

2019 年度国家自然科学基金项目形式审查表

提示：请对照形式审查表逐项检查申请书，在“已核”一栏逐项打“√”。相关内容可参阅基金委申请受理专栏：<http://www.nsf.gov.cn/nsfc/cen/xmzn/2019xmzn/index.html>；

申请人资格		已核
1	<p>身份</p> <p><u>不具有高级专业技术职务（职称）和博士学位：</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 需 2 份《同行专家推荐信》 <p><u>在职研究生：</u>（2019 年 3 月 20 日尚未获得学位，以学位证书颁发日期为准）</p> <ul style="list-style-type: none"> 通过受聘单位申请，需《导师同意函》（导师签字）； 在职攻读博士学位研究生只可申请面上、青年项目； 在职攻读硕士学位研究生只可申请面上项目。 <p><u>博士后：</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 只可申请面上项目、青年科学基金 <p><u>境外人员：</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 依托单位非全职聘用的境内外人员，提供聘任合同复印件，并提供人事部门盖章的说明（包含聘任岗位、聘任期限和每年在依托单位工作时间）。 非受聘于依托单位的境外人员，不能作为无依托单位的申请人申请项目； 受聘于依托单位的境外人员，不得同时以境内、境外两种身份申请或参与申请各类项目。 <p><u>优青：</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 申请人具有高级专业技术职务（职称）或者博士学位；保证资助期内每年在依托单位从事研究工作的时间在 9 个月以上； 优青申请当年不计入限项。 <p><u>杰青：</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 申请人具有高级专业技术职务（职称）或博士学位；保证资助期内每年在依托单位从事研究工作的时间在 9 个月以上。 杰青申请当年不计入限项。 <p><u>创新群体：</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 研究骨干作为参与者，应当具有高级专业技术职务（职称）或博士学位； 保证资助期限内每年在依托单位从事基础研究工作的时间在 6 个月以上。 <p><u>重点国际合作项目：</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 具有高级专业技术职务（职称）； 作为项目负责人正在承担或承担过 3 年期以上科学基金项目。 	<input type="checkbox"/>
2	<p>年龄</p> <p><u>青年项目：</u>男：1984 年 1 月 1 日(含)，女：1979 年 1 月 1 日（含）以后出生。</p> <p><u>优青项目：</u>男：1981 年 1 月 1 日(含)，女：1979 年 1 月 1 日（含）以后出生。</p> <p><u>杰青项目：</u>1974 年 1 月 1 日（含）以后出生。</p> <p><u>创新群体：</u>学术带头人为 1964 年 1 月 1 日（含）以后出生；</p>	<input type="checkbox"/>
申请人信息		
3	申请人信息准确无误，与单位人事档案一致；	<input type="checkbox"/>
4	已根据《限项规定》对申请人和主要参与者做限项检查。	<input type="checkbox"/>
5	已在申请书中说明曾经使用的其他身份证件信息。	<input type="checkbox"/>

