

中国共产主义青年团中央委员会

关于第十六届“挑战杯”全国大学生课外 学术科技作品竞赛初审结果的通知

团河南省委学校部：

第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛初审工作已于2019年9月8日顺利完成。现将你省入围终审决赛及拟授三等奖的作品通知你们，具体名单详见附件。

根据竞赛章程规定，终审决赛将产生特等奖、一等奖、二等奖。请及时将入围终审决赛的作品通知相关学校，提前做好终审决赛参赛准备工作。终审决赛相关事项将另行下发通知。拟授三等奖的作品不参加终审决赛。

附件：第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛初审结果（河南）

第十六届“挑战杯”全国大学生
课外学术科技作品竞赛委员会秘书处

（团中央青年发展部代章）

2019年9月11日

河南				
序号	作品名称	省份	学校	初审结果
1	基于机器视觉技术的蔬菜健康钵苗智能识别及劣质苗剔除装置	河南	河南科技大学	入围决赛
2	玉米抗蚜虫候选基因(qRrm1)的功能变异位点鉴定	河南	河南农业大学	入围决赛
3	基于环形开槽的宽频高效射频能量收集理论与关键技术研究	河南	河南师范大学	入围决赛
4	活权能否兴农：三权分置对农民收入质量的影响探究--基于豫陕宁三省的调研	河南	郑州大学	入围决赛
5	基于科恩达效应的无桨推进器的实验与研究	河南	郑州大学	入围决赛
6	基于 Li0.5La0.5TiO3 定点吸附的 H2S 超快响应及面向矿山安全的检测系统	河南	郑州大学	入围决赛
7	无下水道深度资源化厕所	河南	郑州轻工业大学	入围决赛
8	非遗抢救后的生存现状及市场激活策略调研—以开封朱仙镇木版年画为例	河南	中原工学院	入围决赛
9	可采集存储太阳光和人体运动能量的纳米纤维柔性可穿戴织物	河南	中原工学院	入围决赛
10	可视化的传承与创新：基于河南洛阳家风家训馆的实地调研	河南	安阳师范学院	三等
11	逃离还是坚守？--河南省 22 县特岗教师的困境调查和突围之道	河南	安阳师范学院	三等
12	普惠金融：从乡村到城市的模式重构——基于从兰考金融扶贫到鼓楼城市振兴的实证研究	河南	河南大学	三等
13	精准扶贫过程中农户获得感差异研究——兼对“悬崖效应”的回应	河南	河南大学	三等
14	中部六省乡村振兴质量评价及制宜化建议	河南	河南工业大学	三等
15	凝心聚力破解鲜活农产品上行难题——对河南省中牟县的调查与分析	河南	河南工业大学	三等
16	无中生有 有中生优--探寻河南省镇平县玉文化产业振兴之路	河南	河南工业大学	三等
17	粮仓建筑设计方案气密性评价系统的研究	河南	河南工业大学	三等
18	透明质酸修饰载 TPCA-1 金纳米笼抗炎作用研究	河南	河南工业大学	三等
19	乡村振兴背景下传统自然村落路在何方——基于河南省农村调研的分析	河南	河南科技大学	三等

20	贫不再返：脱贫户返贫风险评估及防控研究 ——基于豫西典型贫困县区的调查	河南	河南科技大学	三等
21	齿轮传动设计共享 APPS	河南	河南科技大学	三等
22	大豆 Bowman-Birk 胰蛋白酶抑制因子的单克隆抗体制备及免疫层析试纸研制	河南	河南科技大学	三等
23	固液两相流声衰减数据反演多参数检测系统	河南	河南科技大学	三等
24	新型城镇化背景下农民工就业质量与城镇落户意愿研究 ——基于代际差异的视角	河南	河南农业大学	三等
25	CDKN3 基因调控区复等位基因突变对鸡生长性状的遗传效应及分子检测试剂盒的研制	河南	河南农业大学	三等
26	利用小麦 EMS 突变体挖掘叶锈抗性位点及优质种质资源创制	河南	河南农业大学	三等
27	久病床前无“孝子”--重度失能老人家庭照顾者压力及社会工作介入途径分析	河南	河南师范大学	三等
28	电网故障智能监测工程师	河南	河南师范大学	三等
29	小米油健康护理产品的开发	河南	河南中医药大学	三等
30	HTLV-II 生物传感器的构建及肿瘤早期诊断试剂盒的开发	河南	河南中医药大学	三等
31	五行音乐疗法的理论体系梳理及其曲库修订汇编	河南	河南中医药大学	三等
32	适用于复杂地形勘测的六足式机器人	河南	华北水利水电大学	三等
33	基于射流清洗、琴键作业的大型明渠“绿色清道夫”	河南	华北水利水电大学	三等
34	破解“农产品上行难”问题的对策研究—基于宜阳县的调研分析	河南	洛阳理工学院	三等
35	从吃力到吃智的跨越——乡村振兴战略背景下体能型农民向科技型农民转变的百村调研	河南	洛阳理工学院	三等
36	从点赞晒分到走心入脑：大学生使用“学习强国”行为调查与双路径分析	河南	洛阳理工学院	三等
37	香菇接种自动化设备研发	河南	南阳理工学院	三等
38	一种多波长偏振激光雷达新型雾霾观测系统	河南	南阳师范学院	三等
39	单晶纳米立方体形状的 MoS ₂ -3D 石墨烯作为高容量铝离子电池正极材料	河南	新乡学院	三等

40	从临床法学到预防法学：电子商务平台经营者法律风险防范研究——基于河南省电子商务产业园区	河南	郑州大学	三等
41	为梦想摆渡：高校建档立卡贫困生“精准资助”的实践状况与改进路径研究 ——基于河南省高校的调查	河南	郑州大学	三等
42	具有校音功能的高性能电子乐谱显示器	河南	郑州大学	三等
43	新型可变布局农用物流无人机	河南	郑州航空工业管理学院	三等
44	可持续生计框架下贫困阻断长效机制构建研究--以河南省洛阳地区为例	河南	郑州西亚斯学院	三等