

# 共青团运城学院委员会文件

团字〔2020〕55号

## 关于举办运城学院第十三届“挑战杯” 课外学术科技作品竞赛的通知

各团总支：

党的十九届五中全会提出：“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，摆在各项规划任务的首位，进行专章部署。”当代大学生理应着眼于时代，贯彻落实创新发展理念，夯实理论基础，挖掘自身潜能。我校为积极响应党中央的号召，切实培养崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战的青年学生，结合我校实际，校团委决定在全校范围内举办运城学院第十三届“挑战杯”课外科技学术作品竞赛，现将具体事项通知如下：

### 一、举办单位

共青团运城学院委员会

## **一、活动对象**

运城学院全体在校注册大学生

## **三、竞赛内容**

以商业计划书评审、现场答辩等作为参赛项目的主要评价内容

## **四、参赛方式**

1.参赛选手可以以个人或集体（4至7人）的形式参加，鼓励不同专业学生搭配。

2.申报个人作品的，申报者必须承担申报作品60%的研究工作，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作者不超过三人，但无法区分第一作者的项目，均须申报集体作品。集体作者必须均为学生，可以跨院系、跨年级、跨专业组队参赛，但需明确作品的申报系别，所有参赛作品由院系审核后统一申报。每人（组）限报一件作品。

## **五、竞赛日程安排**

**（一）筹备阶段（2020年12月15日至2021年1月上旬）**

各团总支向本系学生传达文件内容及精神，并结合本系实际情况及学生活动开展制定详实有效的宣传方案。

**（二）调研阶段（2021年1月上旬至2月下旬）**

各参赛队伍根据团队的科技作品大纲，利用假期时间开展资料收集、实践调研等准备活动，为撰写作品申报书奠定良好的基础。

### **(三) 申报阶段（2021年2月下旬至3月中旬）**

1.各系将参赛队伍或个人项目申报表（附件3）及本系参赛作品汇总表（附件4）电子版、纸质版（一式两份）于2021年3月中旬之前交至大赛组委会办公室。

2.如受疫情影响，竞赛将改为线上举办，无需递交纸质版材料；电子版以系为单位将文件压缩包发送至大赛组委会邮箱，文件压缩包命名为“（院系全称）挑战杯申报材料”，其中包含“项目申报表”子文件夹与“作品汇总表”，项目申报表文件名称格式为“作品类别 负责人姓名 作品名称”，具体时间另行通知，大赛组委会将对申报作品编号登记。

### **(四) 赛前培训阶段（2021年3月中旬至4月上旬）**

大赛组委会将针对参赛选手及作品具体情况安排若干场专项培训，在此期间，参赛选手可酌情修改完善参赛作品内容。

### **(五) 作品提交阶段（2021年4月中旬）**

1.各系在2021年四月中旬之前将参赛团队或个人参赛作品递交至大赛组委会（纸质版按编号整理交于艺术长廊C18办公室，若有实物，在实物上放置标签，注明“作品名称 院系 班级 姓名 联系方式”）。

2.如受疫情影响，竞赛将改为线上举办，无需上交纸质版材料和实物；电子版以文件压缩包的形式发送至大赛组委会邮箱，文件压缩包命名为“（院系全称）挑战杯作品汇总”，其中包含“作品申报书”子文件夹与“作品汇总表”，作品

