

共青团西北师范大学委员会文件

西师团联发〔2012〕2号



关于举办西北师范大学第九届“挑战杯” 大学生课外学术科技作品竞赛的通知

各基层团委、学生分会：

为着力培育我校学生的创新思维和创新能力，努力增强大学生的实践能力和综合素质，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。学校教务处、科学技术处、社会科学处、科研合作服务处、学生工作处、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九届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛，现将有关事宜通知如下。

一、竞赛主题

崇尚学术、追求卓越、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 2010 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 2012 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、2010 年以来被列为“挑战杯”种子项目的西北师范大学“大学生科研资助金”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、决赛暨终审展示两个阶段，初赛由各学院自行组织，决赛暨终审展示由学校组织，初赛时间为 2012 年 9 月 20 日至 10 月 10 日，决赛暨终审展示时间为 2012 年 10 月中旬。

2、竞赛作品要认真填写申报书（后附），A4 纸打印，一式两份，于 9 月 20 日之前上报学院。

3、各学院在初赛的基础上，于 10 月 20 日前向学校团委选

送 10—20 件作品参加决赛，其中研究生作品数不得超过 1/2。

四、竞赛工作及评审

1、为了做好本项工作，学校成立组委会，主任由于树青同志担任，成员由董晨钟、卢小泉、张兵、张继、吕文英、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、各学院团委、学生分会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。

3、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。

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于 2013 年举行的甘肃省第九届“挑战杯”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，对获得省级等级奖的作品及其指导教师给与相应的奖励。

附件：西北师范大学第九届 “挑战杯” 大学生课外学术科技作品竞赛作品申报书

教 务 处 科学技术处 社 会 科 学 处

科研合作服务处 学生工作处 党委研究生工作部

团 委 学 生 会

二〇一二年六月二十八日

序号: _____

编码: _____

西北师范大学第九届
“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 2012 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： 2012 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 | |
| | 常 住 地 联 系 地 址 | | | | | 办 公 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 2012 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： 2012 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： 2012 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 | <p style="text-align: center;">()</p> <p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">B. 信息技术（包括计算机、电信、通讯、电子等）</p> <p style="text-align: center;">C. 数理（包括数学、物理、地球与空间科学等）</p> <p style="text-align: center;">D. 生命科学（包括生物、农学、药学、医学、健康、卫生、食品等）</p> <p style="text-align: center;">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

- 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>学院团委 确认并盖章</p> | <p>(须注明在全校初赛即院级比赛中取得的成绩)</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