**共青团赣南师范大学科技学院委员会**

科院团字〔2019〕7号

关于组织开展第十六届“挑战杯”

赣南师范大学科技学院大学生课外学术科技作品

竞赛的通知

各系：

第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛将于2019年下半年举行，江西赛区竞赛预计于2019年4月启动。为培养学生的创新意识、创新精神和创造能力，促进我院学生课外学术科技活动蓬勃开展，选拔优秀作品参加全省、全国竞赛，经研究，学院决定组织开展第十六届“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、重要意义

“挑战杯”竞赛是由共青团中央、中国科协、教育部、全国学联和地方政府共同主办，国内著名大学、新闻媒体联合发起的一项具有导向性、示范性和群众性的全国竞赛活动，也是全国大学生课外科技创新领域中层次最高、规模最大、参赛范围最广的综合性竞赛活动。该竞赛在促进青年创新人才成长、深化高校素质教育、推动经济社会发展等方面发挥了积极作用，被誉为当代大学生科技创新的“奥林匹克”盛会，得到党和国家领导人高度重视和亲切关怀。

“挑战杯”竞赛是各高校展示科研实力、办学水平和人才培养质量的重要平台。通过校内培育、组织备赛、选拔送审、评估参赛、决赛展示等各环节，可充分发挥“挑战杯”竞赛在高校创新团队建设、实践育人教学改革、活跃校园文化氛围等改善人才培养环境中的龙头带动作用。

二、组织领导

为加强组织领导，由院团委、学工办牵头，会同教务办、学生会等部门，成立竞赛组委会。各系务必高度重视，按照组委会的要求，切实加强对这项工作的领导，组织好作品申报工作；各相关部门要切实做好本次活动的部署、组织、宣传、评审等工作。

三、参赛要求

1．参赛学生须为2019年6月1日以前正式注册的在校全日制本科生；

2．申报参赛的作品必须为2019年6月1日前两年内完成的学生课外学术科技和社会实践活动成果，但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（含本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。

四、竞赛日程

1．2019年3月13日—4月7日，竞赛启动，开展竞赛宣传、动员、报名、相关培训工作，有意向参赛者请于此时间段内组织开展项目调研、科技制作等前期准备工作，并于4月7日前由项目负责人报名至所在系团总支；

2．2019年4月8—15日，各系进行初审，同时初审通过的项目团队进一步完善作品；

3．2019年4月16日前，各系团总支将初审合格项目申报材料汇总后上交院团委；

4．2019年4月16—21日，院团委牵头组织专家进行评审，确定院赛获奖团队名单；

5．2019年4月21日—30日，组织专家指导进入院赛获奖团队进一步完善作品，并择优推荐参加省赛、国赛；

五、参赛作品说明

（一）参赛作品分为个人和集体申报作品。申报个人作品的，申报者必须承担申报作品60%以上的工作，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2人；凡作者超过3人的项目或者不超过3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。

（二）参赛作品申报分3类：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、科技发明制作类：

1．自然科学类学术论文：包括学术论文、科技建议。要求论证严密、文字简洁、有说服力，经得起理论推敲和实践检验。根据作品的科学性、创新性和应用性进行综合评定；

2．哲学社会科学类社会调查报告和学术论文：包括学术论文、调查报告、咨询报告。主要从成果的思想性、理论性、学术性、规范性、应用性、研究方法、语言逻辑以及社会反响等方面进行综合考评；

3．科技发明制作类：包括科技发明和技术开发，分为两类：A类指科技含量较高、制作投入较大的作品；B类指制作投入较小，对生产技术或社会生活带来便利的小发明、小制作。根据其新颖性、创造性、先进性、实用性等方面进行综合评定。

（三）自然科学类学术论文作者仅限本科学生。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6个学科内。

（四）哲学社会科学类社会调查报告和学术论文参赛作品中，每篇学术论文8000字左右，社会调查报告15000字左右，可包含被采用的为党政领导部门、企事业单位所做的各类发展规划、改革方案和咨询报告，同时附上原件及采用单位使用证明的复印件和有关鉴定材料。

