘越峰 杨懿

指导老师：吕兵洋 王丽萍 张廷宇

29. 作品名称：《“碳中和 碳达峰”：基于结构方程模型的社区居民行为调研》

作者：徐灿灿 刘思雨 陶雪梅 周语 胡古月
袁玮婕 陈薇 郭茜 曾文豪 叶呈文

指导老师：杨占彪

30. 作品名称：《同舟共济：后疫情背景下感知威胁对居民支持家乡旅游恢复意愿的影响研究》

作者：曹欣月 王洋 黄若冰

指导老师：刘燕

31. 作品名称：《从易地搬迁实现乡村振兴——以昭觉县沐恩邸社区发展为例》

作者：包双强 鲁建文 确么拉体 卢英 余鸞宇
吉克妈麻

指导老师：山国艳 兰 婷

32. 作品名称：《川陕革命根据地石刻标语价值及实现路径——以巴中市为例》

作 者：向美玲 白可欣 张诗琪 张 瑜 黎矩成

指导老师：刘建平

33. 作品名称：《虚拟现实交互体验下蜀绣文创设计调查报告》

作 者：贺依然 刘丹妮 徐丹萌 冯秦桐筱 陈虹轩

指导老师：宋 畅

34. 作品名称：《端稳“肉盘子”——养殖户重大疫病防控行为决策与驱动因素研究》

作 者：夏 锐 王书鹤 丁敬瀚 罗承雨 袁欣玥

陈雨凡 赵 鑫 张欣怡 张 欣 庞美琪

指导老师：王 欢 王 芳

35. 作品名称：《社会网络、政府推广与农户耕种新技术的采纳——基于巴中市恩阳区大豆玉米带状复合种植技术推广的实证分析》

作 者：刘佳佳 周阳虹 邹 萌 饶秋萌 杨潇垒

刘懿萱

指导老师：刘雨道 陈辛灵 王小春

36. 作品名称：《艺科融合赋能猪肉新鲜度智能管理设计调研》

作 者：徐丹萌 胡缤心 宋先阳 贺依然 陈露丹

周子轩 张 薇 董美汐 郑瑞奇

指导老师：宋 畅 张丽君 李雨柯

37. 作品名称：《视觉修辞视域下德格印经院藏族雕版印刷技艺调研报告》

作者：王漪琦 石媛媛 姚佳莹 贺依然

指导老师：刘雨逍 杨 琴

八、三等奖(101项)

