

共青团成都理工大学 地球物理学院委员会文件

地物团〔2018〕11



关于开展成都理工大学 2018 年度 校级科技立项的通知

各团支部：

为营造浓厚的校园科技学术氛围，培养学生创新创业意识、树立创新创业精神、提高综合素质和竞争力，学校团委特举办2018年校级科技立项，请各团支部按照通知要求积极组织申报工作，按时、保质提交申报材料。

一、申报对象

凡正式注册的成都理工大学在校专科生、本科生、硕士研究生和博士研究生（均不含在职研究生）都可申报科技立项。

二、申报项目要求

（一）申报资格

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、获国家级奖励的成果等不得申报。

（二）申报类型

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 6 个学科内。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。参赛作品需从实际出发,侧重解决社会生产生活中的具体问题。

(三) 格式要求

科技立项写作规范见附件 4《2018 年度大学生课外科技项目立项申请书》中的说明。

三、项目申报程序

(一) 学院将组织专家对申报项目进行初审,如果发现项目不符合通知规定的,应直接予以淘汰,最终评出优秀项目参加校级科技立项。

(二) 申报课题可以选择《2018 年度校级科技立项课题指南》当中的项目,有意愿申报的同学可以通过科技立项学院联络人吴志宇联系导师进行申报,也可以在教师指导下自选课题进行申报。

(三) 有意愿申报的同学,请将申报者情况表、申报作品情况表纸质档一式 4 份于 6 月 6 日晚上 7 点至 9 点交至珙四 204,并将以上电子档材料于发送至创新创业促进会邮箱:CDUTdwcujinhui@163.com。

(四) 时间安排:

5 月 8 日—5 月 28 日: 学校宣传动员。

5 月 29 日—6 月 8 日: 学院组织申报科技立项。

6 月 8 日—6 月 14 日: 校级对申报项目评审。

6 月 15 日—6 月 18 日: 确定校级科技立项名单。

2018 年 9 月下旬: 第一次科研进度检查。

2018 年 11 月上旬: 科技立项中期检查。

2019 年 3 月中旬: 科技立项终期答辩。

四、奖项设置

校团委将组织校内外专家根据各项目的研究成果进行评审,最后根据各项目得分排名确定 2018 年度科技立项研究成果奖。

五、工作要求

1、学院将高度重视此项活动并认真做好本院作品的资格审查和推荐工作，择优推荐本学院参加学校科技立项的作品，并按规定日期报送。对于申报作品有不符合通知规定的，应直接予以淘汰。

2、学院将要充分调动专业教师指导学生参加竞赛的积极性，发挥我校科研资源的优势，为大学生提供必要的科研条件和技术指导；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；鼓励跨学院、跨专业组队，同时注重年级结构的合理安排。

3、学院将充分动员硕、博士生团队参加此次科技立项，鼓励硕、博士生团队在导师的指导下根据所学专业的研究方向，进行作品的构思、设计和创作。

其他未尽事宜，请与地球物理学院创新创业促进会联系。

联系人：刘玉帅、吴志宇

联系电话：18428382311、17628009897

指定邮箱：CDUTdwcujinhui@163.com

附件 1：《2018 年度校级科技立项课题指南》

附件 2：《2018 年度校级科技立项学生报名表》

附件 3：《2018 年度校级科技立项学生信息汇总表》

附件 4：《2018 年度大学生课外科技项目立项申请书》

附件 5：《学院推荐项目汇总表》

地球物理学院学生会

创新创业促进会

2018 年 5 月 30 日

说明

集体作者必须均为在校学生。凡有合作者的个人作品或集体作品，均按学历最高的作者划分至本专科生、硕士研究生或博士研究生类进行评审。

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 6 个学科内。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。参赛作品需从实际出发,侧重解决社会生产生活中的具体问题。

地球物理学院

序号	课题项目	指导老师
1	基于地震属性的页岩气储层预测方法研究	程冰洁
2	高温等离子体中原子结构的研究	邓邦林
3	微波、太赫兹传输线及相关器件研究	刘双
科技立项学院联络员：吴志宇 17628009897		

附件 2:

2018 年度校级科技立项学生报名表

姓 名		性 别		照 片 (一寸)
民 族		出生年月		
政治面貌		学院专业		
成绩绩点		计算机等级		
英语四级成绩		英语六级成绩		
联系方式		邮箱		
学术经历	(备注: 请主要否课题项目研究经历(若有则概述) 阅读外文文献特长、统计计量等技能、数学建模经历或其他特长))			
工作经历				
院团委意见	(院团委盖章) 年 月 日			