（五）鼓励申报已在各类核心期刊发表或已申请科技发明专利的优秀学术科研成果。

（六）参赛作品须作者本人或竞赛小组集体申报。每件作品须有相关1至3名专业教师进行指导。

（七）参赛作品在选题上要关注现实，哲学社会科学类参赛作品要具有鲜明的时代感和创造性，科技发明制作要具有实际应用价值和创新意义，自然科学类学术论文要具有较高的学术理论水平。

六、表彰奖励

院内选拔赛由学院组委会邀请专家对作品进行评审，评出特等奖、一等奖、二等奖、三等奖，并择优推荐参加全省、全国竞赛。全国比赛结束后，将对本届竞赛获奖个人、获奖集体、优秀指导教师和优秀组织单位进行表彰。

七、工作要求

1．各系要充分调动指导教师的积极性，发挥科研资源的优势，为大学生提供必要的科研条件；同时深入到教研室、实验室进行广泛宣传和作品发掘，保证作品申报的数量和质量；

3．各系可将“挑战杯”备赛工作与日常科研立项工作和实践结合，引导和支持学生在日常科技活动的基础上深入开展调查研究、学术创新等学术实践活动，通过实践培育出“挑战杯”参赛作品；

4．各系负责组织评委对申报作品进行资格审查和初评，择优推荐2～4件作品，并按规定日期报送。

八、竞赛咨询

1．参赛学生可登录“挑战杯”官网[www.tiaozhanbei.net](http://www.tiaozhanbei.net)了解相关参赛信息及历届获奖作品，学院将通过院团委官方微博和微信发布竞赛相关信息；

3．组委会办公室联系方式：综合楼东116办公室，联系人：刘伟豪13117898009；竞赛电子邮箱为363389253@qq.com，邮件主题标注“第十六届挑战杯”字样。

附件：1．第十五届“挑战杯”哲学社会科学类参赛作品参考题（2017年，仅供参考）

2．第十六届“挑战杯”赣南师范大学科技学院大学生课外学术科技作品竞赛作品申报表

3．第十六届“挑战杯”赣南师范大学科技学院作品申报汇总表

共青团赣南师范大学科技学院委员会

2019年3月13日

附件1

第十五届“挑战杯”哲学社会科学类参赛作品参考题

**（2017年，仅供参考）**

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：鼓励参赛学生认真学习党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会重要精神，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，体认新实践，研究新经验，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、勇于创新和科学严谨的精神，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。

**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

**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

**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

**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

**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的典型调查

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

**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2

第十六届“挑战杯”赣南师范大学科技学院大学生课外学术科技作品竞赛作品申报表

**作品名称：**

**系部名称**：

**申报者姓名：**

类别：□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

组别：□博士生组

□硕士生组

□本科生组

共青团赣南师范大学科技学院委员会制

2019年3月

说 明

1．申报者应认真阅读此说明各项内容后按要求详细填写。

2．申报者在填写申报作品情况时只需根据个人项目或集体项目填写A1或A2表，根据作品类别（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）分别填写B1、B2或B3表。所有申报者可根据情况填写C表。

3．表内项目填写时一律用钢笔或打印，字迹要端正、清楚，此申报书可复制。

4．学术论文、社会调查报告及所附的有关材料必须是中文（若是外文，请附中文版），请以四号楷体打印在A4纸上，附于申报书后，论文类每篇在8000字以内，调查报告类每篇在15000字以内。

5．项目的成果（文章见刊日期、专利申请日期等）必须是2017年6月1日以后的。

A1．申报者情况（个人项目）

**说明：**必须由申报者本人按要求填写，申报者必须为个人作品的第一作者（且为承担申报作品60%以上的工作者）。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报者情况 | 姓名 |  | | | | 性别 | |  | 出生年月 | | | |  | |
| 系部名称 |  | | | | | | 专业 |  | | | | | |
| 现学历 |  | 年级 | |  | | | 学制 | 年 | | 入学时间 | | |  |
| 作品全称  （不能是毕业论文） | |  | | | | | | | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | | | | | 邮政编码 | | |  | | |
| 单位电话 | | |  | | |
| 合作者情况 | 姓名 | 性别 | | 年龄 | | | 学历 | | | 所在单位 | | | | |
|  |  | |  | | |  | | |  | | | | |
|  |  | |  | | |  | | |  | | | | |
|  |  | |  | | |  | | |  | | | | |
|  |  | |  | | |  | | |  | | | | |