1. 作品名称：《基于视觉感知的禽类智能化养殖监测》

作者：蒋凯林 文 希 李 焦 闫 瑞 刘亦心

柳黛鲜 郑兴泽 谢天宇 汪灵悦

指导老师：王建军 段旭良

2. 作品名称：《基于三元复合酶解技术的新型减盐增鲜食用菌调味品研发和应用》

作者：孔可阳 李美雯 刘 洋 张怡蕾 陈如意

韩艺林 韩宛芸

指导老师：曾 珍 汤瑞瑞 彭小芮

3. 作品名称：《水探方——基于遥感图像的水体信息智能提取与溯源系统》

作者：弓欣瑶 刘 扬 刘苓利 付睿杰 赵显梦

周若然 罗远江 谢天宇 刘 冉 陈之曦

指导老师：刘 涛

4. 作品名称：《基于大数据的重要农业害虫草地贪夜蛾和稻水象甲世代区划及分布格局变迁研究》

作者：谢文琪

指导老师：蒋春先

5. 作品名称：《“氢”山绿水——一种基于双金属化合物异质结构的高效电解水催化剂》

作者：牟一凡 周玉春 张缘 王文 付议万

指导老师：闫明磊

6. 作品名称：《猕猴桃褪黑素合成相关基因 AcTDC、AcT5H 和 AcSNAT 的克隆与表达分析》

作者：何浩 吕晓雨 冯雯静 汪荷婷 罗莎

姚维嘉 刘琅琅

指导老师：夏惠 梁东

7. 作品名称：《马铃薯淀粉/PVA 复合膜的制备及其在猪肉保鲜中的应用》

作者：余惠容 赵正禾 罗智宏 谢艾伶 罗雅昕

万昕怡 杨婷 马宁

指导老师：陈赛艳 汤瑞瑞

8. 作品名称：《屎肠球菌作为肠炎沙门氏菌替代菌的研究及冻干菌粉的生产》

作者：崔新瑶 何承阳 刘春莉 朱思颖

指导老师：刘书香 秦文

9. 作品名称：《基于 SSR 分子标记的多年生黑麦草杂交 F1 代杂种鉴定》

作者：汪阳 张鑫 何洁 赖卉琪 周颖

指导老师：聂 刚

10. 作品名称：《脲酶细菌固定 Cd-As 重金属污染水稻土的研究》

作 者：杨 润 罗 燕 陈子毓 费藏乐 邵梦迪

指导老师：徐 敏

11. 作品名称：《基于 Google Earth Engine 的典型丘陵区耕地土壤有机质制图研究》

作 者：刘 浏 栾晨雨 张 颖 乔雨亭

指导老师：吴小波

12. 作品名称：《犬猫口服避孕疫苗的研制》

作 者：杨金朋 胡家萌 赵蓉蓉 陈彦杉

指导老师：彭广能

13. 作品名称：《基于遥感大数据的生态环境时空分异及其驱动力研究》

作 者：肖星竹 樊逸飞 张斯源 颜 礼 夏子钦

唐子淳 杜雨秋 袁巧灵 黄奕嘉

指导老师：李 豪 张婷雯

14. 作品名称：《香芹酚联合头孢曲松对耐药性沙门氏菌的体外抗菌作用》

作 者：杜 娟 洪禹馨 朱俊禾 周屹然 李 锐

唐艺心 宋心怡

指导老师：尹立子

15. 作品名称：《“肠”相厮守——基于多分支特征融合网络 MBFFNet

的肠道健康守护者》

作者：陈俊 王志凌 刘冉 袁嘉男 胥灵惠

蒋凯林 汪灵悦 向毅 张茵

指导老师：王建军 段旭良

16. 作品名称：《不同遮荫处理下外源蔗糖对大豆叶片光合特性及物质积累与产量形成的影响》

