**附件**

**河南牧业经济学院2019年“挑战杯”大学生课外学术科技作品**

**竞赛获奖作品名单**

**一、科技制作发明A类**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **奖项等级** | **作品名称** | **报送单位** |
| **特等奖** | **多功能非制冷式食品保鲜解毒柜** | **信息工程学院** |
| **一等奖** | **一种麦胚球蛋白制备技术的研究** | **食品与生物工程学院** |
| **一等奖** | **金肠宝--维护肠道健康促进畜禽生长的植物源性饲料添加剂** | **动物科技学院** |
| **一等奖** | **新型禽舍环境控制器及环控方案** | **动物科技学院** |
| **二等奖** | **智能肉鸡养殖管理平台** | **智能制造与自动化学院** |
| **二等奖** | **水槽集中式鱼稻共生系统** | **动物科技学院** |
| **二等奖** | **智能玻璃水配注及车内净化消毒一体机** | **信息工程学院** |
| **二等奖** | **一种多动能活性水装置** | **动物科技学院** |
| **二等奖** | **一种抗性糊精的制备研究** | **食品与生物工程学院** |
| **三等奖** | **一种生物增强海藻酸钠珠的制备及在污水处理中的应用** | **食品与生物工程学院** |
| **三等奖** | **面向微纳操控的磁致伸缩自驱动微夹持器** | **能源与动力工程学院** |
| **三等奖** | **呕吐毒素核酸适配体荧光定量检测方法的研究** | **动物医学院** |
| **三等奖** | **一种降解霉菌毒素的蛋鸭预混料** | **动物科技学院** |

**二、科技发明制作B类**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **奖项等级** | **作品名称** | **报送单位** |
| **特等奖** | **牛场智能推料小车** | **智能制造与自动化学院** |
| **一等奖** | **全自动寻光多功能移动电源** | **信息工程学院** |
| **一等奖** | **自动提虾机** | **动物科技学院** |
| **一等奖** | **一种集太阳能供暖、制冷及光伏建筑一体化的新型太阳房** | **能源与动力工程学院** |
| **二等奖** | **嵌墙式模块化产蛋柜** | **动物科技学院** |
| **二等奖** | **多功能太阳能烘干装置** | **能源与动力工程学院** |
| **二等奖** | **光谱物质探测系统的磁悬浮智能珠宝** | **国际教育学院** |
| **二等奖** | **鱼塘智能喷药船** | **智能制造与自动化学院** |
| **二等奖** | **环保多功能酒具包装设计** | **包装与印刷工程学院** |
| **三等奖** | **《探索者——全自动红外线超声波智能避障循迹小车》** |  **信息工程学院** |
| **三等奖** | **互联网+宠物智能环** | **智能制造与自动化学院** |

**三、自然科学论文类**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **奖项等级** | **作品名称** | **报送单位** |
| **特等奖** | **CRISPR/Cas9介导的miR-155基因敲除细胞的制备** | **动物科技学院** |
| **一等奖** | **黄淮杜泊羊繁殖性能和FecB基因多态性研究** | **动物科技学院** |
| **一等奖** | **张弓老酒大曲中高产酯化酶细菌的分离鉴定及产酶条件优化** | **食品与生物工程学院** |
| **一等奖** | **DDB1纯合突变体斑马鱼眼睛组织显微结构观察** | **动物科技学院** |
| **二等奖** | **发酵黄芪水提物对817肉鸡胸肌和腿肌中肌苷酸含量及其合成中关键酶基因表达的影响** | **动物医学院** |
| **二等奖** | **微滴式数字PCR方法定量检测肉制品中的鸡源性成分** | **动物医学院** |
| **二等奖** | **犬乳腺肿瘤Her-2原核表达及单克隆抗体制备** | **动物医学院** |
| **二等奖** | **基于双常数K-M理论的有色纤维混合配色最优训练样本研究** | **包装与印刷工程学院** |
| **二等奖** | **超声波电机改进模型参考自适应转速控制研究** | **智能制造与自动化学院** |
| **三等奖** | **不同醇沉浓度刺五加多糖对脾细胞增值和细胞因子表达的影响** | **制药工程学院** |
| **三等奖** | **3个梭鲈群体遗传多样性分析** | **动物科技学院** |
| **三等奖** | **淮南猪线粒体DNA D-loop遗传多样性 及母系起源研究**  | **动物科技学院** |
| **三等奖** | **桑葚多糖的提取、纯化及免疫活性研究** | **食品与生物工程学院** |
| **三等奖** | **河南省某规模化牛场犊牛病原菌的分离鉴定及药物敏感实验** | **动物医学院** |
| **三等奖** | **犬乳腺癌组织中miR-502的表达及其临床意义** | **动物医学院** |
| **三等奖** | **MOF-199/聚乳酸(PLA)复合薄膜的制备及性能研究**  | **包装与印刷工程学院** |

**四、哲学社会科学论文类**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **奖项等级** | **作品名称** | **报送单位** |
| **特等奖** | **品牌关系视角下郑州国家中心城市品牌形象传播研究** | **文法学院** |
| **一等奖** | **大学生“三下乡”社会实践“1对1”长效帮扶留守儿童的可行性研究** | **食品与生物工程学院** |
| **一等奖** | **小社区，大舞台——共享视角下大学生社区志愿服务与社区共建现状的研究** | **食品与生物工程学院** |
| **一等奖** | **牧业文化主题展馆设计研究—以河南牧业经济学院为例** | **旅游学院** |
| **二等奖** | **针对大学生手机依赖问题——探讨手机进课堂的可行性分析** | **工商管理学院** |
| **二等奖** | **农业机械化及其自动化专业大学生实践能力培养与研究** | **智能制造与自动化学院** |
| **二等奖** | **乡村振兴背景下乡村旅游的发展研究** | **工商管理学院** |
| **二等奖** | **医药冷链物流验证若干问题的研究** | **物流与电商学院** |
| **二等奖** | **畜牧企业新生代员工需求调查与分析** | **农林经济管理学院** |
| **三等奖** | **关于农民工尘肺病患者现状及问题的调查与分析** | **农林经济管理学院** |
| **三等奖** | **旅游产业的发展助推乡村扶贫的实证研究—以登封市徐庄镇为例** | **旅游学院** |
| **三等奖** | **国有企业结对帮扶精准扶贫工作研究——以新密白龙庙村为例** | **旅游学院** |
| **三等奖** | **浅谈秦朝是否为“暴秦”** | **经济贸易学院** |
| **三等奖** | **如何将绿水青山变为金山银山——以河南省三门峡巴旦木新型技术成果推广为例** | **工商管理学院** |
| **三等奖** | **歧视知觉对顾客满意影响研究** | **工商管理学院** |
| **三等奖** | **新时代下退役军人的就业安置问题研究** | **会计学院** |

**五、优秀组织奖**

**动物科技学院 食品与生物工程学院**

**动物医学院 智能制造与自动化学院**

**信息工程学院 工商管理学院**

**旅游管理学院**