

# 陕西铁路工程职业技术学院文件

陕铁院〔2021〕139号

---

## 关于举办第六届大学生课外科技作品创新竞赛的通知

校属各单位：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，贯彻落实国家和学校双创工作部署，进一步聚焦为党育人功能，引导和激励广大青年学生通过广泛的社会实践、深刻的社会观察，不断增强对国情社情的了解，激发创新精神，培育创业意识，提升社会化能力，积极促进学校精神文明建设，营造生动活泼的校园科技文化氛围，全面展示学校素质教育成果和大学生的时代精神、青春风采，引导青年学生，踊跃投身创新驱动发展战略，为

全面建成小康社会贡献青春力量，学校决定举办第六届大学生课外科技作品创新竞赛，现将有关事宜通知如下：

### **一、指导思想**

坚持党的教育方针和社会主义办学方向，全面贯彻落实高校立德树人根本任务，以构建和谐校园文化为导向，培养学生的创新精神和实践能力，通过校园科技文化活动，全面锻炼学生科技创新能力，大力加强科学文化素质教育，展现学校学生积极进取的精神风貌，以全面健康的校园形象和丰富活跃的文化氛围向建党百年献礼。

### **二、活动主题**

树立职业精神 培养创新意识

### **三、组织机构**

在学校创新创业教育工作领导小组的指导下，根据通知要求，由团委组织各项活动作品的汇总，各二级学院学生创新创业教育工作小组具体组织实施。

### **四、活动对象**

学校正式注册的在校学生均可参加。

### **五、竞赛目的**

引导和激励学校学生刻苦钻研、勇于创新、提高素质，促进学校学生课外科技活动的蓬勃开展，发现和培养一批在科技创新上有作为、有潜力的优秀人才，同时为挖掘、选拔出优秀作品参

加全省及全国课外科技学术作品竞赛奠定基础。

## 六、赛事安排

### 1. 大赛分组

聚焦创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念和 2021 年全面建成小康社会的目标，设置 A、B、C、D、E 五个组别。

A 组：科技创新和未来产业：突出科技创新，在人工智能、网络信息、生命科学、新材料、新能源等领域，结合实践观察设计项目。

B 组：乡村振兴和产业发展：围绕实施乡村振兴战略和全面建成小康社会，在农林牧渔、电子商务、旅游休闲等领域，结合实践观察设计项目。

C 组：城市治理和社会服务：围绕国家治理体系和治理能力现代化建设，在政务服务、消费生活、医疗服务、教育培训、交通物流、金融服务等领域，结合实践观察设计项目。

D 组：生态环保和可持续发展：围绕可持续发展战略，在环境治理、可持续资源开发、生态环保、清洁能源应用等领域，结合实践观察设计项目。

E 组：文化创意和区域合作：突出共融、共享，紧密围绕“一带一路”和“京津冀”、“长三角”、“粤港澳大湾区”、“成渝经济圈”等经济合作带建设，在工艺与设计、动漫广告、体育竞技和国际文化传播、对外交流培训、对外经贸等领域，结合实践观察

设计项目。

## 2. 参赛形式

各二级学院及各职能部门均可指导学生申报，以项目团队形式参赛，每个团队人数原则上不超过 10 人，每个项目指导教师原则上不超过 3 人。对于跨学院组队参赛的项目，各成员须事先协商明确项目的推荐单位。报名截止后，团队成员只可进行人员删减，不可进行人员顺序调整及人员添加。

参赛项目涉及知识产权的，在报名时须提交具有法律效力的发明创造或专利技术所有人的书面授权许可、项目鉴定证书、专利证书等。

对于已工商注册的项目，在报名时可提交相关证明材料（含单位概况、法定代表人情况、营业执照复印件、税务登记证复印件、组织机构代码复印件、股权结构等材料）。已工商注册项目的负责人须为企业法定代表人，企业法定代表人在通知发布之日后进行变更的不予认可。