作者：吴倩 陈昭 杨潇垒 唐洪奎 陈怡娴

指导老师：雍太文

17. 作品名称：《基于 GAM 模型的城市社会用电的影响分析：中国 2009-2019 年的经验证据》

作者：刘梓淳 李妍 何婧

指导老师：刘汉葱 宋燕林

18. 作品名称：《一“鲈”前行——乙醇梭菌蛋白替代鱼粉对大口黑鲈肝脏脂质沉积及凋亡的机制研究》

作者：邓锦禾 刘文钰 李莘澜 曹星宇

指导老师：姜俊

19. 作品名称：《强烈耕作对紫色土区坡耕地不同景观位置土壤可蚀性的影响》

作者：贾浩楠 贾世冰 邹欢 王铨鑫 任彦霖

指导老师：王勇

20. 作品名称：《基于 Ti-O-Mn 键构建 Z 型异质结 Pt-MnO₂/TiO₂@Ti₃C₂Tx 及其光催化用于水环境治理的研究》

作者：钟成聪 熊叶 刘文宣 张乐 柳科宇

指导老师：张云松

21. 作品名称：《谷氨酰胺的增殖调控作用——以牦牛瘤胃上皮细胞为研究基点》

作者：蒙宇鲲 顾成林 孙才智 何诗雨

指导老师：胡 瑞

22. 作品名称：《不同来源碳酸钙与油菜秸秆共热解生物炭对水体中磷酸盐的吸附性能研究》

作者：王 敏 张 静 李梦霞 姜梦琦 林 楠

余艾伦 肖铃川 冯鑫培

指导老师：邓 玉 倪福全

23. 作品名称：《竹叶花椒叶蛋白碱法及缓冲液提取方法的优化及其对抗氧化活性的影响》

作者：钱文章 余得水 宋 怡 郑 鑫 叶钰琳

易 璐 毛一东

指导老师：高 顺

24. 作品名称：《“精”益求精——赛鸽人工授精技术的先行者》

作者：徐树杰 胡季红 田 轩 李婷婷 陈奕冰

颜煜婷 张思宇 赵紫茜 叶歆雅

指导老师：王 讯 张慧慧 韩庆龙

25. 作品名称：《一种森林防火全面监测装置》

作者：李香雪 邓雯丹 尹 正 叶成志 张舒曼

指导老师：申 琼 曹云忠 车亮亮 周 宁

26. 作品名称：《“吸污纳垢”——基于水位控制下的水中垃圾桶》
作者：陈丹蕾 文琦 桂华莉 张启功 汪健卓
指导老师：张志亮 郑彩霞
27. 作品名称：《精香茗韵——微生物固态黄精发酵茶的研制》
作者：陶梦婷 陶超 张淇 韩雯静 祁元椿
王榆鑫 赵鸿雁 蔡淦德 宋心怡
指导老师：李丽霞 邹元锋
28. 作品名称：《一种具免疫调节作用的果胶益生菌猫用制剂》
作者：李泞原 顾忆 李小龙 王亮 毕宏煜
黄梓君 张婷 魏晨曦 彭雪琚 唐艺心
指导老师：邹元锋
29. 作品名称：《云网物联——一站式下水道气体处理专家》
作者：周川钰 张艺辰 吕凤媛 满芯瑞 杨霁筠
郭红娟 谢思月 王婷 杨韵霓 黄沁
指导老师：张婷雯
30. 作品名称：《“剔渣为业”-青稞麸皮与豆渣膳食纤维的提取及在利用》
作者：胡志昊 何兴昊 李睿琪 习心怡 崔晓玲
方楠心 文馨 王秋 闫瑞
指导老师：林德荣 张丽娜
31. 作品名称：《桩固邦宁——基于 FLAC3D 的滑坡治理方案仿真计算设计系统》

