

# 关于举行第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技 作品竞赛校内总决赛的通知

各学院团委、研究生院团委：

根据团中央《关于组织开展第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛的通知》要求，为确保推荐优质省赛、国赛作品，现将校内预选赛总决赛有关事宜通知如下：

## 一、参赛对象

晋级总决赛作品，见附件。

## 二、时间与地点

### 1.小组赛

自然科学类：成都校区7教207，3月10日 9:30-12:00；

科技发明类：成都校区7教209，3月10日 9:30-12:00；

哲学社科类：成都校区图书馆报告厅，3月10日 9:30-12:00。

### 2.“挑战杯”争夺赛

成都校区二教报告厅，3月10日 14:30-16:30。

## 三、决赛形式与奖项设置

1.小组赛和“挑战杯”争夺赛均以PPT路演方式呈现，由团队陈述和评委问辩环节构成。其中，小组赛个人陈述限时5分钟，问辩限时3分钟；“挑战杯”争夺赛个人陈述限时8分钟，问辩限时5分钟，各环节在离结束30秒时摇铃提醒，第二次摇铃提示陈述或答问结束。团队答辩人数限额3名，答辩过程中其他人员不得以任何形式向答辩人

进行提示和帮助。

2.按入围校赛初赛作品数量的3%、8%、24%、65%设特等、一等、二等和三等奖若干，评选“挑战杯”项目1个、“优胜杯”项目3个，同时遴选不超过20个团队进入省赛训练营，并在3月底前按省赛推报要求推荐项目参加省赛。

#### 四、相关要求

1.比赛答辩顺序将在比赛QQ群（724064775）内由参赛团队负责人参加网络抽签来确定，具体时间将在群内通知。

2.参赛团队请于3月9日18:00前到对应比赛会场拷贝PPT、调试预演，或直接发送PPT至邮箱2264077501@qq.com，比赛期间不替换PPT。

3.未尽事宜，另行通知。如有疑问，可在比赛QQ群内询问。



附件

## 第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛 校内预选赛总决赛晋级名单

序号	作品	组别	负责人	学院
1	“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	哲学社会科学调查报告	唐嘉	商旅学院
2	“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	哲学社会科学调查报告	田育林	管理学院
3	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	哲学社会科学调查报告	余东芮	资源学院
4	“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	哲学社会科学调查报告	王苓	马克思主义学院
5	为何“说一套，做一套”——农户绿色生产技术采纳意愿及行为悖离分析与对策研究	哲学社会科学调查报告	陈墨馨	管理学院
6	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	哲学社会科学调查报告	余楚萌	风景园林学院
7	长江上游四省地区农户低碳行为驱动机制研究	哲学社会科学调查报告	钟若希	经济学院
8	数字孪生视角下的川西少数民族传统村落保护研究	哲学社会科学调查报告	姚俊江	风景园林学院
9	高素质农民品牌化发展研究	哲学社会科学调查报告	王泽辉	管理学院
10	四省涉藏地区农牧户融入现代农业生产体系意愿影响因素研究	哲学社会科学调查报告	施鹏帆	理学院
11	后疫情时代城市社区韧性评估与提升策略研究——基于对成都市的调研	哲学社会科学调查报告	魏盈东	法学院

序号	作品	组别	负责人	学院
12	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	哲学社会科学调查报告	曹欣月	商旅学院
13	“碳中和 碳达峰”：基于结构方程模型的社区居民行为调研	哲学社会科学调查报告	徐灿灿	环境学院
14	共享经济背景下四川农业供给现状和质量提升对策研究	哲学社会科学调查报告	肖茜	管理学院
15	巷陌话烟火·家园愈心生——社区环境的健康构建与多元治理	哲学社会科学调查报告	熊依玲	风景园林学院
16	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	哲学社会科学调查报告	李毅超	管理学院
17	水稻重大病虫害智能监测与预警研究	自然科学学术论文	贾心语	信息工程学院
18	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	自然科学学术论文	张长懿	食品学院
19	水黄皮-根瘤菌共生体系对攀西钒钛磁铁矿生态修复	自然科学学术论文	程曦冉	资源学院
20	基于 TransformerCNN 神经网络的家猪情绪分析与行为识别	自然科学学术论文	郑兴泽	信息工程学院
21	油“刃”有余——基于超亲水-超疏油材料多维协同构建新型节能环保油水分离装置	自然科学学术论文	何茹静	环境学院
22	知猴——蜂猴检测与姿态识别	自然科学学术论文	管艳	信息工程学院
23	青花椒花芽性别分化关键调控基因分析与调控机制研究	自然科学学术论文	王宇	林学院
24	一站式大数据猪育种服务系统	科技发明与制作	赵梦颖	动物科技学院
25	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	科技发明与制作	谢天宇	信息工程学院
26	出乎“益料”——国内首创混合青贮饲料一体化生产	科技发明与制作	邓雅文	农学院

序号	作品	组别	负责人	学院
27	三健行——鱼健康水健康生态健康高品质鲈鱼养殖体系的构建及推广应用	科技发明与制作	龚晨昕	动物科技学院
28	慧眼识鱼——基于三维重建的 AI 智能化渔业养殖开发引领者	科技发明与制作	李焦	信息工程学院
29	破壳沉淀—新型全降解淀粉基活性包装材料的研发与应用	科技发明与制作	彭炉	食品学院
30	大豆种质资源的智能化鉴定方法与装备	科技发明与制作	陈猛根	农学院
31	粉末状有机肥精量深施一体机	科技发明与制作	亓丰亮	机电学院
32	柑橘智能采摘机器人	科技发明与制作	唐座亮	机电学院
33	新型纳米喷雾机的研发及其在果蔬保鲜中的应用	科技发明与制作	曾渊博	食品学院
34	根用佛手瓜“川雅 1 号”的选育与推广	科技发明与制作	贾明月	园艺学院
35	“泓卫”——基于 kinect 集成三维建模技术的新一代水下三维成像测绘系统	科技发明与制作	张舒翔	土木工程学院