合作单位信息		
6	<ul style="list-style-type: none"> 主要参与者中如有依托单位以外的人员（包括研究生），其所在单位即被视为合作研究单位，须填报合作单位信息，申请书加盖合作单位公章；因此，紫台研究生请不要填写中国科学院大学，请填写中国科学院紫金山天文台。 境外人员视为以个人身份参加； 合作单位不超过2个。 合作研究双方应当在计划书提交之前签订合作研究协议（或合同）。 	<input type="checkbox"/>
项目基本信息		
7	领域、方向 准确选择申请代码，按照项目指南填写，尽量选择到最后一级（6位或4位数字）。	<input type="checkbox"/>
8	研究年限 面上：2020年1月~2023年12月。 青年、优青：2020年1月~2022年12月。 杰青：2020年1月~2024年12月。 重点、重点国际合作、重大仪器研制（自由申请）：2020年1月~2024年12月。 创新群体：2020年1月~2024年12月。 重大研究计划项目：培育项目2020年1月~2022年12月；重点支持项目2020年1月~2023年12月。	<input type="checkbox"/>
9	资助类别、亚类说明、附注说明 重点项目： 1. 申请人在填写重点项目申请书时，应当根据要解决的关键科学问题和研究内容、选择科学问题属性，并在申请书中阐明选择搞科学问题属性的理由。申请项目具有多重科学问题属性的，申请人应当选择最相符、最能概括申请项目特点的一类科学问题属性。自然科学基金委根据申请人所选择的科学问题属性，组织评审专家进行分类评审。 2. 必须在申请书的附注说明栏中填写“项目指南”所列出的申请方向的名称，否则不予受理。请严格按照指南要求填写。	<input type="checkbox"/>
	面上项目： 如申请的项目是围绕已建成或正在建设的望远镜设备开展的科学工作和发展大望远镜及空间探测所急需的天文新技术方法的前期概念性、原理性研究，请在附注说明栏填写“重大科技基础设施课题研究”或“天文新技术方法”。	<input type="checkbox"/>
	优青： 申请书资助类别选择“优秀青年科学基金”；项目名称栏目填写“研究领域”，而不是具体的研究课题名称。申请书不填写“主要参与者”。	
	杰青： 项目名称栏目填写“研究领域”，而不是具体的研究课题名称。申请书摘要部分填写申请人的“主要学术成绩”；申请书中关于论文被收录与引用情况需提供统计表。如能在附件中上传论文收录引用检索报告更好。	<input type="checkbox"/>
	国家重大科研仪器研制项目（自由申请）： 资助类别选择“国家重大科研仪器研制项目”，亚类说明选择“自由申请”或“部门推荐”。	
	重大研究计划项目： 申请书的资助类别选择“重大研究计划”，亚类说明选择“培育项目”、“重点支持项目”或“集成项目”，附注说明选择相应的重大研究计划名称。	
申请书摘要		
10	杰青、优青： 填写申请人的“主要学术成绩”。 创新群体： 填写申请人和参与者的“主要学术成绩”。	<input type="checkbox"/>
项目组主要参与者		
11	<ul style="list-style-type: none"> 项目组成员信息准确无误，与单位人事档案一致。 申请人及主要参与者均应当使用唯一身份证件申请项目。如曾经使用的其他身份证件，请在简历中补充相关信息。 	<input type="checkbox"/>
12	杰青、优青： 不填写“主要参与者”。 创新群体： 项目申请人和参与者应当属于同一依托单位。	<input type="checkbox"/>

经费申请表		
13	资助强度	<p><u>以下均为直接经费</u></p> <p><u>面上</u>: 天文学科资助强度最高 66 万元/项;</p> <p><u>重点</u>: 天文领域平均资助强度 340 万元/项;</p> <p><u>青年</u>: 2018 年度天文领域资助强度约为 24.96 万元/项; 2019 年度资助强度预计 25 万元/项。</p> <p><u>优青</u>: 130 万元/项;</p> <p><u>杰青</u>: 350 万元/项;</p> <p><u>天文联合基金</u>: 培育项目直接经费资助强度最高 60 万/项; 重点支持项目直接经费强度最高 293 万/项;</p> <p><u>重点国际合作项目</u>: 约 243 万元/项;</p> <p><u>创新群体</u>: 1050 万元/项;</p> <p><u>国家重大科研仪器研制项目 (自由申请)</u>: 不超过 1000 万元/项。</p> <p><u>重大研究计划项目</u>: 重点支持项目 300 万~400 万元/4 年; 培育项目 80 万~100 万元/3 年。</p>
14	预算	<p>● 参照《国家自然科学基金经费管理办法》填写, 申请额度适中</p> <p><u>项目申请经费分为直接费用和间接费用。申请人填写申请书时仅需填写直接费用。</u></p> <p>● 预算编报坚持“目标相关性、政策相符性、经济合理性”的基本原则。</p> <p>● 面上、重点、重大研究计划、青年、优青、杰青、创新研究群体、国际(地区)合作研究与交流项目、专项基金、联合基金、应急管理、科学中心项目需填写《国家自然科学基金项目直接费用预算表(定额补助)》和《预算说明书(定额补助)》。</p> <p>● 《预算说明书(定额补助)》, 需对项目直接费用预算中各科目预算做必要说明, 包括对合作研究是否外拨资金、外拨资金金额, 单价大于 10 万元的设备费、测试化验加工费, 差旅费、会议费、劳务费、专家咨询费标准等内容所做的必要说明。</p> <p>● 有合作单位的项目申请材料, 需在预算说明书中对合作研究外拨资金进行单独说明。</p> <p>● 项目申请人和合作研究单位的参与者应当根据各自承担的研究任务分别编制预算(分预算), 经所在单位审核并签署意见后, 有项目申请人汇总编报预算(总预算)。</p> <p>● 定额补助式资助项目的合作研究协议(或合同)和分预算无需提交;</p> <p>● 成本补偿式资助项目的合作研究协议(或合同)无须提交, 分预算作为总预算附件提交给基金委。</p> <p>● 预算数据以“万元”为单位, 精确到小数点后面两位。各类标准或单价以“元”为单位, 精确到个位。外币需按人民银行公布的即期汇率折合成人民币。</p>