申报书文件名称格式为“作品类别 负责人姓名 作品名称”，具体时间另行通知。

### **（六）初审阶段（2021年4月中旬）**

大赛组委会将依据参赛作品的创意、内容、调研数据、可行性等方面进行筛选，根据参赛作品的质量及数量确定进入复审阶段的名额（最高不超过参赛作品总数的10%）。

### **（七）复审阶段（2021年4月中旬至4月下旬）**

1.在此期间，专家评审委员会将根据参赛作品的质量及数量确定进入终审阶段的名额以及作品名单。

2.大赛组委会将择日邀请进入终审的优秀项目进行路演，并将复赛结果在运城学院学生会官方媒体公示。

### **（八）终审阶段（2021年4月下旬至5月上旬）**

1.大赛组委员会将择日举行公开答辩，最终择出一等奖、二等奖、三等奖及优秀奖若干名。优秀奖及以上的参赛作品将择优推荐至上级组委会参加进一步评选。

2.如受疫情影响，大赛组委会将建立运城学院第十三届“挑战杯”课外学术科技作品竞赛终审答辩钉钉群开展线上答辩。

## **六、法律申明**

大赛组委会有义务不泄露参赛作品中涉及的技术秘密和商业秘密。有关本次竞赛的所有信息必须经组委会授权后方可媒体及推荐网站上发布；凡涉及参赛作品的相关报道，属于个人行为的，参赛选手自行把握作品中相关技术及商业内容的披露尺度，与大赛组委会无关；参赛者与其作品

中所涉及的发明创造或专利技术的所有人之间的纠纷与大赛组委会无关。

## 七、奖项设立

1.依据参赛作品水平及现场答辩表现，综合评定出一等奖、二等奖、三等奖及优秀奖若干名。

2.本次大赛还将设立优秀组织奖。

## 八、具体要求

（一）高度重视，大力宣传，扩大活动参与面，通过大赛活动的示范引导作用，纵深学生课外科技实践活动的发展。

（二）严格按照规定的程序、步骤，精心组织、规范运作，做好学生和指导教师之间的纽带桥梁作用。

（三）保证活动的严肃性，严把作品质量关，杜绝弄虚作假、冒名顶替等现象的发生。

## 九、大赛组委会联系方式

联系人：王浩然 18669788093 武鸿英 18649342583

地址：运城学院艺术长廊团委 C18 办公室

电子邮箱：ycuxshxuexibu@163.com

附件：1.运城学院第十三届“挑战杯”课外学术科技作品竞赛参赛作品要求

2.运城学院第十三届“挑战杯”课外学术科技作品竞赛哲学社会科学类参赛作品参考题

3.运城学院第十三届“挑战杯”课外学术科技作

品竞赛项目申报表  
4.运城学院第十三届“挑战杯”课外学术科技作  
品竞赛作品汇总表

共青团运城学院委员会

2020年12月18日



## 附件 1

# 运城学院第十三届“挑战杯”课外学术科技作品竞赛 参赛作品要求

一、申报参赛的作品必须是距竞赛终审决赛当年 5 月 1 日前两年内完成的学生课外学术科技或社会实践活动成果，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个；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。集体作者必须均为学生。

毕业设计和课程设计（论文）、学年论文和学位论文、国际竞赛上获奖的作品、获国家级奖励成果等不在申报范围之列。

二、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（限定在哲学、经济、社会、法律、教育、管理六个学科，不含文学、历史两个学科）调查报告和学术论文、科技发明制作三大类。科技发明制作类分成 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。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。

三、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。

（一）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的证明。

（二）对国家保护动植物的研究，须有省级以上林业部门开具的证明，证明该项研究的过程中未产生过对所研究的动植物繁衍、生长不利的影响。

（三）新药物的研究，须有卫生行政部门授权机构的鉴定证明。

（四）医疗卫生研究需通过专家鉴定，并最好附有公开发行的专业性杂志上发表过的文章。

（五）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。

四、申报作品要考虑其科学性、先进性、实用性、和综合权衡效果等几方面的因素。



## 附件 2

# 哲学社会科学类参赛作品参考题

为贯彻“挑战杯”竞赛的宗旨，帮助参赛学生将所学知识与经济社会发展紧密结合，更好地进行参赛作品选题制作，特请有关专家拟定了本参考题目。

总体要求：结合对经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设等方面的要求，用建设性的态度和改革发展的眼光，贴近实际、贴近生活、贴近群众，典型调查，以小见大，独立思考，了解新情况，反映新问题，体悟新实践，收获新经验，深刻认识国情，拓展时代视野，加深对中国特色社会主义道路、理论和制度的理解和把握，树立正确的世界观、人生观、价值观，培养实事求是、以人为本、与时俱进、艰苦奋斗、勇于创新 and 科学严谨的精神，锻炼运用科学理论认识、分析和解决实际问题的能力。