作者：涂力文 魏娟 王辰雨 金威 陈骏扬

曾楛寻 鲜昭 周琪皓

指导老师：雷达 王冲 李法运

32. 作品名称：《春报花开——基于盐渍化环境下新型香花地被小报春的一种花药培育方法》

作者：吴仕凡 尚静如 罗渲铃 马思琪 蔡语馨

张轶宸 宋宜霖 余楚萌 潘品好 陈奕阳

指导老师：贾茵 王丽萍 张廷宇

33. 作品名称：《一种制备带裂缝水泥试件的试验装置》

作者：肖盛财 胡秋涵 刘凯 浦敏 杨竣羽

雷冠思 罗丹妮 徐烁峰 吴怡 雷芊怡

指导老师：肖维民

34. 作品名称：《玉米大豆青贮饲料专效乳酸菌的筛选及应用》

作者：陈柯如 曾泰儒 严欣睿 陈晨 辛亚芬

李嘉怡

指导老师：闫艳红

35. 作品名称：《一种水果种植用辅助采摘装置》

作者：随策雨 瞿甜甜 李丁香 代春洋 段昂戌

张杰 徐灿灿

指导老师：刘生成 龚荣高 侯维

36. 作品名称：《菽玉良缘——大豆玉米带状复合种植信息化综合服务》

作者：赖加莹 杨伟棋 钟秀婷 张雅婷 黄倩瑜

郭彦孚 何 流 曾开荣 史文哲 李伯阳

指导老师：刘 江 周莉君 彭 雪

37. 作品名称：《石榴皮可溶性膳食纤维与红薯淀粉复配体系的制备及其在功能食品中的应用》

作 者：陈 彬 冯 媚 蔡健行 郑思源 贾 琦

赵歆怡

指导老师：陈 洪 李美良 张丽娜

38. 作品名称：《山地民族村寨地质灾害智能化监测预警技术研发》

作 者：周德洲 吴雨航 曾 珂 石力风 廖珮伶

任冰冰 龚 宇 毛宇婷 苏博雅

指导老师：唐俊峰

39. 作品名称：《能源植物 CCUS 新范式超高比表面活性碳制备及储能应用》

作 者：章 妍 刘婧莹 邓啟蓉 夏国宴 刘章林

指导老师：沈 飞

40. 作品名称：《楠香族-以金丝楠木精油为基础的系列纯天然产品开发》

作 者：胡 悦 李浩杰 孙龙菲 王彩云 李 杰

徐艺萌 余慧茹

指导老师：宁莉萍

41. 作品名称：《面向设施农业含氮气体的高性能气敏传感器设计》

作 者：熊星瑶 蔡沁坤 李阳阳 陈 璐 蔡宇轩

指导老师：赵永鹏

42. 作品名称：《麦宝瑞健康饼干》

作者：陈宇奇 张柯心 肖雨来 袁汶汐 邓亮
杜珂

指导老师：侯凯

43. 作品名称：《楼房式死猪“消毒+通风+转运”通道——实现零接触无污染死猪转运》

作者：柴茂月 陈茜 顾成琳 徐业豪

指导老师：郝晓霞 白林 姜冬梅

44. 作品名称：《基于笋壳碳点的复合型植物油加氢催化剂的制备及应用》

作者：步梦源 祝萌 杨林 袁爱 张沛怡
赵歆怡 李丹 丑润雯 嘎玛白玛曲珍

指导老师：陈姝娟

45. 作品名称：《核素抑菌“纳西特色”袜子》

作者：朱佳欣 程贵鑫 陈之韵

指导老师：周莉君

46. 作品名称：《AgriBot病虫害防治-开启农业智能化时代的感知钥匙》

作者：陈彦羲 邓冰 陈怡忻 吴佩玟 龚斐
王萌谋 刘怡萱 董玲秀 鲁朝幻 张永乐

指导老师：李豪 张婷雯

47. 作品名称：《智能对靶喷施机设计》

