

# 大学生科技节 大学生科技立项申请书(模板5篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看一看吧。

## 大学生科技节篇一

尊敬的学校领导及老师：

你们好！首先感谢领导们对我们这些我的家庭贫困生的帮助，我们从心里由衷的感谢！由于我的家庭等方面的原因，我想申请寒假返乡补助。

我是11级水电院农水一班的傅伟平，学号110240127. 家住福建省龙岩市漳平县大瑶村。返乡路途虽说不是很远，但也要26小时火车，转3次车才能到家里。统计来往路费也要500多元。因此每次返家都是一笔不小的开销！

我家中父母以务农为生，其中家母患有内风湿性关节炎，卧病，不可劳作，家中各项重担全集中在父亲身上，近年来农作业不甚理想，收入也捉襟见肘。父亲为了我的学业操碎了心，而且向亲友借钱读书已经欠有1万有余。从大一以来我就尝试做些兼职来补充生活费，其中做过发单员，传菜生，会场布置人员，学校图书馆上书，暑假宿舍楼查房等工作。但大学生兼职所挣的一点点钱也只是杯水车薪啊！因此，我郑重向学校申请寒假返乡补助。我将会以更好的成绩，更踏实的态度来回报学校，回报社会。

希望校领导与老师能够给予支持。

此致：

敬礼！

申请人□ 20xx.12.10

## 大学生科技节篇二

科研工作是大学生在在校期间的重要任务之一，通过参与科研项目，可以提高自己的学术能力和综合素质。在过去的几年中，我积极参与了多个科研项目，积累了一些心得体会。以下是我对大学生科研工作的心得总结。

首先，要有兴趣和热情。科研工作需要付出大量的时间和精力，如果没有兴趣和热情的支持，很快就会产生厌烦和疲惫。在我参与的科研项目中，我发现只有真正对课题感兴趣的同学才能坚持下去。因此，选择适合自己兴趣的科研项目非常重要。同时，我们还可以通过学术交流和参加研讨会等方式，与其他同学和专家学者分享自己的研究成果，进一步激发兴趣和热情。

其次，要注重团队合作。科研工作往往需要与他人合作完成，因此团队合作精神非常重要。每个人都有自己的长处和短处，通过互相补充和学习，不仅可以提高自己的科研能力，也能够完成更高质量的科研项目。在我参与的科研项目中，团队的分工明确，每个人都有自己的任务，并通过定期的会议和讨论交流研究进展。通过团队合作，我学会了倾听他人的意见和建议，改进自己的研究方法，提高了自己的科研水平。

此外，要注重方法和技巧的学习。大学生科研工作需要运用一定的研究方法和技巧，提高研究的有效性和准确性。在我参与的科研项目中，我积极学习和应用研究方法和技巧，比如文献检索、数据统计和实验设计等。通过系统学习，我不仅学会了如何获取和整理文献资料，还学会了如何分析和解

读实验数据。同时，我还通过培训课程和指导老师的指导，学习了如何撰写科研论文和发表学术文章。这些方法和技巧的学习使得我的科研工作更加系统和规范。

另外，要加强实践和实践。科研工作需要不断的实践和探索，才能取得有价值的研究成果。在我参与的科研项目中，我积极参与实验室的实验，亲自操作设备和工具，积累实际的科研经验。在实践中，我遇到了诸多问题和挑战，但通过不断的尝试和探索，我最终找到了解决问题的方法和途径。通过实践，我学会了如何设计科学的实验方案，如何准确的采集和分析数据，如何解读实验结果等。这些实践经验的积累对我今后的科研工作有着重要的借鉴意义。

最后，要有耐心和恒心。科研工作往往是漫长而艰苦的过程，需要付出大量的时间和精力。在我参与的科研项目中，我经历了实验设计、数据采集、文章写作等多个环节，每一个环节都需要耐心和恒心的支持。我通过不断思考和努力，解决了一个个难题，取得了一点点的进展。在科研过程中，经常会遇到困难和挫折，但只要有耐心和恒心，相信总会有收获。

综上所述，大学生科研工作需要有兴趣和热情的支持，注重团队合作，学习科研方法和技巧，加强实践和实践，并保持耐心和恒心。通过科研工作的积累和经验，我们可以提高自己的学术能力和综合素质，为将来的发展打下坚实的基础。希望我的心得体会对广大大学生在科研工作中有所帮助。