附件 4:

成都理工大学
2018—2019 年度大学生课外科技项目立项
申请书

项目名称: _____

项目类型: _____

申请者: _____

项目成员: _____

学 院: _____

申请日期: _____

共青团成都理工大学委员会 制
二〇一八年五月二十八日

填 表 说 明

一、项目申请者应在认真阅读此说明各项内容后按要求详细填写。

二、申报项目要求：以申请项目是否具有科学性、创新性、实用性、可行性为标准确定是否立项。且毕业设计和课程设计（论文）、学年论文和学位论文、国际竞赛上获奖的项目、获国家级奖励项目等不在申报范围之列。

三、凡正式注册的成都理工大学在校专科生、本科生、硕士研究生和博士研究生（均不含在职研究生）均可参与立项申请。

四、申报立项的项目团队必须由 3-5 人组成。每人申请加入的项目组不得超过 2 个，且每位项目负责人只能负责一个项目。跨学院的项目，由项目负责人向其所在学院申报。

五、申报立项的项目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、科技发明制作三种形式。自然科学类学术论文作者限本科生。其中，自然科学类学术论文和科技发明制作的类型包括：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）、信息技术（包括计算机、电信、通讯、电子等）、数理（包括数学、物理、地球与空间科学等）、生命科学（包括生物、农学、药学、医学、健康、卫生、食品等）、能源化工（包括能源、材料、石油、化学、化工、生态、环保等）；哲学社会科学类社会调查报告和学术论文所属的领域包括：哲学、经济、社会、法律、教育、管理等。项目形式为“自然科学类学术论文或科技发明制作”的，申请者在申请书中的“作品类型或所属领域”栏内填写作品类型；项目形式为“哲学社会科学类社会调查报告和学术论文”的，申请者在申请书中的“项目类型或所属领域”栏内填写项目所属领域。

六、本申请书报送一式 4 份。原则上要求统一以 1.5 倍行距、小四号楷体_GB2312 打印在 A3 纸上，双面印制、中缝装订。所有表格不够，可加附页。

七、项目作者应确保申报书中各项内容属实、准确、简洁。所有申报项目先上交至各学院团委，由各学院对学生申报的项目进行初步筛选，之后填写正式项目申报书，于 6 月 9 日之前汇总上报校团委，校团委将于 6 月 14 日之前组织专家对所申报项目进行评审，最终确定立项项目。

八、本说明的解释权与修改权属于共青团成都理工大学委员会。

一、申报者情况

申请者	姓名		性别		学号		政治面貌	
	学院				专 业			
	学历	() A. 专科; B. 本科; C. 硕士; D. 博士			联系电话			
项目组成	指导教师(含副教授及其以上职称者)			项目组成员人数				
	姓名			博士生	硕士生	本科生	专科生	合计
	职称							
项目组成员情况								
姓 名	性 别	年 龄	学 历	所在学院及专业	在本项目中的分工	签 名		

二、项目概况

申请项目	项目名称							
	项目形式	() A. 自然科学类学术论文; B. 哲学社会科学类社会调查报告和学术论文; C. 科技发明制作						
	项目类型或所属领域							
	起止时间							
研究项目主要内容 和意义摘要(120字)								
预期研究成果								

三、项目设计论证

1、选题：项目研究现状述评，选题的意义。2、内容：项目研究的目的、基本思路、研究方法、进度计划、重点难点、基本观点和主要参考文献。3、价值：项目创新之处，实际应用价值和现实指导意义。（请分3部分逐项填写，限4000字以内）

四、经费预算

申请资助总金额(元)		
其他经费来源及金额(元)		
预算支出科目	金额(元)	计算根据及理由

五、项目组指导教师意见

主要针对申请书所填写的内容是否属实，本项目意义、创新性以及研究方案的可行性，指导教师是否同意承担该项目的指导任务和信誉保证等签署意见。

签名：

年 月 日

六、审批意见

申请者所在学院审查意见(主要针对申请者和项目组主要成员素质与水平等签署意见)

(学院团委盖章) 年 月 日

校团委聘请专家组意见(对项目可行性、先进性、科学性、前景性等签署意见)

年 月 日

校团委审批意见

(签章) 年 月 日