作者：王嘉祥 姚凯文 赵江霖 孟泰然 张铁誉
应安青 汪东 陈迅

指导老师：王玉超

48. 作品名称：《一种纳米氧化锌量子点与聚维酮碘复合抗菌凝胶剂及其制备方法与应用》

作者：湛红梅 杨依凡 朱俊禾 张凡 闵琪莹
李怡萱 宋心怡 李张娜 陈炼 李佳音

指导老师：舒刚

49. 作品名称：《一种基于坡面微小流域泥沙连通性指数计算方法的开发》

作者：张艾琳 胡春阳 罗欢 罗洪尔萨 阿于小虎
吴金科 张琬婷 冉雨露 李扶玉 万世静

指导老师：王勇

50. 作品名称：《雅韵健康酵素》

作者：贾文豪 赖鑫磊 王钰婕 王涵莹 徐源媛
李嘉欣

指导老师：唐自钟

51. 作品名称：《模板再分散法提升制得 Fe-g-C₃N₄ 材料的 Fenton 性能》

作者：龚雕 林俐儿 徐炳元 赵爽 张慕一

指导老师：王莉淋

52. 作品名称：《面向安全管理的建筑施工现场目标识别与场景理解系统》

作者：蒲馨萍 朱玉成 梁兴星 罗万萍 黄天乐

白 玥 陈南尧 常文锋 任秋彤

指导老师：曹云忠 张凌青 车亮亮

53. 作品名称：《了如指掌——云端活禽群体体重监测系统》

作者：袁红梅 左泽宽 蒲倩岚 杨 忱 李月蓉

指导老师：刘贺贺 李 娜 侯 维

54. 作品名称：《降雨工况下的宽级配多层土体剪切装置》

作者：唐子汉 张耀文 吴芊芊 陈耀德 陈泓竹

李 坤

指导老师：唐俊峰

55. 作品名称：《基于 PET 荧光传感机制的 D-A 型聚合物用于铁离子的检测便携、可组装型装置》

作者：罗浩月 徐金垚 庞 涛 雷 鸿 陈欣艾

指导老师：刘 宽 王广途

56. 作品名称：《活态微燃家庭小炉》

作者：杨霁筠 张 锐 徐开颜 王 婷 周川钰

余馨柔 王泽辉 赖以驰 郑兴强

指导老师：张婷雯

57. 作品名称：《高效易分离钇改性还原氧化石墨烯水凝胶 (YrGO) 对畜禽废水中四环素和磷的吸附》

作者：郑 慧 冯丽瑾 蒋卓君 何林芝

指导老师：何劲松

58. 作品名称：《复合型蓝莓提取物固体饮料》
作者：李静雯 杨丽 马蓉 贾琦 蔡健行
指导老师：陈洪
59. 作品名称：《茶萃焕颜——天然之道》
作者：王小裕 肖菁雅 郑程尹 张莎 简媛
路丽 蒋永健 李佳欣
指导老师：杜小刚 刘露
60. 作品名称：《长江经济带不同等级城市碳排放时空格局演变及脱钩效应研究》
作者：吕荏齐 钟雨含 付赛 刘懿 黎毅婧
柳知雨 王艺熹
指导老师：段义德 胡家镜 段吟颖
61. 作品名称：《成渝经济圈下川菜文化个性与特色旅游本土化品牌个性构建与耦合策略研究——基于41道川菜和58个景点》
作者：胡浩毅 李萁榕 陈容 范甜鑫 王木子
指导老师：祖旭 陈佳莹
62. 作品名称：《“达双碳兴绿农”——基于“双碳”战略背景下的农业碳排放测算及减排路径研究》
作者：杨泰沣 黄雪陶 王贵诚 包媛媛 肖婷
赵霜 宋雨婷 郭思航 唐锦洋
指导老师：郭丽丽
63. 作品名称：《乡村振兴战略下，赋能高海拔山区农业水利基础