参赛的作品，论文类每篇在 8000 字以内，调查报告类每篇在 15000 字以内。为党政部门、企事业单位所作的各类发展规划、工作方案和咨询报告，已被采用者亦可申报参赛，同时附上原件和采用单位证明的复印件和鉴定材料等。

本届组委会不接受没有列为竞赛学科的作品参赛。

### 一、哲学类

- 1.解放思想、实事求是与中国特色社会主义道路的开创
- 2.用马克思主义中国化最新成果武装头脑,推进发展改革的典型调查
- 3.实现中华民族伟大复兴中国梦的实践和经验典型调查

4.实践创新、理论创新、制度创新、文化创新推动经济社会发展的典型调查

5.建构哲学的中国话语体系研究

6.中国哲学的创造性转化研究

7.马克思主义哲学中国化研究

8.培育和践行社会主义核心价值观的实践和经验典型调查

9.运用中华优秀传统文化推进社会主义核心价值观教育的实践与经验调查研究

10.新的历史条件下促进人的全面发展实践和路径创新调查研究

11.坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信典型调查

## **二、经济类**

1.农村“精准扶贫”典型与经验调查研究

2.全面建成小康社会丰富实践的典型调查研究

3.推进五大发展理念成功案例调查研究

4.推动供给侧结构性改革的典型调查

5.建设统一开放、竞争有序的现代市场体系的典型调查

6.智慧城市建设多种模式的典型调查

7.农村社会保障与公共事务治理典型与经验调查研究

8.我国粮食和农产品安全的调查研究

9.农民工返乡创业的调查研究

10.推进产业转型升级、发展新兴产业的典型调查

- 11.扩大国内需求，刺激消费需求的实践和经验调查研究
- 12.发挥区位优势、推动老少边贫地区发展的调查研究
- 13.互联网推动工业企业技术创新的调查研究
- 14.互联网金融风险典型调查研究
- 15.“一带一路”战略与我国开放型经济新体制建设的理论与实践
- 16.我国物联网服务业的崛起、发展与创新调查研究
- 17.构建以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系实践和经验的调查研究
- 18.各地推动“双创”、提振经济、扩大就业的典型调查
- 19.深化收入分配制度改革、不断提高居民收入的案例调查研究
- 20.我国现代服务业发展路径开拓和模式创新的典型调查
- 21.活跃和完善中国式劳动力和人才市场调查研究
- 22.普惠金融发展案例的典型调查
- 23.各类企业建设现代企业制度的典型调查
- 24.产业转型升级与创新驱动问题调查研究
- 25.深化国有企业改革和完善国有资产管理的典型调查
- 26.21世纪我国企业“走出去”的典型调查
- 27.推进城镇化与新农村建设协调发展的典型调查
- 28.各地生态环境产业发展与创新调查分析
- 29.资源节约型企业典型调查
- 30.工业化后期企业管理创新典型调查研究

### 三、社会学类

- 1.各地加强社会建设和创新社会治理的典型调查研究
- 2.各地加强和完善社区建设和服务的实践和经验调查研究
- 3.改善促进民生推进社会保障事业的典型调查研究
- 4.农民工社会融入的新举措新经验调查研究
- 5.社会诚信、商务诚信、政务诚信建设实践和经验调查研究
- 6.生活方式的改变与生活满意度的调查分析
- 7.我国当代社会结构深刻变动的单项调查
- 8.就业方式和就业观念转变的调查研究
- 9.人口结构变化对经济社会发展的影响调查研究
- 10.各地建设社会养老服务体系和发展老年服务产业的调查研究
- 11.社会安全感现状和原因调查分析
- 12.社会转型中妇女地位变化调查研究
- 13.社会变迁与消费转型的调查研究
- 14.我国社会组织依法自治、发挥作用的改革创新调查研究
- 15.社会工作服务活动和组织建设的调查研究
- 16.我国社会救助工作体制和状况调查研究
- 17.我国志愿者事业的发展状况和影响调查研究
- 18.推进基层医疗卫生机构综合改革的典型调查研究
- 19.社会办医，非盈利性医疗机构的发展与改革调查研究

