



北京大学
PEKING UNIVERSITY

2023年度国家自然科学基金 申报要则及校级工作安排

科学研究部
基础研究办公室

2023.1



提 纲

OUTLINE



01. 申请须知
02. 系统操作注意事项
03. 集中期申报安排

请关注指南
和基金系统更新变化



申请须知

北京大学 科研

Key Points

关键点

01
限项规定

02
科学问题属性

03
申请代码

04
预算编制

05
科研诚信

06
科研伦理

2023年集中接收项目类型

- 面上项目
- 重点项目
- 重点国际（地区）合作研究项目
- 青年科学基金项目
- 地区科学基金项目
- 优秀青年科学基金项目
- 国家杰出青年科学基金项目
- 创新研究群体项目
- 基础科学中心项目
- 外国学者研究基金项目
- 数学天元基金项目
- 国家重大科研仪器研制项目（自由申请）
- 联合基金项目

全年（非集中受理期）还将陆续发布：

- 组织间国际（地区）合作研究项目、国际（地区）合作交流项目
- 重大研究计划
- 重大项目
- 专项项目等

请以指南和申请
通知为准

1.1 限项规定

以2023年指南为准

高级职称：申请(申请 & 参与)和承担(负责 & 参与)项目总数限2项

项目
类型

- 面上、重点、重大
- 青年、优青、杰青
- 重大研究计划（集成/战略研究除外）、联合基金
- 重点国合、组织间国合（> 200万，参与不限）
- 仪器、中心

计入限项

- 优青
- 杰青
- 中心
- 原创探索计划
(批准后计入限项)

申请时不限项
接收申请后开始限项

- 创新群体、重大研究计划（集成/战略研究）、数学天元基金
- 国合交流、组织间国合（≤200万）、外国学者
- 专项-科技活动项目

不计入限项

限项
规定

非高级职称人员限项规定调整

- “1+2”模式：作为申请人申请和作为项目负责人正在承担的计入限项范围的项目数合计限为1项，作为**主要参与者**申请和正在承担的上述**类型项目数合计限为2项**
- **时间范围**：作为**主要参与者**承担的**2022年（含）以前**批准资助的项目**不计入**申请和承担项目总数范围

关键点

- ✓ 当年资助期满项目、参与2019年及以前批准项目不计入限项
- ✓ 同年同类申请（不含参与申请）限1项（重大研究计划集成/战略研究项目、专项-科技活动项目、国合交流项目除外；联合基金按名称计算类别）
- ✓ 上年度获面上、重点、重大、重大研究计划（除集成/战略研究）、同名称联合基金资助，本年度不得申请同类型项目

关键点

- ✓ **连2休1（仅面上项目）**：面上连续申请2年未获资助（含初审不通过），暂停1年申请

- ✓ **青年/优青/杰青/群体，作为负责人限获得同类型1次资助**
 - 杰青、优青：申请时不限项，正式接收申请到基金委做出资助与否决定前 & 获资助后，计入限项（按人限项）
 - **在站博士后申请青年基金，获资助后不得变更依托单位**

- ✓ **原创探索计划**
 - 申请人同年只能申请1项（含预申请）
 - 申请时不限项，**获资助后计入限项**（1年及以下除外）

- ✓ **管理科学部**：自科与社科，同年申请+承担限1项（杰青、优青除外）
- ✓ **仪器、中心、群体等项目的特殊限项规定**请参见指南

杰青、优青与同层次国家科技人才计划的统筹衔接

- 同层次任何一类 支持期内和**支持期结束后** **不得申请杰青**
- 同层次任何一类 支持期内和**支持期结束后** **不得申请优青**
- 上一层次任何一类 支持期内和支持期结束后 **不得逆层次申请优青**

根据中央有关部门关于国家科技人才计划统筹衔接的要求

国家科技计划项目统筹 – 联合限项

- 同期**申请**和**承担**的项目（课题）数原则上不得超过**2项**
 - ✓ 重点研发计划（不含青年科学家项目、科技型中小企业项目、国际合作类项目；限项目负责人和课题负责人）
 - ✓ 科技创新2030—重大项目（不含青年科学家项目；限项目负责人和课题负责人）
 - ✓ 国家自然科学基金**重大项目**（限项目负责人和课题负责人）、**基础科学中心项目**（限学术带头人和骨干成员）、**国家重大科研仪器研制项目**（限**部门推荐**项目的项目负责人和具有高级职称的主要参与者）