参赛项目可提供项目实践成效、预期成效等其他相关材料（包括项目的社会效益、经济效益、带动就业情况等）。

参赛项目涉及动植物新品种的发现或培育、国家保护动植物的研究、新药物等的研究时，申报者可根据实际情况提供有关证明材料。

## 3. 申报数量

各二级学院及职能部门推荐项目原则上总数分别不超过 10 个，每个组别至多可申报 2 个，每人（每个团队）限报 1 个。每个参赛项目只可选择参加其中 1 个组别，不得兼报。推荐项目须经过各二级学院学生创新创业教育工作小组进行资格及形式审查后方可上报。

#### 4. 赛程安排

大赛设初赛、复赛、决赛。

初赛：（2021 年 11 月 30 日前）。由团委组织，各二级学院配合，广泛发动学生参与，遴选参加复赛项目。

复赛：（11 月下旬）校团委审核并参考专家意见评选优秀项目进入决赛。

决赛：（时间待定）组织评审委员会专家对进入决赛的项目进行在线或现场答辩评审；

12 月中下旬，评出各等次奖项并进行作品路演展示。

#### 5. 评审要点

突出实践导向、创业计划，在考察项目商业价值的基础上，更加注重考察学生了解社会现状、关注社会民生、解决社会问题的意识、能力和水平。具体包括项目的社会价值、实践过程、创新意义、发展前景和团队协作等方面。

### 七、评审组织

确立创新创业教育工作领导小组为大学生课外科技作品评

审委员会，成立各类科技作品专业评审组，分组成员如下：

1. 科技创新和未来产业

组长：刘明学

成员：陈维英 程建红 丁广炜 周永胜 张瑜都  
刘军峰 吴迪 彭磊 宁波 刘江  
张有斌

2. 乡村振兴和产业发展

组长：侯峰

成员：李博 王晗 苏仁权 李刚 0255  
王艳 李辉 王飞 李常茂  
苏开拓 史芳

3. 城市治理和社会服务

组长：曾庆伟

成员：张月芳 曹亚康 于明 薛美英 毛向德  
王语园 郑美茹 徐立青 李娜 黑棣

4. 生态环保和可持续发展

组长：李新萍

成员：滕春江 陈长在 孟红松 李莉 刘娜  
金娟 赵瑞娟 王薇 苏金玲

5. 文化创意和区域合作

组长：张玉鹏

成员：王 力 王庆东 李晓飞 陈莎莎  
赵智军 何 冰 王 宏 马婉红

## 八、评比表彰

组委会将评选出在本届文化节中表现突出的优秀组织单位和先进个人，对各竞赛项目评选一、二、三等奖和优秀奖，并予以表彰，同时对获得一等奖的项目给予一定的成本补贴。

## 九、活动要求

1. 各部门要高度重视本次活动，采取切实措施，认真组织、各施其责，通力协作、形成合力，充分调动广大学生参与的积极性，使学生在活动中得到锻炼与提高，确保本次竞赛活动的顺利举办。

2. 各单位要根据统一部署，结合实际，精心培育项目，使活动受欢迎，学生受锻炼，效果有保证；要对参加各项竞赛的作品真实性应严格把关，谨慎评选。

3. 各部门要认真负责，善始善终。活动前广泛动员，大力宣传，活动中严密组织，营造科技作品创新竞赛氛围，努力使全校师生了解活动内容，积极参与各项活动，扩大竞赛的影响范围，促进活动顺利开展。

4. 本次竞赛项目的评委及参赛单位和个人要严格遵守各项比赛规程，确保各项活动的公正性和权威性。

## 十、参赛方式

1. 项目负责人必须由 2021 年 11 月 30 日以前仍在校的学生担任。

2. 作品申报。一般按个人作品和集体作品两种申报。申报个人作品的，申报者必须承担申报作品 60%以上的工作，合作者必须是学生；集体作品除填写集体作品名称外，还需注明一位学生为集体项目的代表，集体作者必须均为学生。**往年获奖作品不得再次申报。**