### 大学生科技节篇三

封面主要包含以下内容：项目（课题）名称、申请者及其联系方式（电子邮件和电话）、项目依托单位及相关信息。

（1）项目名称应简明扼要，明确、直接反映主要研究内容。国家自然科学基金项目名称规定在50个汉字以内，江苏省自然科学基金项目则限制在25字以内。

(2) 申请者，也就是课题负责人，一般应具有中级以上职称。国家自然科学基金面上项目要求申请者具备高级职称，不具备者则必须有两名同行高级职称专家推荐方可申报。申请者的个人信息如电话和电子邮箱一定要填写正确并且有效，以保证信息畅通无阻。

(3) 项目依托单位名称指申请者的工作单位，要填写与单位公章一致的全称，不得简称。我校申请者依托单位名称应填写“南京信息工程大学”，“南信大”、“南京信息工程大学\_\_学院”的填写方式都是错误的。

## 2数据表

数据表，又叫简表或基本信息表，需申请者认真逐项填写。数据表主要包含以下8个栏目。

(1) 资助类别指面上项目、重点项目、重大项目、指导性项目等，申请者应参照当年的《项目指南》和《项目管理办法》并根据实际情况填写。

(2) 研究属性可选择下列类别填写：基础研究、应用基础研究、应用研究、发展（开发）研究等。基础研究指以认识自然现象、探索自然规律为目的，不直接考虑应用目标的研究活动。应用基础研究指有广泛应用前景，但以获取新知识、新原理、新方法为主要目的的研究。应用研究指以增加科学技术知识，并为某种特定实际目的，探讨新知识应用而进行的研究。发展（开发）研究指运用基础研究和应用研究以及实验的知识开发新材料、新产品、新装置、新方法或对现有材料、方法作重大改进而进行的研究活动。国家自然科学基金一般以资助基础研究和应用基础研究为主。

(3) 报审学科指申请项目所属的学科，如涉及多学科可填写2个，并先填为主学科。国家自然科学基金项目需要填写申请代码以表明项目所属研究方向。由于该栏目涉及到项目评

审专家的遴选，申请者一定要正确填写。

(4) 申请资助金额用阿拉伯数字表示，一般以万元为单位。

(5) 起止年月一般从申请次年的1月至完成年度的12月。

(6) 参加单位数指项目组成员所在单位数，包括主持和合作单位。国家自然科学基金面上项目合作单位数不得超过2个。

(7) 项目组主要成员指在项目组内，对学术思想、技术路线的制定、理论分析及对项目的完成起主要作用的人员。需要特别指出的是，项目组成员的专业应包括项目所涉及的主要学科，既要有较高水平的学科带头人，又要有掌握实验技术、从事具体研究和操作的人员。要充分依靠和发挥中青年专家和科技人员的作用。成员数量按职称高低一般呈塔状分布，以5—8人为佳。其次，课题组成员项目分工要填写具体，不宜笼统用“研究”“分析”之类的词语，如果用“资料计算”“样品采集”“分析测试”之类的词汇就显得分工明确、清楚；课题组成员安排的每年工作时间要充裕，一般填写6—10个月较真实可信。

(8) 研究内容摘要及关键词。摘要字数有限，应精辟、高度浓缩，包括研究方法、途径、手段以及要解决的问题、达到的目的、产生的效果等。关键词的选取应恰当、能反映主要研究内容。

### 3报告正文（课题论证报告）

报告正文是项目申请书的主体部分，这部分内容是说明：1) 为什么要做[why]即立项依据是什么；2) 要做什么[what]即研究目标、研究内容以及拟解决的关键问题是什么；3) 怎么做[how]即采用何种研究方法、技术路线、实验手段和关键技术等；4) 凭什么做，即有怎样的研究基础、工作条件以及项目组成员、经费预算等。

3.1 立项依据、研究内容、研究方案等（字数一般在4000—8000字）

### 3.1.1 立项依据

立项依据是指确立项目的科学依据，包括项目的研究意义、国内外发展动态以及相应的主要参考文献。

#### （1）研究意义

要明确该问题的解决对推动相关学科有什么样的科学价值，要从学术价值和应用前景的层面上来阐述。其中，是否具有创新意义是关键，应进行充分阐述。此外要表述对科技、经济、社会发展的重要意义或应用前景。