报告正文			
15		<ul style="list-style-type: none"> 按照各类项目的申请书提纲撰写，申请人和主要参与者的个人简历填写应规范，并注意不得涉密。申请人应当对所提交申请材料的真实性、合法性负责。 具有高级专业技术职务（职称）的申请人或者主要参与者的单位有下列情况之一的，应当在申请书中详细注明：（1）同年申请或者参与申请各类科学基金项目的单位不一致的；（2）与正在承担的各类科学基金项目的单位不一致的。 申请人申请科学基金项目的相关研究内容已获得其他渠道或项目资助的，请务必在申请书中说明受资助情况以及与申请项目的区别和联系，注意避免同一研究内容在不同资助机构申请的情况。 申请人同年申请不同类型的科学基金项目时，应在申请书中列明同年申请的其他项目的项目类型、项目名称信息，并说明申请项目之间的区别与联系。 	<input type="checkbox"/>
签字和盖章页			
16	签字	<ul style="list-style-type: none"> 申请人和项目组主要成员已在纸质申请书上亲笔签字； 主要参与者中的境外人员，如本人未能在纸质申请书上签字，则应通过信件、传真等方式发送本人签字的纸质知情同意函。 	<input type="checkbox"/>
17	盖章	<ul style="list-style-type: none"> 合作单位已盖章（境外单位除外）； 主要参与者中如有申请人所在依托单位以外的人员（包括研究生），其所在单位即被视为合作研究单位。 	<input type="checkbox"/>
附件			
18	● 根据本表第 1、16 项，所应提供的附件材料；		<input type="checkbox"/>
19	<u>杰青、创新群体：</u> <ul style="list-style-type: none"> 申请书中关于论文被收录与引用情况需提供统计表；如能在附件中上传论文收录引用检索报告更好。 <u>重点国际合作项目：</u> <ul style="list-style-type: none"> 英文申请书：作为在线填报申请书的附件一并提交； 合作协议书：双方共同签字的《合作协议书》； 合作者证明材料：在所在国（或所在地）主持与申请项目内容有关研究项目的有效证明材料或近 3 年发表的与申请项目内容有关的论文； 外方合作者针对英文申请书的确认函：当外方合作者无法在英文申请书上签字时，可由一封本人签名的确认函代替。 		<input type="checkbox"/>
提交材料			
20	材料	电子版： 在线申请书，在线提交。 纸件： 一式 2 份，签字版申请书+附件（ 有关证明信、推荐信等纸质材料原件 ，合作协议、聘任合同等复印件）左侧装订成册，A4 纸双面打印。 形式审查表： 纸质 1 份。	<input type="checkbox"/>
21	版本及承诺	申请书为 2019 年最新版。电子版与纸质版版本号一致。	<input type="checkbox"/>
		本人已经阅读并理解《申请须知》、《限项申请规定》、《项目指南》，并按照要求审查申请书内容。	<input type="checkbox"/>

申请人（签字）：

年 月 日