

# 郑州工业应用技术学院

## 关于组织开展第五届“挑战杯”大学生 课外学术科技作品竞赛的通知

各学院、各相关部门：

为营造我校科技创新氛围，引导和激励我校学生追求真知、刻苦钻研、勇于创新，进一步培养和提高学生的创新精神和实践能力，积极备战第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛和河南省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛，学校决定举办郑州工业应用技术学院第五届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛。现将有关事项通知如下：

### 一、参赛对象

全体在校生

### 二、竞赛组委会

本次活动由教务处、校团委、科研处联合主办，各学院承办。为了保证本次大赛的顺利开展，特成立郑州工业应用技术学院第五届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛组委会。各学院应成立相应的组织机构，加强领导和协调，统筹安排，把活动开展好。

### 三、竞赛时间

2019年3月至4月

### 四、组织方式

组织学生申报课外自然科学类学术论文、哲学社会科学类社会调查报告和学术论文、科技发明制作等三类作品参赛；经专家

评审，筛选具有较高学术理论水平、实际应用价值的优秀作品。在此基础上，遴选我校参加河南省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛及第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛的参赛作品。初赛由各学院组织完成，参赛作品需经各学院竞赛工作领导小组统一组织评审后，由各单位统一推荐复赛作品报送校团委。各学院在校生人数 2000 人以下的，上交 4-6 件作品；2000 人以上的，上交 6-10 件作品。各学院上报作品数量将作为优秀组织奖评选的主要参考依据。

## 五、作品申报

(1) 申报参赛的作品分为自然科学类学术论文、哲学社会科学类社会调查报告和学术论文、科技发明制作三类。自然科学类学术论文作者限本专科生。哲学社会科学类社会调查报告和学术论文限定在哲学、经济、社会、法律、教育、管理六个学科内。哲学社会科学类参赛作品，每份社会调查报告应在 10000 字以内，每篇学术论文应在 5000 字以内。科技发明制作类分为 A、B 两类：A 类指科技含量较高、制作投入较大的作品；B 类指投入较少，且为生产技术或社会生活带来便利的小发明、小制作等。参赛作品应从实际出发，侧重解决社会生产生活中的具体问题。

(2) 申报参赛的作品可分为个人作品和集体作品。申报个人作品的，申报者必须承担申报作品 60% 以上的研究工作，作品鉴定证书、专利证书及发表的有关作品上的署名均应为第一作者，合作者必须是学生且不得超过两人；凡作者超过三人的项目或者不超过三人，但无法区分第一作者的项目，均须申报集体作品。集体作品的作者必须均为学生。集体作品作者（含负责人）

不应超过 10 人。

(3) 毕业设计和课程设计(论文)、学年论文和学位论文、国际竞赛中获奖的作品、获国家级奖励成果(含“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛主办单位参与举办的其它全国性竞赛的获奖作品)等均不在申报范围之列。

(4) 参赛作品涉及下列内容时,必须由申报者提供有关部门的证明材料,否则不予评审。动植物新品种的发现或培育,须有省级以上农科部门或科研院所开具证明;对国家保护动植物的研究,须有省级以上林业部门开具证明,证明该项研究的过程中未产生对所研究的动植物繁衍、生长不利的影晌;新药物的研究,须有卫生行政部门授权机构的鉴定证明;医疗卫生研究须通过专家鉴定,并最好附有公开发行的专业性杂志上发表过的文章;涉及燃气用具等与人民生命财产安全有关用具的研究,须有国家相应行政部门授权机构的认定证明。

(5) 参赛作品必须由两名具有专业技术职称的指导教师推荐,并有相关专业专家学者指导。

(6) 竞赛过程中一旦发现不符合申报要求的作品,将取消参赛资格,申报单位不得补报作品。经核实有舞弊、抄袭、作假等的作品,一经发现立即取消比赛资格,并全校通报,同时取消申报单位参评集体奖项的资格。

