

共青团西北师范大学委员会文件

西师团联发〔2014〕3号



关于举办西北师范大学第十届“挑战杯” 大学生课外学术科技作品竞赛的通知

各学院：

为着力培育我校学生的创新思维和创新能力，引导和激励广大青年学生刻苦钻研、勇于创新、多出成果、出好成果，在全校形成浓厚的学术科技氛围，发现和培育一批在学术科技上善于探索、敏于创新、勇于超越的优秀人才，党委学生工作部（处）、教务处、科学技术处、社会科学处、科研合作服务处、党委研究生工作部、团委、学生会决定联合举办西北师范大学第十届“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、竞赛主题

崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战

二、竞赛作品征集内容及要求

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、科技发明制作三大类。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。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。

2、申报参赛的作品必须是 2012 年 7 月后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。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科生、硕士研究生或博士研究生类进行评审。

3、作者必须是我校 2014 年 10 月份前正式在册的非成人教育全日制本科生、硕士研究生和博士研究生（不含在职研究生）。

4、2013 年、2014 年被列为“挑战杯”种子项目的西北师范大学“本科生学术能力提升计划”项目原则上要求必须参赛。

5、其它事宜严格按照《西北师范大学“挑战杯”学生课外学术科技作品竞赛条例（试行）》（西师发[2003]69 号文件颁布实施）相关规定执行。

三、竞赛作品上报时间及要求

1、竞赛分初赛、终审决赛两个阶段，初赛由各学院自行组织，终审决赛由学校组织，初赛时间为 2014 年 10 月 15 日至 11 月 5 日，终审决赛为 2014 年 11 月中旬。

2、竞赛作品要认真填写申报书（附件 1），A4 纸打印，随参赛作品于 10 月 31 日之前上报学院。

3、各学院在初赛的基础上，选送 10—20 件作品参加决赛，选送作品中研究生作品数不得超过 1/2。其中，博士研究生的作品不得超过 1 件。鼓励申报科技发明制作类作品。

4、参赛材料报送。各学院将参赛作品（申报书一份及参赛作品）和西北师范大学第十届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛参赛作品一览表(附件 2)于 11 月 5 日前报送至学校团委 301 办公室。

四、竞赛工作及评审

1、为了做好本项工作，学校成立组委会，主任由刘复兴同志担任，成员由甘德荣、王治和、卢小泉、张兵、张继、赵锋、李勇、慕小军等同志组成，竞赛组委会办公室设在校团委，李勇同志任办公室主任，具体负责大赛的组织协调。

2、大赛组委会邀请校内专家组成评审委员会，评审选出优秀作品进入决赛。决赛采取专家评审和公开答辩相结合的方式进行。

3、各学院要组成专门机构负责竞赛组织工作，广泛动员，充分挖掘，精心组织，评选并推荐优秀作品参加全校决赛。

4、学校在全国“挑战杯”竞赛官方网站上开通了西北师范大学专区（<http://www.tiaozhanbei.net/d893/>），请各学院组织参赛学生登录并上传作品简介（300 字以内）。

5、各学院要充分利用广播、电视、橱窗、校园网、微博、微信、客户端等形式对竞赛进行及时的宣传报道，努力营造良好的活动氛围，不断扩大活动的影响力。

五、奖励办法

1、学校评奖按自然科学学术论文、哲学社会科学调查报告

及学术论文、科技制作发明三类进行，分别设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖，按进入终审作品数量的 3%、8%、24%和 65%评选。

2、团体总分计分方法如下：特等奖作品每件计 100 分，一等奖作品每件计 70 分，二等奖作品每件计 40 分，三等奖作品每件计 20 分，上报至组委会但未通过预审的作品每件计 10 分。如遇总积分相等，则以获特等奖的个数决定同一名次内的排序，以此类推至三等奖。团体奖次为：挑战杯 1 个、优胜杯 1 个、优秀组织奖 4 个。

3、学校将从获奖作品中推选优秀作品参加 2015 年由我校承办的第十届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛及由广东工业大学、香港科技大学联合承办的第十四届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛，并按照西师发[2003]69 号文件精神，对获得省级及国家级奖励的作品及其指导教师给与相应奖励。

未尽事宜，另行通知。

- 附件：1、西北师范大学第十届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛作品申报书
- 2、西北师范大学第十届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛参赛作品一览表

党委学生工作部（处） 教 务 处

科 学 技 术 处 社 会 科 学 处

科研合作服务处 党委研究生工作部

团 委 学 生 会

2014年10月11日

抄报：校党委，校行政，团省委。

抄送：学校办公室，党委组织部、宣传部，学生处，教务处，民培办，
兰天学生公寓管理中心，研究生学院（党委研究生工作部），各学
院党委（党总支、直属党支部）。

共青团西北师范大学委员会

2014年10月11日印发

附件 1

序号: _____

编码: _____

西北师范大学第十届
“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛
作品申报书

作品名称: _____

申报学院: _____

指导教师: _____

申报者姓名（集体名称）: _____

类别:

自然科学类学术论文

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

说 明

- 1、申报者应在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、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 B、C、D 表。所有申报者可根据情况填写 E 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、序号、编码由竞赛组委会填写。
- 5、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，请附中文本），请以 4 号楷体打印在 A4 纸上，附于申报书后，字数在 8000 字左右，文章版面尺寸 14.5×22cm 左右。
- 6、作品申报书（附作品）一式二份须按要求由各学院竞赛组织协调机构（学院团委）按组委会规定的时间统一报送至竞赛组委会办公室，竞赛办公室不接受个人报送材料。
- 7、有关参赛事宜请向各学院竞赛组织协调机构（各学院团委）咨询。

A1. 申报者情况（个人项目）

说明：1、必须由申报者本人按要求填写，申报者情况栏内必须填写个人作品的第一作者（承担申报作品 60%以上的工作者）；
2、本部分中的学籍管理部门签章视为对申报者情况的确认。

申报者情况	姓 名		性 别		出生年月		
	学院全称				现学历		
	专 业		年 级		学 制	年	入 学 时 间
	作品全称						
	毕业论文题目						
	通讯地址					邮 政 编 码	
						单 位 电 话	
常住地 联系地址					邮 政 编 码		
					住 宅 电 话		
合作者情况	姓 名	性 别	年 龄	学 历	所 在 单 位		
资格认定	学籍管理部门意见	以上作者是否为 2014 年 10 月 1 日前正式注册在校的全日制非成人教育、非在职的本科生和硕士研究生或博士研究生。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 若是，其学号为：_____					
	院系负责人或导师意见	本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 负责人签名：_____ 2014 年 月 日					

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；
 3、本表中的学籍管理部门签章视为申报者情况的确认。

申报者代表情况	姓 名		性 别		出生年月		
	学 院				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	
常住地 联系地址					邮 政 编 码		
					住 宅 电 话		
合 作 者 情 况	姓 名	性 别	年 龄	学 历	所 在 单 位		
资 格 认 定	学籍管理部门意见	以上作者是否为 2014 年 10 月 1 日前正式注册在校的全日制非成人教育、非在职的本科生和硕士研究生或博士研究生。 <div style="text-align: right;"> <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 学院盖章： 2014 年 月 日 </div>					
	院系负责人或导师意见	本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果 <div style="text-align: right;"> <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 负责人签名： 2014 年 月 日 </div>					

B. 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、本部分中的科研管理部门签章视为对申报者所填内容的确认；
 3、作品分类请按作品的学术方向或所涉及的主要学科领域填写；

作品全称	
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>
作品撰写的目的和基本思路	
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	

<p style="text-align: center;">学 术 论 文 文 摘</p>	
<p>作品在何时、何地、何种机构举行的会议上或报刊上发表、所获奖励及鉴定结果</p>	
<p>请提供对于理解、审查、评价所申报作品具有参考价值的现有技术及技术文献的检索目录</p>	
<p>申报材料清单(申报论文一篇,相关资料名称及数量)</p>	
<p style="text-align: center;">学院签章</p>	<p style="text-align: right;">年 月 日</p>

C. 申报作品情况（社会科学类社会调查报告和学术论文）

说明：1、必须由申报者本人填写；

2、本部分中的管理部门签章视为对申报者所填内容的确认。

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	
作品的科学性、先进性及独特之处	

<p>作品的实际应用价值和现实指导意义</p>	
<p>作品摘要</p>	

<p>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</p>	
<p>请提供对于理解、审查、评价所申报作品，具有参考价值的现有对比数据及作品中资料来源的检索目录</p>	
<p>调查方式</p>	<p><input type="checkbox"/> 走访 <input type="checkbox"/> 问卷 <input type="checkbox"/> 现场采访 <input type="checkbox"/> 人员介绍 <input type="checkbox"/> 个别交谈 <input type="checkbox"/> 亲临实践 <input type="checkbox"/> 会议 <input type="checkbox"/> 图片、照片 <input type="checkbox"/> 书报刊物 <input type="checkbox"/> 统计报表 <input type="checkbox"/> 影视资料 <input type="checkbox"/> 文件 <input type="checkbox"/> 集体组织 <input type="checkbox"/> 自发 <input type="checkbox"/> 其它</p>
<p>主要调查单位及调查数量</p>	<p>省（市）_____县（区）_____乡（镇）_____村（街） 单位_____邮编_____姓名_____ 电话_____调查单位_____个_____人次</p>
<p>学院签章</p>	<p style="text-align: right;">年 月 日</p>

D. 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、本部分中的科研管理部门签章视为对申报者所填内容的确认；
 3、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；
 4、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	
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)	

E. 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。

F. 指导教师情况及对作品的说明

学院团委	(须注明在全校初赛即院级比赛中取得的成绩)
------	-----------------------

说明：1、由指导教师本人填写；

2、由多人指导的作品可委托其中一名指导教师填写；

3、指导教师填写此部分，即视为同意作品申报。

指导教师情况	姓 名		性 别		年 龄		职 称		
	工作单位								
	通讯地址					邮政编码			
	单位电话					住宅电话			
请对申报者申报情况的真实性做出阐述									
请对作品的意义、技术水平、适用范围及推广前景做出您的评价									
其它说明									
指导教师本人签名									

<p>确认并盖章</p>	<p>(盖章) 年 月 日</p>
<p>评审委员会 初评意见</p>	<p>评委签名:</p> <p>年 月 日</p>
<p>校竞赛组委 会确认盖章</p>	<p>年 月 日</p>

G. 参赛作品打印处

