

中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛第五届科技作品竞赛校内选拔赛获奖名单

序号	赛题	参赛作品名称	团队成员	获奖等级	备注
1	科技发明制作类	松护苹安——国内首创松香基农药防治苹果树癌症新技术	徐仁乐、苗同洲、柴鹏帆、温嘉璐、杜一诺、胡羽倩	一等奖	拟推荐参加国赛
2	科技发明制作类	籽在必行，油备而来——AI驱动的亚麻籽智能萌发诱导装备及稳态化产品创制	徐帅、谢小青、何雪梅、林张、黄泽清	一等奖	拟推荐参加国赛
3	科技发明制作类	农田灌溉智能测控一体化闸门装置	曹启、李千禧、曹丽、柳乐乐、陈瑶	一等奖	拟推荐参加国赛
4	科技发明制作类	菌兴草盛——一种复合微生物有机肥在退化草地的研发、应用与推广	黄祎宸、王健宇、胡庆兰、郭馨怡、杨珍、王佳	一等奖	拟推荐参加国赛
5	自然科学类	小麦兼抗多病害位点全景图及种质创新	董海涛、陈玉卓、张恒瑞、李世鹏、徐舒畅、陈思莹、	一等奖	拟推荐参加国赛
6	自然科学类	BHB代偿新机制：新型感应器赋能奶牛酮病绿色防控	王国艳	一等奖	拟推荐参加国赛
7	自然科学类	食品级蛋白-多糖纳米载体介导的叶黄素稳态化及其调控机制研究	王兴楠、雷文智、韩怡柯	一等奖	拟推荐参加国赛
8	自然科学类	超声强化天然抗菌剂协同调控特色农产品绿色杀菌保鲜机制研究	杨慧、张紫怡、赵康宁、吕娜、姬润华、马天震	一等奖	拟推荐参加国赛
9	人文社科类	供产销共担视角下中国农业能源消费碳排放测度	李梦	一等奖	拟推荐参加国赛

10	科技发明制作类	“土特产”到“软黄金”大蒜特征性硫化物全链条提取与功能性食品开发	拓洋洋、石义、孙溶、 刘占睿、林景怡、黄晨昕	二等奖	
11	科技发明制作类	稞技兴农——高原青稞威士忌低温冷萃酿造技术助力藏区乡村振兴	曹建宏、苗清、解祎檬、张海燕、陈雯静、张柯楠	二等奖	
12	科技发明制作类	光碳智控-秸秆光谱定向预处理与农田碳汇增强智能装备	杜彭涛、吕冬丽、万奇霖、高宇波、朱寄子星	二等奖	
13	自然科学类	“强” 活性，“递” 增收—— 农源功能因子提质增效技术	顾青卓、戴陈霖、武昌、刘玲、韩佳琪、刘伊可	二等奖	
14	自然科学类	大食物观视角下非粮果蔬淀粉新资源挖掘、结构特性及加工 应用——以猕猴桃淀粉为例	吴忠伟、兰天、吕欣然、项雨嘉、杨梦含	二等奖	
15	自然科学类	梨小食心虫V-ATPase B 及 ATPs- γ 亚基介导 Bt Cry1Ac 毒素结合与杀虫毒性的功能研究	潘丹丹、王冬寒、叶佳成	二等奖	
16	自然科学类	SlXTH23调控番茄抗旱的分子机制研究	郑好、张勇、刘涛	二等奖	
17	人文社科类	数字金融使用对农户经济韧性的影响研究——基于黄河流域中上游3126份农户样本	邬宇、韩霜、柯玉梅、李明亮、朱明昊、张超振	二等奖	
18	人文社科类	稳定脱贫到持续增收：脱贫地区就业与增收的双重挑战与应对路径 —— 基于省11 个乡村振兴重点帮扶县的调研	罗艺萌、姜奕帆、田雨晴、何金凤、史瑞新	二等奖	
19	科技发明制作类	面向科研平台的单株植物自动化时序三维表型监测系统研发	孙旻琛、鲁星星、支裕华、武煜昌、孟玟、李军	三等奖	
20	科技发明制作类	强农护水——农田退水微塑料净化系统	李小龙、李德鸿、王恒星、梁伦华、许楷彬	三等奖	

21	科技发明制作类	“葡”写黄土——窑洞葡萄酒陈酿技术集成与乡村振兴实践	郭路瑶、胡宇凡、许杨雪、谢晓燕	三等奖	
22	科技发明制作类	激发生物能量效应构建细胞培养结构化“鲜肉”	徐子鹏、赵聪、张怡君、李思阳	三等奖	
23	自然科学类	耕土耕心，知味控品——果品风味导向解析与精准调控	王悦、杨金雨、苏晨雪、尹鼎泽、李嘉宁、姚林佳	三等奖	
24	自然科学类	猕猴桃复合包装在模拟快速运输和多变环境条件下的保护性能	郝婕、吴志男、杨芸	三等奖	
25	自然科学类	卵穗山羊草Pm7M抗白粉病基因向小麦的精准转移与育种利用	郑百慧	三等奖	
26	自然科学类	秸蕴金脂，双碳兴农	刘汝慧、马云天、张裕、张丽冰	三等奖	
27	人文社科类	新乡贤组织化参与乡村治理的生成机制——基于程序化扎根理论的探索研究	丁轶群、李鹏飞、李洲、张开政	三等奖	
28	科技发明制作类	“碳”索自然——葡萄极简生态栽培与自然酿造关键技术集成及强农实践”	丁银霆、张晓颖、高玉洁、张正文	优秀奖	
29	科技发明制作类	营养低脂——植物基复合起酥油 日常烘焙减油新选择	李缠缠、华铭方、杨亚婧、蔡冰莹	优秀奖	
30	科技发明制作类	“杏好有你”-鲜杏智能成熟度分级与射频热风精准干燥解决方案	张德瑞、袁家宏、熊乾杰	优秀奖	
31	自然科学类	MdMYB123及其截短变体的功能差异调节苹果对镉的吸收和解毒	郑丽桐、沙光亚、焦田甜、赵薇	优秀奖	

32	自然科学类	基于SmCKA2-SmMYB36磷酸化调控模块的丹酚酸高产丹参种质创制与栽培技术应用	王梅、邵帅、曾思佳、燕高伟	优秀奖	
33	自然科学类	基于一类整合子的畜禽养殖抗菌药物耐药风险监测与预警研究	姚成程、江澜、王雯谚、刘俸嘉	优秀奖	
34	自然科学类	高直链谷物淀粉结构调控及低GI食品应用基础研究	翟明明	优秀奖	
35	自然科学类	高产栽培模式下小麦茎秆倒伏机理解析及综合抗倒调控技术研究	高菲、王昭霖、王维娜、郭鑫娟、苏丽卉、程龙	优秀奖	
36	人文社科类	协同创新网络对黄河流域绿色低碳发展的影响	陈曦、周鑫佳、肖晗	优秀奖	
37	人文社科类	“榴”链共兴：科技赋能潼关软籽石榴全链条发展实践	陈海真、王欣宇、王露格、张亚宁	优秀奖	
38	人文社科类	参与电商对农户内部收入差距的影响效应和作用机制——以陕西省猕猴桃种植户为例	陈良、李秀双、贺培翔、刘悦、王楠、吴梓语	优秀奖	