设施建设的路径选择 ——基于四川西部山区的调研报告》

作者：郭佳艺 吴怀雨 吴立志 杨金城 汪健卓

夏敏 李子且 李里 刘胜蓝 田洪旭

指导老师：漆力健 梁心蓝

64. 作品名称：《乡村振兴背景下农业面源污染多主体合作治理实践研究——以四川省为样本》

作者：张倩 杨滢红 王峥荣

指导老师：兰婷

65. 作品名称：《全民健身视角下社区与民办社工机构从非对称发展到合作共生的路径研究》

作者：谢正伟 刘茂杰 汪琦珂 王梓宇 赵金

张琬铭

指导老师：杨英 余威 郑伊伶

66. 作品名称：《“培”你提升，共同富裕——涉藏地区易地搬迁农牧民技能培训需求调研及其对生计水平的影响研究》

作者：肖婷 何相毅 程序 蒋婷 杨美伊

唐锦洋 杨泰洋 宋雨婷

指导老师：郭丽丽

67. 作品名称：《TOD 发展模式下基于寻路行为的地下接驳空间评估与优化——以成都市为例》

作者：黄一昕 王一诺 叶天昊 杜金洪 胡显鸿

指导老师：张乘燕 万将军

68. 作品名称：《“破茧化蝶”——以全新的养分赋能乡村振兴》
作 者：王 璇 任首印 李晋鹏 杨严宾 田诗琦
伍 豪 金 睿 魏明浩 陈泽萱
指导老师：张 萍 王丽萍 周 游
69. 作品名称：《“守一方绿意，续巴蜀传奇”——三星堆遗址城墙原生境保护措施调研》
作 者：钟欣艺 吴雨茹 许 银 陈辉琴 唐 岚
张瀚文 李 婧 王 琴
指导老师：郝建峰 兰 丹 曾 洪
70. 作品名称：《乡村振兴背景下彝族村寨景村融合的模式研究——基于典型案例的调查》
作 者：潘品好 廖伍一 魏颀娇 古冬梅 周欣怡
任大钢 魏 琦
指导老师：李 念 王丽萍
71. 作品名称：《中国西南山区新型农业经营主体发展现状及影响因素的调查报告——基于四川省南江县和安宁河流域地区》
作 者：郭宝月 冯雪纯 李亚琪 黄一昕 叶天昊
梁舒彤 高泽旭
指导老师：田丛珊 周 宁 马 双
72. 作品名称：《四川省农业碳排放影响因素及低碳经济效率研究》
作 者：舒纓婷 鲁子誉 张永川
指导老师：郑 勇

73. 作品名称：《空巢老人隔代抚养下的群体心理健康——以雅安市为例》

作者：谢丹 陈嘉仪 石宇 毛铎樽 黄雨萱

罗浪 涂颖杰 刘亦楠 徐豪 时艺伟

指导老师：唐薇

74. 作品名称：《激发红色旅游新活力——基于计划行为理论下对自费群体红色旅游的需求特征调查研究》

作者：李宇 刘培溪 石媛媛 冯秦桐筱 张曦

指导老师：宋三多 姜媛媛 孙锦杨

75. 作品名称：《数字乡村建设与治理新经验——基于凉山州甘洛县示范村的案例分析》

作者：戴新平 郑凯莉 李林珊 黄梓桐

指导老师：唐曼萍

76. 作品名称：《健康中国战略视角下，动物寄生虫数字标本馆运用于搭建社会公共卫生体系的可行性分析——以西南最大寄生虫数字标本馆为例探讨建设推广可行性》

作者：周雨彤 李玉潇 孙瑞源 李祝伟 宋一可

指导老师：谢跃 苗宇 廖鹏

77. 作品名称：《城乡等值化视域下乡村产业发展路径研究——以雅安乡村茶产业为例》

作者：李天鹏 陈惠 赵爱琳 刘瑞瑶 刘文韬

指导老师：任大廷

78. 作品名称：《大学生运动风险评估指标理论体系的构建研究》
作 者：许雄壮 梁茂龙 黎 杰
指导老师：刘 骞
79. 作品名称：《共同富裕向度下四省涉藏地区农村集体经济发展困境及长效治理研究》
作 者：万瑞鑫 杨 凡 金瑞珈 梁雨希 阳镇遥
王怡丹
指导老师：张华泉
80. 作品名称：《产品和政策双重视角下川渝地区外卖行业微观主体的低碳属性选择偏好研究》
作 者：张寒放 马宇韬 丁芊辰 杨云涛 李 英
指导老师：张 剑
81. 作品名称：《生态产品价值实现路径研究——基于扎根理论的探索》
作 者：张珍妮 张雅琪 罗 琴 张 静 王识喻
指导老师：贾鸣问
82. 作品名称：《总量资金约束下四川省农村居民最优养老保险制度研究——基于边际效用的调查与定量分析》
作 者：许琳玲 熊心悦 叶秋锦 何 梦 张乃文
指导老师：李 松
83. 作品名称：《基于平面形态量化的城市公园降温效果评估及优化——以成都市中心城区为例》