A2．申报者情况（集体项目）

**说明：**1．必须由申报者本人按要求填写。

2．申报者代表必须是作者中学历最高者，其余作者按学历高低排列。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报者代表情况 | 姓名 |  | | 性别 | |  | | 出生年月 |  |
| 系别 |  | | 专业、年级 | |  | | | |
| 学历 |  | | 学制 | |  | | 入学时间 |  |
| 作品名称 | |  | | | | | | |
| 毕业论文题目 | |  | | | | | | |
| 通讯地址 | |  | | | | | 邮政编码 |  |
| 办公电话 |  |
| 其他作者情况 | 姓 名 | | 性别 | 年龄 | 学历 | | 所在单位 | | |
|  | |  |  |  | |  | | |
|  | |  |  |  | |  | | |
|  | |  |  |  | |  | | |
|  | |  |  |  | |  | | |
|  | |  |  |  | |  | | |
|  | |  |  |  | |  | | |

B1．申报作品情况（自然科学类学术论文）

说明：1．必须由申报者本人填写。

2．作品分类请按作品学术方向或所涉及的主要学科领域填写。

3．硕士研究生、博士研究生作品不在此列。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作品全称 |  | | | | |
| 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） | | | | |
| 作品在国内外  所处的学术水平 |  | | | | |
| 作品的科学性、  先进性及独特  之处 |  | | | | |
| 作品的实际应用  价值和现实意义 |  | | | | |
| 学术论文摘要 |  | | | | |
| 作品在何时、  何地、何种机构  举行的会议上  或报刊上发表  登载及所获奖励 |  | | | | |
| 以申报学生  （团队学生）  为第一作者  已经发表的  文章（2017年  下半年—  申报日） | 第一作者 | 文章名 | 期刊名 | 期刊类别 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 拟在2019年  3月前以申报  学生为  第一作者  新增发表的  文章 | 第一作者 | 文章名 | 期刊名 | 期刊类别 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 系团总支  推荐意见 | （签章）  年 月 日 | | | | |

B2．申报作品情况

（哲学社会科学类社会调查报告和学术论文）

说明：必须由申报者本人填写。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作品全称 |  | | | | |
| 作品  所属领域 | （ ）A哲学 B经济 C社会 D法律 E教育 F管理 | | | | |
| 作品撰写的  目的和基本  思路（国家  政策、社会  发展热点与  趋势方面） |  | | | | |
| 作品的  科学性、  先进性及  独特之处 |  | | | | |
| 作品的实际  应用价值和  现实指导  意义 |  | | | | |
| 作品摘要 |  | | | | |
| 作品在  何时、何地、  何种机构  举行的会议  或报刊上  发表登载、  所获奖励及  评定结果 |  | | | | |
| 以申报学生  （团队学  生）为第一  作者已经  发表的文章  （2017年  下半年—  申报日） | 第一作者 | 文章名 | 期刊名 | 期刊类别 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 拟在2019年  3月前以  申报学生  为第一作者  新增发表的  文章 | 第一作者 | 文章名 | 期刊名 | 期刊类别 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 调查方式 | □走访 □问卷 □现场采访 □人员介绍  □个别交谈 □亲临实践 □会议 □图片、照片  □书报刊物 □统计报表 □影视资料 □文件  □集体组织 □自发 □其它 | | | | |
| 主要调查  单位及  调查数量 | 省（市） 县（区） 乡（镇） 村（街）  单位 邮编 姓名  电话 调查单位 个 人次 | | | | |
| 系团总支  推荐意见 | （签章）  年 月 日 | | | | |