- 20.城市务工人员医疗保险改革和创新典型调查
- 21.大众传媒中表达的价值观对受众的影响调查
- 22.时尚的社会学和社会心理学研究
- 23.网络发展及其对青少年影响的调查
- 24.公众的环境生态意识及其测评研究
- 25.当前社会心态变化趋势研究
- 26.农村土地流转与社会主义新农村建设问题研究

#### 四、法律类

- 1.全面推进依法治国必须坚持的基本原则研究
- 2.党的领导、人民当家作主和依法治国有机统一的实现机制研究
- 3.我国实施社会主义宪法的实践和经验研究
- 4.我国完善社会主义市场经济法律法规的实践与经验调查研究
- 5.物权法实施问题研究
- 6.知识产权法问题研究
- 7.刑事法律问题调查研究
- 8.我国民事立法完善问题研究
- 9.未成年人法律保护问题调查研究
- 10.各地法律援助工作的发展和创新实践调查研究
- 11.社会舆论监督的法律问题研究
- 12.公益诉讼问题研究
- 13.我国文化、社会与生态文明建设的法律法规问题调查研究

- 14.提高司法公信力的改革和建设实践与经验调查研究
- 15.推进以审判为中心的诉讼制度改革典型调查研究
- 16.网络空间法治问题研究
- 17.电子商务立法研究
- 18.网络安全立法研究
- 19.基本法框架下的一国两制与国家统一问题研究
- 20.反腐败国家立法与监察体制改革问题研究
- 21.政府信息公开相关法律问题研究
- 22.全面从严治党与全面依法治国关系研究

## 五、教育类

- 1.全面建成小康社会、全面深化改革和我国教育的发展与改革
- 2.创新型国家建设与教育体制改革与创新调查研究
- 3.新时期我国职业技术教育发展创新的调查研究
- 4.新世纪我国大学教育教学发展、创新和改革的典型调查研究
- 5.各地解决中小学应试教育现象的举措和经验调查研究
- 6.培养学生创新精神、创业本领和实践能力教学改革典型调查
- 7.学校提高学生审美和人文素质的改革与创新调查研究
- 8.当代大学生价值取向和心理素质的调查分析
- 9.中小学加强和创新社会主义核心价值观培育的典型调查
- 10.各类学校强化体育课和课外锻炼,促进学生身心健康的做法和经验调查研究