#### （2）国内外发展动态及相应的参考文献

申请者对申请项目所涉及研究领域的国内外研究状况应有充分了解，在申请时要对国内外研究现状、学术前沿、进展程度、发展趋势、同行研究的新动向等加以阐述，并附主要的参考文献。参考文献的著录并非简单的拼凑，应是完整说明立项依据的有力辅证，应尽可能是最新的（经典文献可略有涉及）、同行业内较权威的。

该部分可归纳分析为谁在做、做什么、做得怎样、谁做得好或不足是什么、你打算怎么做才能更好？即：1）问题来源是自己提出的，还是别人提出的，还是大家共知的问题；2）与本项目相关的发展动态，哪些问题解决了，哪些还没有解决好，问题的来龙去脉要叙述清楚，对国内外研究动态要有总体评价；3）本人工作与他人工作的区别是什么？是否有人做过，做得如何？是否是别人做过而没有解决好的等；4）对国内外该领域的专家要有恰当的评价，评价时言辞要委婉客观，自我评价要谦逊，尽量避免“首次发现”“首次研究”等用语。

### 3.1.2 研究目标、研究内容以及拟解决的关键问题

(1) 研究目标说明本项研究最终期望要达到什么目的，是总体的表述与概括。

(2) 研究内容是申请书的重中之重。是研究目标的具体体现与分解，是研究题目的细化与解释，阐明了本项目到底要研究什么具体科学问题。研究内容的论述总结为：有限目标、抓住关键、重点突破、力求创新。

1) 有限目标即研究内容要适度，研究任何新的科学问题都是在前人工作基础上的开拓，且科学研究是无止境的，不可能设想在一个项目或一次研究中将所有或众多的问题都解决，更何况科学基金的有限资助额度需要在有限时间内解决众多问题是不现实，也是不可能的。

2) 抓住关键即阐明本研究拟解决的关键科学问题是什么。所谓关键科学问题应理解为研究内容中所涉及科学问题的关键点，也可理解为就是问题的核心，只要把这一点或几点

(2-3点) 关键问题解决了，所涉及的其他单个问题及整体问题就迎刃而解了；也可以理解为关键就是创新点，创新的闪光点往往蕴藏在这些关键问题之中，抓住了关键，也就抓住了创新。

3) 重点突破即不是要求一项研究面面俱到，所有的关键问题都能有突破，而是要求在一个研究项目中，在有限目标的基础上，能真正抓住并解决一个或几个关键的科学问题。真正有一点突破，才能取得期望的进展和成果。当然，一定是有创新性的结果才可称为成果。

4) 力求创新。有限目标、抓住关键、重点突破，其最终目的是力求有创新性的研究成果。研究内容应该与选题、立论依据中学术上的创新相一致，在前人（也包括自己）工作基础上有所发现、有所发明、有所创造、有所前进，提出或完善

新理论、新学说、新方法，解决没有解决的问题。

综上所述，研究内容的撰写必须层次清晰、详略得当，体现有限目标、抓住关键、重点突破、力求创新的要求。此外应注意：1) 内容不宜过多，3—6点即可，让评审专家形成整体印象。2) 各内容之间尽量相对独立，而不是相互包含。3) 内容要明确、具体不空泛，不是框架性的东西，要具体到问题层面上。4) 创新是基础研究的本质所在，项目创新可体现在功能、手段、概念、问题或手段方法上。例如，这个问题刚刚有人开始做，是个新问题，那么你可以对新问题用新方法研究，但要说明你的新方法与别人比有何优势；同样也适用老问题新方法；当然研究新问题用传统方法也可以。

### 3.1.3 研究方案、技术路线及可行性分析

本节是对理论分析、计算、实验方法及步骤的合理性论证，主要阐述实现研究方法、技术、实验手段和关键技术。关键技术和创新技术要描述详细、清晰、明确、具体，必要时加以公式、流程图等直观说明；可行性分析是对研究方案、技术路线是否能顺利进行作一说明，要有理有据，使评审专家相信你设计的方案或路线是行得通的。