B3．申报作品情况（科技发明制作）

**说明：**1．必须由申报者本人填写。

2．本表必须附有研究报告，并提供图表、曲线、试验数据。原理结构图、外观图（照片）,也可附鉴定证书和应用证书。

3．作品分类请按照作品发明点或创新点所在类别填报。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作品全称 | |  | | | | | | | | | |
| 参赛人员名单 | |  | | | | | | | | | |
| 参赛类别 | |  | | 指导教师  姓名、职称 | |  | 本专科生组、  硕士研究生组、  博士研究生组 | | |  | |
| 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） | | | | | | | | | |
| 作品设计、  发明的目的  和基本思路、  创新点、技术  关键和主要  技术指标 | |  | | | | | | | | | |
| 作品的科学性  先进性（必须  说明与现有  技术相比，  该作品是否  具有突出的  实质性技术  特点和显著  进步。请提供  技术性分析  说明和参考  文献资料） | |  | | | | | | | | | |
| 作品在何时、  何地、何种  机构举行的  评审、鉴定、  评比、展示等  活动中获奖  及鉴定结果 | |  | | | | | | | | | |
| 作品所处  阶段 | | （ ）A实验室阶段 B中试阶段 C生产阶段  D （自填） | | | | | | | | | |
| 技术转让  方式 | |  | | | | | | | | | |
| 作品可  展示的形式 | | □实物、产品 □模型 □图纸 □磁盘  □现场演示 □图片 □录像 □样品 | | | | | | | | | |
| 使用说明  及该作品的  技术特点和  优势，提供该  作品适用范围  及推广前景的  技术性说明及  市场分析和  经济效益预测 |  | | | | | | | | | |
| 以申报学生  （团队学生）  为第一作者  已经发表的  文章（专利）  （2017年  下半年—  申报日） | 第一作者 | | 文章  （专利号） | | 期刊名  （申请或  授权） | | | 期刊类别（发明或  实用新型） | 备注 | |
|  | |  | |  | | |  |  | |
|  | |  | |  | | |  |  | |
|  | |  | |  | | |  |  | |
|  | |  | |  | | |  |  | |
|  | |  | |  | | |  |  | |
|  | |  | |  | | |  |  | |
| 拟在2019年3月前以申报学生为第一作者新增发表的文章 | 第一作者 | | 文章  （专利号） | | 期刊名  （申请或  授权） | | | 期刊类别（发明或实用新型） | 备注 | |
|  | |  | |  | | |  |  | |
|  | |  | |  | | |  |  | |
|  | |  | |  | | |  |  | |
|  | |  | |  | | |  |  | |
|  | |  | |  | | |  |  | |
|  | |  | |  | | |  |  | |
| 系团总支  推荐意见 | | （签章）  年 月 日 | | | | | | | | | |

C.当前国内外同类课题研究水平概述

**说明：**1．申报者可根据作品类别和情况填写；

2．填写此栏有助于评审。

|  |
| --- |
|  |

D．参赛作品打印处

附件3

第十六届“挑战杯”赣南师范大学科技学院作品申报汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **系别** | **项目**  **（选题）**  **名称** | **负责人**  **姓名** | **联系**  **电话** | **电子**  **邮箱** | **团队**  **成员**  **（顿号**  **分开）** | **组别**  **（博士、**  **硕士、**  **本科）** | **指导**  **老师** | **指导**  **老师**  **联系**  **电话** | **作品**  **类别** | **作品**  **分类** | **作品获奖**  **（团队发表**  **论文、专利）**  **情况** |
| 示例 | 美术系 | XXXXXXX | XXX | XXXX | XXXX | 王XX  张XX | 本科 | 王XX  张XX | XXXX | 自然科学类学术论文 | B.信息技术 | 发表核心期刊论文1篇，申报专利2项，获授权实用新型专利1项 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：1。作品类别分为：**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A类、科技发明制作B类；

2。**作品分类**指每一类别下的分类，具体划分如下：

（1）自然科学类学术论文：作品分类如下：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）。

（2）哲学社会科学类社会调查报告和学术论文：作品所属领域限定在哲学、经济、社会、法律、教育、管理六个学科内。

（3）科技发明制作类：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。

作品分类同自然科学类学术论文A—E类。