11.各类学校完善中华优秀传统文化教育的实践和经验调查研究

12.各地逐步缩小区域、城乡、校际教育资源差距的举措和经验调查研究

13.国家推进少数民族地区教育发展的举措和成就调查研究

14.中外学校间学生交流活动的调查研究

15.建设学习型社会、完善终身教育实践的调查研究

16.大学生自主创业案例研究

17.互联网、大数据等新技术的教学应用的调查研究

18.校园文化、学生社团的调查研究

19.高校思想政治工作及思政课创新实践的经验调查研究

## **六、管理类**

1.在全面深化改革中政府转型、行政改革和法治政府建设的典型调查

2.电子政务建设现状和问题的调查分析

3.电子商务在全面深化改革中发展创新的典型调查研究

4.新型科技企业管理和服务创新的调查研究

5.社区物业管理体制和模式的典型调查

6.大型零售企业物流系统发展调查

7.企业经营管理信息化的调查研究

8.我国企业家队伍成长发展的调查分析

9.资源、环境、生态保护和管理体制问题调查研究

- 10.企业在创新转型升级中崛起和发展的典型调查
- 11.中国特色企业管理模式创新调查研究
- 12.食品卫生安全监管体制、机制与状况的调查研究
- 13.医疗与药品的监管体制、机制和现状的调查
- 14.工矿企业安全生产监管体制和状况调查研究
- 15.新世纪我国商会（企业和企业家协会）建设新进展、新作用调查研究
- 16.基层政府行政管理体制改革创新的典型调查研究
- 17.政府提供公共服务与购买公共服务改革的典型调查研究
- 18.便民快捷健全的社会保障服务体系建设的调查研究
- 19.各地建立和完善中小微企业服务体系实践和经验的调查研究
- 20.基层政府推进政务公开、信息公开的调查研究
- 21.各地落实建立城乡统一的户口登记制度、有序推进农业转移人口市民化改革的实践和经验调查研究
- 22.在进一步简政放权改革中基层政府管理和服务体制机制改革创新的调查研究
- 23.基层腐败治理问题的典型调查
- 24.县乡政府管理成本降低状况及存在问题的调查研究
- 25.非政府组织管理有效性问题的典型调查



## 附件 3

## 运城学院第十三届“挑战杯”课外学术科技作品竞赛 项目申报表（自然科学类学术论文）

项目名称						
作品分类		<p>( ) A. 机械与控制（包括机械、仪器仪表、自动化控制、工程、交通、建筑等）</p> <p>B. 信息技术（包括计算机、电信、通讯、电子等）</p> <p>C. 数理（包括数学、物理、地球与空间科学等）</p> <p>D. 生命科学（包括生物、农学、药学、医学、健康、卫生、食品等）</p> <p>E. 能源化工（包括能源、材料、石油、化学、化工、生态、环保等）</p>				
申报院系 (全 称)						
作品理念						
指导教师		姓 名	院 系	职 称	联系方式	
团 队 成 员	姓 名	性 别	院 系	专 业	联系方式	备 注
						负责人

注：1.本表由团队负责人填写；“团队成员”第一栏请填写团队负责人信息。

2.本表复制有效。

## 运城学院第十三届“挑战杯”课外学术科技作品竞赛 项目申报表（哲学社会科学类社会调查报告和学术论文）

项目名称						
作品所属 领域	( ) A 哲学 B 经济 C 社会 D 法律 E 教育 F 管理					
申报院系 (全 称)						
作品理念						
指导教师	姓 名		院 系		职 称	联系方式
团 队 成 员	姓 名	性 别	院 系	专 业	联系方式	备 注
						负责人

注：1.本表由团队负责人填写；“团队成员”第一栏请填写团队负责人信息。

2.本表复制有效。

# 运城学院第十三届“挑战杯”课外学术科技作品竞赛 项目申报表（科技发明制作）

项目名称						
作品分类		( ) A. 机械与控制（包括机械、仪器仪表、自动化控制、工程、交通、建筑等） B. 信息技术（包括计算机、电信、通讯、电子等） C. 数理（包括数学、物理、地球与空间科学等） D. 生命科学（包括生物、农学、药学、医学、健康、卫生、食品等） E. 能源化工（包括能源、材料、石油、化学、化工、生态、环保等）				
类别		<input type="checkbox"/> 科技发明制作 A 类		<input type="checkbox"/> 科技发明制作 B 类		
申报院系 (全 称)						
作品理念						
指导教师		姓 名		院 系	职 称	联系方式
团 队 成 员	姓 名	性 别	院 系	专 业	联系方式	备 注
						负责人

注：1.本表由团队负责人填写；“团队成员”第一栏请填写团队负责人信息。

2.本表复制有效。

附件 4

## 运城学院第十三届“挑战杯”课外学术科技作品竞赛 作品汇总表

院系（盖章）：

年 月 日

序号	作品名称	所属类别	团队名称	指导老师	负责人	联系方式

填报人： \_\_\_\_\_

联系方式： \_\_\_\_\_

注：1.本表请各院系负责人填写，复制有效。

2.所属类别选填：

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 A 类

科技发明制作 B 类