《科技部办公厅 财政部办公厅 自然科学基金委办公室关于进一步加强
统筹国家科技计划项目立项管理工作的通知》

1.2 四类科学问题属性



**鼓励探索
突出原创**



**聚焦前沿
独辟蹊径**



**需求牵引
突破瓶颈**



**共性导向
交叉融通**

科学问题属性

- “鼓励探索，突出原创”：科学问题源于科研人员的灵感和新思想，且具有鲜明的首创性特征，旨在通过自由探索产出从无到有的原创性成果。
- “聚焦前沿，独辟蹊径”：科学问题源于世界科技前沿的热点、难点和新兴领域，且具有鲜明的引领性或开创性特征，旨在通过独辟蹊径取得开拓性成果，引领或拓展科学前沿。
- “需求牵引，突破瓶颈”：科学问题源于国家重大需求和经济主战场，且具有鲜明的需求导向、问题导向和目标导向特征，旨在通过解决技术瓶颈背后的核心科学问题，促使基础研究成果走向应用。
- “共性导向，交叉融通”：科学问题源于多学科领域交叉的共性难题，具有鲜明的学科交叉特征，旨在通过交叉研究产出重大科学突破，促进分科知识融通发展为知识体系。

➤ **分类评审**：2021年开始在面上、重点、青年项目试点

➤ **分类申请**：所有项目均需选择**一类科学问题属性**



[首页](#) | [申请与受理](#) | [项目批准](#) | [查询与统计](#) | [管理](#)

[项目申请](#) | [申请接收](#) | [不予受理管理](#)

[在线申请](#) | [项目预申请](#)

[四类科学问题属性案例说明](#) | [案例文件及申请代码调整说明](#) | [观看分类申请与评审视频](#)

[申请书填写列表 \(如何填报项目申请书\)](#) | [新增项目申请](#)

**对照学习案例库
精准选择属性**

1.3 学科代码

以2023年指南为准



A. 数学物理科学部

A01 代数与几何

- A0101 数学史、数理逻辑与公理集合论
- A0102 解析数论与组合数论
- A0103 代数数论
- A0104 群与代数的结构
- A0105 李理论及其推广
- A0106 表示论与同调理论
- A0107 代数几何与复几何
- A0108 整体微分几何
- A0109 几何分析
- A0110 辛几何与数学物理
- A0111 代数拓扑与几何拓扑
- A0112 一般拓扑学

A02 分析学

- A0201 单复变函数论
- A0202 多复变函数论
- A0203 复动力系统
- A0204 几何测度论与分形
- A0205 调和分析与逼近论
- A0206 非线性泛函分析
- A0207 算子理论
- A0208 空间理论
- A0209 马氏过程与统计物理
- A0210 随机分析与随机过程
- A0211 概率极限理论与随机化结构

A03 微分方程与动力系统

- A0301 常微分方程
- A0302 差分方程
- A0303 动力系统与遍历论
- A0304 椭圆与抛物型方程
- A0305 双曲型方程
- A0306 混合型、退化型偏微分方程

A0307 无穷维动力系统与色散理论

A0308 可积系统及其应用

A04 统计与运筹

- A0401 数据采样理论与方法
- A0402 统计推断与统计计算
- A0403 贝叶斯统计与统计应用
- A0404 大数据统计学
- A0405 连续优化
- A0406 离散优化
- A0407 随机优化与统计优化
- A0408 组合数学
- A0409 图论及其应用
- A0410 算法复杂性与近似算法

A05 计算数学

- A0501 算法基础理论与构造方法
- A0502 数值代数
- A0503 数值逼近与计算几何
- A0504 微分方程数值解
- A0505 反问题建模与计算
- A0506 复杂问题的可计算建模与数值模拟
- A0507 新型计算方法

A06 数学与其他学科的交叉

- A0601 控制中的数学方法
- A0602 信息技术与不确定性的数学理论与方法
- A0603 经济数学与金融数学
- A0604 生物与生命科学中的数学
- A0605 符号计算与机器证明
- A0606 人工智能中的数学理论与方法
- A0607 数据科学中的数学理论与方法
- A0608 安全中的数学理论
- A0609 与其他领域的交叉

二级申请代码 (4位数字)

➤ 作为申请人:

认真阅读《2023年度项目指南》，特别是各科学部资助领域和注意事项等相关内容；关注基金系统变化

➤ 作为评审专家:

更新个人信息、维护研究领域

请仔细阅读《指南》

选择正确的学科代码

避免“不在资助范围内”的初筛!