### 3.1.4 项目的特色与创新之处

特色与创新就是不同于别人的东西，主要表现为：具有原创性的新理论（学说）、新方法；运用已有的理论方法，研究解决从未有人研究过的新问题，进行开创性研究。撰写时应用词恰如其分而不过分夸张。

### 3.1.5 预期研究进展和研究成果

预期研究进展应是各研究阶段的研究方案、阶段成果与时间进度的综合表述。预期研究成果应现实并突出创新性，包括成果内容、成果形式、成果数量3要素。成果内容：回答在什

么问题上或哪几个问题上将取得进展并获得成果；成果形式：说明以什么样载体来反映取得的研究结果，一般包括期刊论文、论文集、学术专著、研究报告、政策性建议，以及计算机软件甚至系统设计等；成果数量：说明涉及到的成果形式的基本数量。

### 3.2 研究基础与工作条件

办公实验条件、资料设备、项目组成员以及有助于申请者完成项目的多方面扶持政策均可作为研究基础和工作条件来填写。办公实验条件的完备、资料的完整是项目得以实施的必要条件，申请者及主要参加者所做的与本项目有关的既往研究基础、工作成绩则是项目完成的有力保障，申请者应尽可能提炼并如实反映，这些都是项目评审的重要依据。其他扶持性政策包括国家的、省部的、甚至项目依托单位具备的支撑条件和资源配置，评审专家评审时均会加以考虑。

需要注意的是，这部分内容与3.1.3节中“可行性分析”容易引起混淆。事实上，前文3.1.3节重点阐述的是研究方案、技术路线合理操作、顺利进展的可行性，而此处是重点分析整个项目得以顺利完成的所有条件，后者包含前者，但叙述时侧重点有所不同。

### 3.3 经费预算

填写经费预算的基本依据是各类项目的《项目经费管理办法》。申请者务必根据规定实事求是地提出预算，不宜过高或过低。国家自然科学基金申请者在填写经费预算时，（）需要参考本学部历年平均资助额度，并在此基础上略作上调。但其规定的一些固定比例不可变动，如：国家自然科学基金面上（重点）项目国际合作交流经费不得超过总资助经费的15%（10%），劳务费不得超过总资助经费的15%（10%），备注栏填写“‘参与项目研究的研究生、博士后人员劳务费’，不得用于支付‘临工和其他人员’费用，也不得用于

支付学费等”；管理费占总资助经费的5%，备注栏填写“项目依托单位管理费”；仪器设备费用于购买进行学术研究的一些非常规专用仪器设备；购置5万元以上固定资产及设备时，需逐项说明与项目研究的直接相关性及其必要性。

国家自然科学基金经费预算中“协作费”和“合作费”是两个不同的概念，须加以区分。协作费是指外单位（不包括合作单位）协作承担自然科学基金项目部分研究试验工作的费用。协作费的支出列入“研究经费—协作费”预算科目，使用时由项目依托单位依据协作合同转拨。（）合作费是指由两个或两个以上单位合作，共同承担自然科学基金项目研究工作的费用。经费决算表中无“合作费”预算科目，在编制项目经费预算时，合作费首先由各合作单位按照用途分别列入各支出预算科目中，再由牵头单位汇总。

#### 4签字盖章页

这是完成申请书的最后部分，包括申请人签字、项目组成员签字（务必核实，避免超项），合作单位盖章、项目依托单位科研管理部门意见、校学术委员会意见、学校公章、领导签章（包括日期）。以申请国家自然科学基金项目为例，项目申请单位的公章必须是注册法人公章；合作单位的公章：属于注册单位需要注册公章（二级单位公章不行），非注册单位要求是法人公章。此外应注意：申请书中有外单位人员即视为有合作单位，须加盖合作单位公章（合作单位为境外的不必盖章，但须有参加者本人的签字或同意函）；在职研究生（包括具有高级职称的研究生）作为申请人时必须附上导师同意函。

这部分内容是项目申请书进入评审的关口，不可轻视，一定要完备齐全，若因形式审查不过关而被初筛掉就非常令人惋惜了。

## 大学生科技节篇四

科研工作是大学生综合能力培养的重要环节，通过参与科研项目，我深刻感受到了科研工作的重要性和挑战。在这个过程中，我积累了许多宝贵的经验和体会。下面我将结合自身经历，总结出以下几点心得体会，供大家参考。

