

第一届“教稼杯”大学生课外学术科技作品竞赛获奖结果

| 序号 | 项目名称 | 奖项 | 学院 | 组别 | 团队成员 | 指导教师 |
|----|----------------------------------|-----|------|------|---------------------|------------|
| 1 | TRPM2基因突变分析揭示中国牛的温度适应模式 | 一等奖 | 动科学院 | 本科组 | 刘得凯、杨怡帆 | 雷初朝 |
| 2 | 基于GRACE卫星数据的水文学应用 | 一等奖 | 水建学院 | 研究生组 | 王芊予、褚江东、杨阳、王明月、胡雪雪 | 粟晓玲 |
| 3 | 果蔬紫外激光打标设备的研发及推广 | 一等奖 | 机电学院 | 本科组 | 何晨湙、马悦琳、孟嘉宇、何逸晨、李征乐 | 熊秀芳 |
| 4 | 豌豆蛋白基高内相乳液的构建：增强疏水功能性成分递送 | 一等奖 | 食品学院 | 研究生组 | 李文晗、戴陈霖、刘伊可、申雪莲、万紫妍 | 刘夫国 |
| 5 | “光鲜灵”光敏杀菌剂—为鲜切水果保驾护航 | 一等奖 | 食品学院 | 研究生组 | 杜婷、李想、郭振晴、张浩楠 | 张文涛 |
| 6 | 陕北一户一田一群羊（牛）家庭农场种养结合绿色发展模式调查与探索 | 一等奖 | 经管学院 | 本科组 | 何永恒、宋晓彤、孙嗣彤、王梓嫣、赵晨濛 | 张蚌蚌、张成东 |
| 7 | “新角色还是新挑战”：宜居宜业和美乡村建设中“新村民”的角色研究 | 一等奖 | 人文学院 | 本科组 | 刘旭、乔文先、高宇宇、冯子俊、管德虎 | 王杰 |
| 8 | 加强和创新社会治理的高陵探索与深化策略 | 一等奖 | 人文学院 | 研究生组 | 陈露露 | 何得桂 |
| 9 | 太阳能耦合压缩空气循环脉冲滴灌系统研发 | 二等奖 | 水建学院 | 本科组 | 孙才惠、刘书恒、王妙迪、薛盛敏、赖胜贤 | 葛茂生 |
| 10 | 低能耗自适应微孔陶瓷根灌产品开发与应用 | 二等奖 | 水建学院 | 研究生组 | 贺雪菲、刘旭飞、杜雅青、韩梦雪、张甲森 | 张林 |
| 11 | 超声联合罗勒精油纳米乳协同灭活福氏志贺菌及其在甘蓝清洗中的应用 | 二等奖 | 食品学院 | 本科组 | 王舒琪、段磊、王紫岩、游轶、朱慧敏 | 石超 |
| 12 | 纳米酶免疫传感器的开发及食品应用 | 二等奖 | 食品学院 | 研究生组 | 李跃春、石珑华、包沁园、王紫琦、尚祎雯 | 王建龙 |
| 13 | 蛋氨酸限制饮食对衰老伴随的认知功能障碍的改善作用及机制 | 二等奖 | 食品学院 | 研究生组 | 张钰玉、王亚杰、赵忆航、贾梦真、云朵 | 刘志刚、折泳波 |
| 14 | 基于rfbE基因现场超灵敏检测饮用水中的大肠杆菌O157:H7 | 二等奖 | 食品学院 | 研究生组 | 杨雪微、冯健兴、牛亚静、郑泽颜、赵豪杰 | 唐文志 |
| 15 | 幸福食光，品质岁月——西安市老年助餐服务现状调查及需求分析 | 二等奖 | 经管学院 | 本科组 | 东晓玲、郑焯语、梁心宇、刘慧泉、孙泽轩 | 王谊、丁吉萍、庞晓玲 |
| 16 | 陕西省碳排放驱动因素分析及碳排放预测 | 二等奖 | 经管学院 | 研究生组 | 李思瑶 | 汪红梅 |
| 17 | 制度变迁视角下科技特派员制度的发展模式与优化路径研究 | 二等奖 | 人文学院 | 本科组 | 谢雪、邓霓蓓、杨悦、李孟瑶、袁昊 | 胡卫卫 |
| 18 | 党建引领乡村振兴的实践机制研究 | 二等奖 | 人文学院 | 研究生组 | 高帅、杨雯、任浩龙、吴义飞、韩潇 | 郑永君 |
| 19 | 柿种质资源炭疽病抗性评价及病原菌分离鉴定 | 三等奖 | 园艺学院 | 本科组 | 谢一凡、后欣茹、徐灵慧、章柏婧、闻家乐 | 关长飞 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------------|-----|------|------|---------------------|---------|
| 20 | 猕猴桃老产区发展现状和改变策略 | 三等奖 | 园艺学院 | 本科组 | 赵春骄、周晓乔、郑金玲 | 王南南 |
| 21 | 鸢尾属花香成分分析研究 | 三等奖 | 园艺学院 | 本科组 | 蔡科羽、刘涵文、张大宇、龚于涵、张伯渊 | 陈红武、张欢 |
| 22 | Ochard-bee系留式授粉无人机 | 三等奖 | 机电学院 | 本科组 | 樊扬、仙玉斌、李苗腾、季玉衡、王湛霖 | 石复习 |
| 23 | “一叶助农，百树振兴”——商南茶产业与乡村振兴发展调研 | 三等奖 | 食品学院 | 本科组 | 周乐、张硕、陈恬、周跃布 | 高岳芳 |
| 24 | “双减”政策背景下乡村小学课后服务开展情况探究——以广西藤县东胜村东胜小学为例 | 三等奖 | 食品学院 | 本科组 | 苏倩茹、江枚莲、吕兆晨 | 冉珑 |
| 25 | ApoE对高脂老龄小鼠认知的影响及n-3PUFAs的保护作用 | 三等奖 | 食品学院 | 研究生组 | 张鑫、周爽、王筱睿 | 刘志刚、折永波 |
| 26 | 基于光线追迹法的太阳能聚光器光学效率研究 | 三等奖 | 理学院 | 本科组 | 李仡泽、谢一凡、武靖翔 | 郑立飞 |
| 27 | 新时期廉洁文化教育融入学生思想政治工作的调研报告 | 三等奖 | 人文学院 | 本科组 | 秦子涵、黄林繁、任星臣、王立烨、李杉杉 | 李玲玲 |
| 28 | 关于涉老保健品诈骗情况的调查报告 | 三等奖 | 人文学院 | 本科组 | 陈多娇、赵尉华、杨小风、秦子涵、杜燕粉 | 董红 |
| 29 | 中央专项考核：一种政策执行的高位推动机制 | 三等奖 | 人文学院 | 研究生组 | 吴义飞、任浩龙、高帅、杨雯、韩潇 | 郑永君 |
| 30 | 整体性治理视角下加强和创新基层社会治理的有效路径——以扫黑除恶专项斗争为例 | 三等奖 | 人文学院 | 研究生组 | 陶钰、秦杰 | 何得桂 |