作者：冯晓菁 俞嘉浩 辛楚梁 叶天昊 王天傲
陈洪鳞

指导老师：张丽丽 马 双

84. 作品名称：《双碳目标下金融发展对碳减排的促进作用研究——
基于四川省市州十年数据的实证》

作者：徐艺格 陈奕陶 苗 瑜

指导老师：蒋远胜 张帮正

85. 作品名称：《乡村振兴背景下财政支持对农民专业合作社综合
绩效的影响研究——以成都市为例》

作者：唐黛君 饶思雨 张 欣 严雉鸿 田煦阳

王佳桐 亢伊洋 王司诺 黄恋茹 曹砚秋

指导老师：张立盼

86. 作品名称：《“体教融合公益联动社区”——体育进社区志愿服务
项目》

作者：胡泰然 皮 鹏 蓝凡响 曾思扬 张 凌

秦璇双 梁光琴 吕 诚 杨蕊竹

指导老师：陈明滢

87. 作品名称：《基于乡村振兴背景下的家庭安全用药探究》

作者：陈奕行 于欣然 曾佳丽 李 婷 闵琪莹

孙小宇 苏奕婧 李佳橙 敬卜玮

指导老师：符华林 苗 宇

88. 作品名称：《脱贫县家庭农场发展调研报告——基于贵州省丹

寨县的调查》

作者：杨 慧 王铎锦 赵雨寒 向岚欣

指导老师：汪 为

89. 作品名称：《传统文化的创造性再现——以“智”启“贫”的乡村墙绘实践研究》

作者：李丁香 施芊棋 随策雨 杜依涵 黄诗琪

徐夕茹 李佳慧 杨永秀 李 祥 徐 岩

指导老师：刘生成 刘丽萍

90. 作品名称：《“一社两地”农民合作社在巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接中的作用研究——以凉山州为例》

作者：吉觉伍来 田 浪 彭鹏涛 刘欣钰 李志梅

汪国庆 袁玮婕 徐鹏程

指导老师：戴小文

91. 作品名称：《土地流转对中老年农民健康影响研究》

作者：刘 灿 李柯言

指导老师：马俊龙

92. 作品名称：《政府审计促进农业高质量发展的实现路径》

作者：邓 涔 陈 丽

指导老师：王文姣

93. 作品名称：《数字时代下人民调解机制的运行与优化研究——以四川省雅安市为例》

作者：新 宇 鲁建文 罗 浩 李浩铭 杜铭佳

敬一丹 但宇翔 唐颂华 刘瑞瑶

指导老师：颜 勇 甘 婷

94. 作品名称：《指向学科核心素养的高中体育教师教学能力评价体系研究》

作 者：张益铭 郑华坤

指导老师：刘 蹇

95. 作品名称：《大学生运动风险辨识、评估与前控机制的研究》

作 者：白铭洋 钟云龙

指导老师：刘 蹇

96. 作品名称：《千年古茶焕生机——雅安藏茶“年轻化”发展现状及研究》

作 者：罗雅琳 詹雨衡 肖舒文 付才思 汪 琪

钟治彬 张 宸 柳 培 降初夏姆 刘誉阳

指导老师：霍省瑞 张凤琳 陈 曦

97. 作品名称：《新时代红色青年文化发展成效与前景——基于绵阳的历时研究》

作 者：李欣宜 戴新平 邱子格 文晗越 邓 涔

李子骏 段玉玺

指导老师：张宏霞

98. 作品名称：《基于 AHP-FCE 模型的川北古镇景观特征分析与
发展研究——以川北恩阳古镇为例》

作 者：黄 芮 姚洁莹 虞荟卓 刘 振 王如佳

徐炼词 黄子珏 张钰淇

指导老师：马 均 王丽萍

99. 作品名称：《碳中和下设计赋能农林废弃可持续研究调查报告——以四川地区秸秆为例》

作 者：曹 慧 陈露丹 徐丹萌 贺依然 刘培溪

指导老师：宋 畅 江 霞

100. 作品名称：《乡村振兴视域下农村微腐败治理研究》

作 者：胡芫齐 付晓慧 邹祖轩 祁 元

指导老师：宁 娜

101. 作品名称：《青斐文创工作坊》

作 者：罗 敏 罗媛月 侯汝谦 张异璇 张佳晋

毛文珏 张 杰 杨 杰

指导老师：李 峰 刘生成