首先，科研工作需要有一个明确的目标，并制定详细的计划。在开始科研项目之前，我会花费一些时间来思考自己的研究目标以及如何实现这个目标。然后，我会制定一个详细的计划，包括每个阶段的时间安排和必要的资源。这样一来，不仅可以高效地进行科研工作，还可以更好地掌握时间和资源的利用。

其次，科研工作需要大量的阅读和学习。在进行科研项目之前，我会花费大量的时间来了解该领域的前沿知识和相关的研究成果。通过反复阅读和学习，我可以更加全面地了解该领域的现状和发展趋势，为自己的研究工作提供有力的支持。此外，还需要学会如何查阅文献和使用科研工具，这对于进行科研工作来说，是非常重要的技能。

第三，科研工作需要耐心和毅力。科研过程中会遇到各种各样的困难和挫折，需要有足够的耐心和毅力才能克服。我曾经遇到过实验失败、数据分析困难等问题，但我从不轻易放弃。相反，我会反思失败的原因，并寻找解决问题的方法。科研工作是一项长期而艰辛的工作，需要持之以恒地进行，只有坚持不懈，才能最终取得成功。

第四，科研工作需要团队合作。科研项目往往需要多个人共同合作才能完成，因此团队合作能力对于科研工作来说至关重要。在我进行科研项目时，我会积极与导师和同学们保持沟通和合作，共同解决问题。团队合作可以将不同的优势和经验结合起来，提高工作效率和质量。

最后，科研工作要注重创新和实践。科研的目的是为了探索未知和解决问题，因此需要不断的创新和实践。在我的科研项目中，我努力寻找新的研究方向和解决问题的方法，不拘泥于传统的思维方式和研究方法。同时，我也积极参与实践，通过实验和观察来验证自己的研究成果。创新和实践是科研工作的核心精神，只有不断追求创新和实践，才能不断提升科研能力和水平。

综上所述，科研工作是大学生锻炼自己的重要途径之一，通过积极参与科研项目，我不仅提高了自己的学术能力，还锻炼了解决问题的能力和团队合作能力。我相信，通过不断努力和的学习，每个大学生都能在科研领域中有所建树。

## 大学生科技节篇五

大学生科研活动是大学生综合能力提高的重要途径之一，是促进大学生发展的重要途径之一。科研活动不仅能够深化我们对于学科理论的认识，更能提高我们的实际动手能力、独立思考能力和综合素质。把自己所学应用到实践中，这是科研活动对于我们的要求，下面，就我的科研活动心得分享一下。

### 二、心得体会

#### 1. 勇于探究，敢于尝试

在科研过程中，我遇到了众多的瓶颈和难题，但是我没有退缩，而是勇敢地面对问题，与同伴一同探讨、解决。这让我更加明确了科研的目的，更加明白了科研的意义。科研是一项需要耐心和细致的工作，不能急躁，要有耐心，不能轻言放弃，要勇往直前。

#### 2. 团队协作，共赢共享

团队合作是科研活动中非常重要的一点。在团队中，每个人都有自己的特长和长处，相互之间的协同工作可以有效地减少工作量和时间，提高团队的成果。同时，互相分享、互相学习，提高每个人的能力和水平，获得更好的成果。

### 3. 确立目标，认真规划

科研活动中，要明确研究目标和方向，控制研究深度和广度，有所侧重，不要盲目涉猎。在确定研究方向之后，要结合时间和实际情况，制定科学合理的计划和安排，合理分配时间和任务，以确保研究进展。

### 4. 不断学习，积极思考

科研活动，需要不断的学习和探索，与时俱进，开拓思维，勇于尝试新的方法和工具。同时，积极思考，不断反思和总结前期工作，找到问题所在，加以改进和完善。通过不断的学习和思考，不断提高自己的能力和水平，获得更多的收获和成果。

### 5. 细致认真，认真记录

在科研过程中，要做到细致认真，认真记录实验数据和结果，保持科学、准确、完整和可靠的实验记录，以便后期的参考和验证。同时，要定期对记录进行整理和反思，方便后期的分析和总结。

## 三、结语

在科研活动中，勇于探究、团队协作、明确目标、不断学习、细致认真是实现科研成果的关键。我们要勇于尝试，不断努力，不断学习、不断发展实践能力，力求取得更好的研究成果，成为一名优秀的科研工作者。