避免匹配至不相关的评审专家!

1.4 预算编制

以2023年指南为准



包干制

杰青、优青、青年

无需编制预算



预算制

简化预算编制

直接费用预算表



预算说明书

➤ 《国家自然科学基金资助项目资金管理办法》

<https://www.nsf.gov.cn//publish/portal0/tab434/info81896.htm>

更新版直接费用预算表

旧表科目	新表科目
1、设备费	1、设备费
(1) 设备购置费	其中：设备购置费
(2) 设备试制费	
(3) 设备改造与租赁费	
2、材料费	
3、测试化验加工费	
4、燃料动力费	2、业务费
5、会议/差旅/国际合作与交流费	
6、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	
7、其他支出	
8、劳务费	3、劳务费
9、专家咨询费	
10、其他来源资金	4、其他来源资金

将直接费用预算科目进一步精简合并为**设备费、业务费、劳务费**三大类。

预算说明书

(请按照《国家自然科学基金项目计划书预算表编制说明》等的有关要求，按照**政策相符性目标相关性和经济合理性**原则，实事求是编制项目预算。填报时，直接费用应按**设备费、业务费、劳务费**三个类别填报，每个类别结合科研任务按支出用途进行说明。填报时，对**单价 ≥ 50 万元的设备详细说明,对单价 < 50 万元的设备费用分类说明，对合作研究单位资质及资金外拨情况、自筹资金进行必要说明。**)

- 给出各项支出的主要用途和**基本测算说明**
- 对合作研究**外拨资金、单价 ≥ 50 万元设备费**等内容进行**详细说明**

财务部科研经费管理办 & 科研部基础办

共同提供国自然项目资金服务与管理

- 经费到款查询
- 入账分配
- 票据预借与开具
- 支出规范性把控
- 决算报表审核
- 配合接待审计
- 结余资金管理

财务部科研办

地点：化学南楼115室

电话：57076 / 67353



推荐关注“北京大学财务部”官方公众号
及时获取财务资讯、智能答疑、政策解读等信息

零容忍：警惕并拒绝学术不端，做负责任的科研

科研不端行为案件调查处理情况

- ◆ 2013-2022年：
 - ✓ 审议1000余件不负责任科研行为案件
 - ✓ 处理1528位相关责任人和65家依托单位
- ◆ 其中**2022年**：
 - ✓ 审议**244余件**不负责任科研行为案件
 - ✓ 处理380位相关责任人：**通报批评89人**，内部通报批评3人，书面警告158人，批评教育73人，谈话提醒57人
 - ✓ 处理依托单位6家

典型查处案例：

- 抄袭剽窃申请书
- 数据、图表、文件造假
- 买卖、代写（代投）申请书、论文
- 请托、贿赂、利益交换
- 提供虚假信息
- 代签、冒签他人姓名

**2022年首次对建议资助项目
开展科研诚信审核**

严格警惕，切勿存在侥幸心理！

高相似度案件调查处理情况

- ◆ 2012-2022年：
 - ✓ 处理责任人300人，其中**通报批评84人**
 - ✓ 撤销5项已获资助项目
 - ✓ **抄袭他人申请书行为占一半以上**，同时存在造假行为
 - ✓ **重复申报/抄袭剽窃/数据造假/买卖申请书**

記入科研诚信严重失信行为数据库
实施联合惩戒

查处案例：

- **抄袭使用他人申请书**：撤销申请+取消申请（含参与）资格3年+通报批评
- **不当使用合作研究团队未获资助申请书**
内容：撤销申请+取消申请（含参与）资格1年+警告
- **与申请人此前获批项目申请书内容高度相似（违规重复申请）**：撤销申请+批评教育

- 基金委要求：对会议评审重点讨论项目和到会答辩项目，各科学部要重点排查**代表作不实或不规范署名问题**。
- 核查内容：作者排名顺序、期刊名称等与原文一致性。
- 处理结果：**如有误，一票否决！**

共性问题举例：

- (1) **篡改作者顺序**（如将申请者的**排序提前**等）；
- (2) 未如实规范列出所有作者（如**漏掉/随意删减**其他作者）；
- (3) 将已发表的论文更换**杂志名称**作为代表作列在申请书中，或将中文论文更换为使用英文表述；
- (4) 将**未公开发表的论文**作为代表作之一。