3. 集体项目也可按班级或者社团为单位进行申报，由所在二级学院负责审核汇总和提交。

4. 项目申报材料要求如下：

各二级学院以电子邮件形式提交推荐项目汇总表（见附件）和项目申报材料（项目申报表、项目介绍材料及其他支撑材料，以电子邮件形式发送到指定邮箱 [sxritw@163.com](mailto:sxritw@163.com)），**每个项目全部资料请建 1 个文件夹，注明项目名称，每个二级学院生成 1 个压缩文件，并注明学院名称。**请各二级学院将推荐项目汇总表、项目申报材料电子版于 11 月 30 日中午 12:00 之前发送到指定邮箱，纸质版按要求报送至团委办公室，逾期不受理。

所有项目必须认真填写提交《参赛项目申报表》，并附详细的作品材料，推荐单位填写提交《大学生课外科技作品竞赛参赛项目汇总表》，填写不符合要求的将不予审批。

5. 每项作品需确定指导教师 1-3 名。指导老师需了解课外科



技作品创新竞赛的有关规则，熟悉作品的各项内容，具有全面指导课外科技作品创作的能力，并对作品写出推荐意见。

## 十一、大赛流程

### 1. 资格审核

11月30日前，各学院负责对参赛申报作品及作者进行资格和形式审查，并对申报作品进行分类。

### 2. 初审

12月初，团委对《参赛项目申报表》进行审查，并对合格作品进行分类、录入、归档、建库，提交各专业评审组评审。

### 3. 复赛评审

12月中旬，团委参考各专业评审组对课外科技作品评审意见，选拔优秀作品参加校级决赛，各专业评审组提交终审决赛入围作品建议名单。

### 4. 终审决赛

12月下旬，评审委员会对决赛作品进行书面评审、观看实物演示及公开路演答辩，并将评审、答辩结果报领导小组，最终确定决赛奖励名单。

联系人：陈莎莎      联系电话：0913-2221176

附件：1. 第六届大学生课外科技作品创新竞赛参赛项目汇总表

2. 第六届大学生课外科技作品创新竞赛参赛项目申报表

陕西铁路工程职业技术学院

2021年11月18日



---

陕西铁路工程职业技术学院校长办公室      2021年11月18日印发

---

附件 1

## 第六届大学生课外科技作品创新竞赛参赛项目汇总表

学院：（团总支盖章）

申报作品总数：

序号	作品名称	项目组别	作者（所有参赛团队成员）	项目负责人	联系方式	指导教师	实物作品 （有/无）
		(A/B/C/D/E)					

填表说明：1. 项目组别按 A. 科技创新和未来产业；B. 乡村振兴和产业发展；C. 城市治理和社会服务；D. 生态环保和可持续发展；E. 文化创意和区域合作五个组分类，只标注大写字母。 2. 作者（所有参赛团队成员）按顺序填写，一经确定不得随意调整。3. 指导教师（所有指导教师）按顺序填写，一经确定不得随意调整。4. 本表一式一份，于 11 月 30 日前交至高新校区 A1-213 团委办公室。

附件 2

第六届大学生课外科技作品创新竞赛参赛项目  
申报表

推荐部门	
项目名称	
指导教师	
项目分组	<input type="checkbox"/> A. 科技创新和未来产业 <input type="checkbox"/> B. 乡村振兴和产业发展 <input type="checkbox"/> C. 城市治理和社会服务 <input type="checkbox"/> D. 生态环保和可持续发展 <input type="checkbox"/> E. 文化创意和区域合作
项目简介 (500 字以内)	
社会价值 (500 字以内)	

<p>实践过程 (500 字以内)</p>	
<p>创新意义 (500 字以内)</p>	
<p>发展前景 (500 字以内)</p>	
<p>团队协作 (500 字以内)</p>	

指导老师意见	
组委会意见	
项目介绍材料	<input type="checkbox"/> 已提交 <input type="checkbox"/> 未提交
其他相关证明材料	<input type="checkbox"/> 已提交 <input type="checkbox"/> 未提交

- 备注：1. 项目介绍材料为 20 页以内 PPT。  
2. 其他相关证明材料需扫描在同一 PDF 文档。  
3. 两项材料和项目申报表同时打包发送到指定邮箱。  
4. 本表一式一份，A4 双面打印，可左侧装订，  
于 11 月 30 日前交至高新校区 A1-213 团委办公室。