## 六、赛程安排

### 1. 学院组织申报初评阶段(2019年3月1日-3月24日)

(1) 各学院动员学生积极参赛,对学生申报作品进行立项,组织指导老师对学生进行指导。成立大学生课外学术科技作品竞

赛活动工作小组，负责本学院学生课外学术科技作品竞赛活动作品的初评工作。

(2) 各学院成立院内专家评审组，至少由涉及相关专业的5名校内外具有中、高级职称的成员组成。

(3) 各学院组织院内专家评审小组对本学院申报项目进行初评立项。并于3月25日前将推荐参评的复赛作品《成员信息表》(见附件1)(一式一份，附电子版)、《汇总表》(见附件2)(一式一份，附电子版)和《作品申报书》(见附件3)

(一式二份，电子版及纸质版)和研究报告、专利证书、调研报告、学术论文等相关支撑材料原件及复印件(一式一份)报送校团委宣传部(大学生事务综合服务中心340室)。

## 2. 校级复赛阶段(2019年4月1日-5日)

成立校级评审委员会，评审委员会根据竞赛评选指标对复赛作品进行全面评审并提出修改意见，确定进入决赛的作品。

## 3. 校内决赛阶段(2019年4月8日-12日)

举办郑州工业应用技术学院大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛暨作品展示会/答辩赛，答辩赛以PPT的形式进行讲解，时间限制在5分钟以内。

## 4. 重点团队培训阶段(2019年4月中下旬)

根据全校竞赛评审结果，参照省赛相关要求，选拔确定若干件“备选项目”，同时确定为郑州工业应用技术学院大学生课外学术科技作品竞赛立项重点项目。学校对入围团队进行赛前集训，加强业务指导和支持，组织入围团队开展深入培训。

4月中旬将从“备选项目”中择优推荐部分优秀作品参加第

十六届“挑战杯”河南省大学生课外学术科技作品竞赛。6月至11月，报送在省赛中获奖的作品参加第十五届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛复赛、决赛。

**注：以上时间以及校级决赛之后的时间安排将会根据全国、河南省相关赛事通知进行调整。**

#### 7. 总结表彰阶段（2019年6月）

根据各学院上报作品数量和质量，本次竞赛组委会将评出一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖、优秀指导老师奖、最佳组织奖，并给予相应奖励。其它有关事宜请参照《“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛章程》（见附件4）。

联系人：杨莹

联系方式：13783996042

竞赛邮箱：951890838@qq.com

### 七、工作要求

1. 提高认识，加强领导。大学生课外学术科技作品竞赛是大学生科技创新系列竞赛活动的重要组成部分，是实施大学生素质拓展计划的重要内容。各学院要高度重视，认真抓好组织落实。各学院要成立相应的领导机构，指派专人全面负责初赛的组织、协调及指导工作。

2. 健全制度，完善机制。相关职能部门和各学院要结合实际、通力协作，在认真总结经验的基础上，进一步完善活动体制和机制。要通过建章立制，最大限度调动指导教师的积极性、主动性和创造性，最大限度地激发学生的参与热情。要通过传帮带等手段，培养一支热衷指导、善于指导，具有扎实专业基础功底和较

强创新能力的指导老师队伍。要结合各学院的强势学科和专业特色，紧扣国家政策，准确把握项目的前瞻性、科学性、先进性、实用性和独特性，做到早选题、选好题。要通过举办专题培训、经验交流会方式，努力提升学生的参赛能力和水平。各学院要同步举办选拔赛，进一步扩大竞赛的覆盖面和参与率，让更多的学生在比赛中受锻炼、长才干，努力推进我校大学生课外学术科技作品竞赛朝着科学化、常态化、大众化方向发展。

3. 加强宣传，营造氛围。学校相关部门和各学院要结合实际，通过召开动员大会，或充分利用好网站、电子屏、宣传栏、微信、QQ 群等宣传渠道，把学校鼓励大学生参与科技创新活动的相关规章制度及相关政策向学生讲清楚，让同学们明白参与科技创新活动的意义所在。要积极寻找宣传点和宣传资源，及时报道竞赛活动的组织、开展情况，努力形成关注、关心和支持大学生科技创新的良好舆论氛围，进一步扩大“挑战杯”竞赛在学生中的影响，培养青年学生学术科技创新精神，激发学生创新创造的热情。

教务处

校团委

科研处

2019年2月25日