附件：

第十四届“挑战杯”陕汽集团陕西省

大学生课外学术科技作品竞赛申报作品公示表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作品名称 | 作者（团队成员按顺序全部填写，团队负责人排第一） | 指导教师、（全部按顺序填写） | 作品组别 |
| 1 | 可溶性膳食纤维对茶多酚EGCG抑制α-葡萄糖苷酶的影响机制 | 李婧、高航、杨悦、张鑫鹏、武文静 | 孙立军、刘学波 | 自然科学类学术论文 |
| 2 | 新型稀土掺杂荧光材料的制备及其用于LED照明和痕迹显现的研究 | 周莉、都钰峰、江可舟、趙艺蔙、  李雨欣、杨悦、郭江、王源 | 余瑞金、王琼 | 自然科学类学术论文 |
| 3 | 中国荷斯坦牛miR-202靶基因SEPT7基因Indel位点检测及其与卵巢表型相关性研究 | 蓝康澍、田欣 | 王勇胜 | 自然科学类学术论文 |
| 4 | 山羊“多羔”潜在基因遗传信息挖掘及其效应 | 王志颖、李雅芳、王新雨、冯炜杰 | 潘传英、王力 | 自然科学类学术论文 |
| 5 | β-淀粉样蛋白诱导的代谢紊乱及维生素C的修复作用研究 | 张思萌、王迪昇、许嘉洋、缪宜呈、李雪 | 张强、欧渊博 | 自然科学类学术论文 |
| 6 | 盐碱地改良的新希望：野生二粒小麦优异耐盐基因挖掘及其育种利用 | 芮泽升、林汇源、何楚阳 | 聂小军、沙影 | 自然科学类学术论文 |
| 7 | 甘露糖修饰的抗 MSRV 的靶向疫苗免疫增效机制 | 刘勤学、秦嘉城、王萌萌、周正杨、马海翔 | 刘韬、王力 | 自然科学类学术论文 |
| 8 | “声名远羊”——基于人工智能的智慧畜牧先行者 | 王颖楠、赵宏珂、张飞宇、冯敬泽、  张浩田、孙嘉媛、张婷、罗沐华 | 王美丽、刘桂玲、王小龙 | 科技发明制作B类 |
| 9 | 基于视觉感知与双流式喷雾的猕猴桃精准授粉机器人 | 高常青、房文泰、孙晓明、李果、  贺磊磊、江晗慧、陈池、党浩杰 | 傅隆生、李瑞 | 科技发明制作B类 |
| 10 | 基于多传感器数据融合的智能蜂箱 | 唐伟杰、孙嗣彤、段丹彤、张博玮、  李盈莹、王沁萱、杨徐子祺、李梦菲 | 李健、唐海波、郑永君 | 科技发明制作B类 |
| 11 | 耕地“非农化”“非粮化”演变特征及管控途径研究——基于陕西省的实证研究 | 段嘉嘉、郭芷彤、李世林、李欣诺、胡正尧 | 冯永忠、吴清华、张钰琪 | 哲学社会科学类社会调查报告 |
| 12 | 共同富裕背景下农村低收入人口帮扶的发展型社会政策研究——基于30个村/镇/街道办的实地调查 | 宋金洋、黄晓杰、李雅妮、韩淼、  荣育、马美、安梓源 | 邢成举 | 哲学社会科学类社会调查报告 |
| 13 | 农村劳动力老龄化、农业生产外包服务对土地流转的影响研究——基于陕吉豫鲁467户农户调研分析 | 丁蕴、张诗奇、史博文、董博轩、  耿静宜、马骏、蓝凤、王梓名 | 姜雅莉、吴龙刚、马红玉 | 哲学社会科学类社会调查报告 |
| 14 | 新时代科技特派员制度的探索与创新  ——基于南平机制的调研与实践 | 刘慕齐、赵子强、张一航、李宇辰、  龙垠锡、梅齐悦、徐长松、卢玥宁 | 赵晓峰、吴春来、郑永君 | 哲学社会科学类社会调查报告 |
| 15 | 以“互”促“动”:互动式治理何以推动城市社区治理效能提升——基于全国12省2430份问卷调查的分析 | 杨其洪、王滢涓、刀倩、崔琪琪、  周静静、任钰洁、张敏、赵妍菲 | 胡卫卫、赵晓峰、张倩 | 哲学社会科学类社会调查报告 |