建议：

细节决定成败

- 与发表刊物**原文**仔细核对，相关信息保持**完全一致**！
- **人工手动核查**，避免基金系统“成果检索”自动导出时可能出现的问题。
- “**未公开发表**”的文章：**不要作为“代表作”**！可以在申请书正文中提及相关工作。

经费使用有红线

项目负责人是项目资金使用的直接负责人

检查发现资金预算及执行主要问题

- ✓ **超范围列支项目资金**：例如，列支一般性办公用品、冰箱、空调、空气净化器、投影仪、硒鼓、墨盒、打印纸等办公耗材、培训费、论文答辩费、出国进修费、论文奖励费、个人消费性支出等。
- ✓ **随意调账且依据不充分**：例如，某重点研发项目无设备费预算，负责人把重点研发项目购买的设备调账到科学基金项目。
- ✓ **项目决算金额与账面支出金额不一致**：例如，负责人填写结题报告决算数60万元，截止结题日账面支出数55万元，差异5万元。
- ✓ **结余经费使用不规范**（只能用于基础研究**直接支出**）：常见问题有发放论文奖励、购买通用办公耗材、维修费、通信费、毕业答辩费、在职人员工资等。

严格遵守相关法律法规，弘扬科学精神，规范科研行为



项目申请涉及科研伦理与科技安全（生物安全，如病原微生物研究、人类遗传资源研究、高致病性病原微生物等；信息安全等）的相关问题，申请人应当严格执行国家有关法律法规和伦理准则，并按照相关科学部的要求提供相应附件材料（扫描上传）。

未按要求提供相关材料将被初筛掉！



申请人要提高科技保密和科技安全意识。在项目申请书、计划书和进展报告、结题报告、研究成果报告等中不得出现任何违反科技保密和科技安全法律法规的涉密信息、敏感信息。

伦理审查要求

政策文件:

《涉及人的生物医学研究伦理审查办法》
《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》
《涉及人的临床研究伦理审查委员会建设指南》等

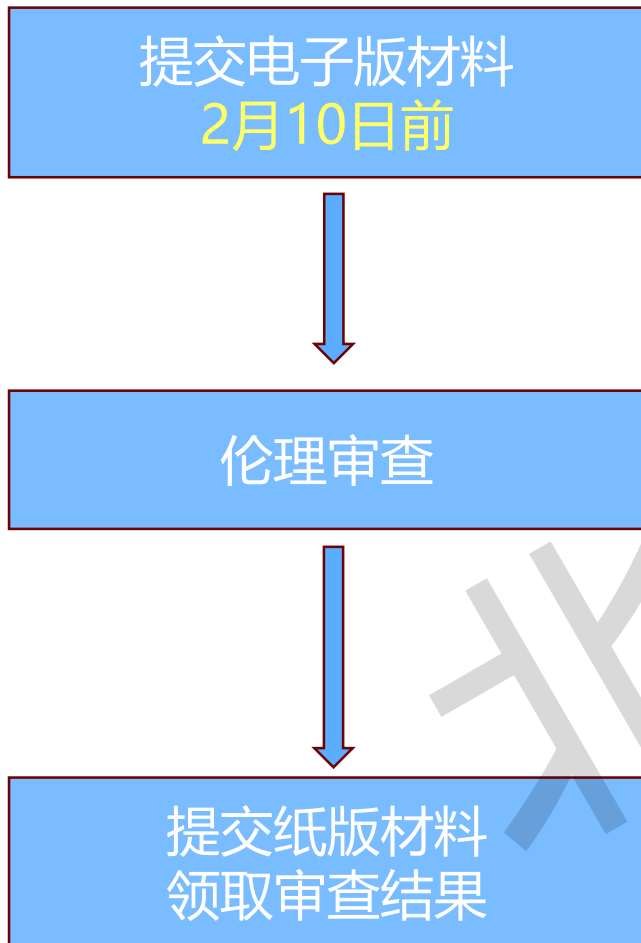
➤ 医学科学部:

涉及**人**的生物医学研究: 请申请人和依托单位在项目申请及执行过程中, 严格遵守针对相关医学伦理和患者知情同意等问题的有关规定和要求, 在申请书中提供**所在单位或上级主管单位**伦理委员会审批文件 (扫描上传)。

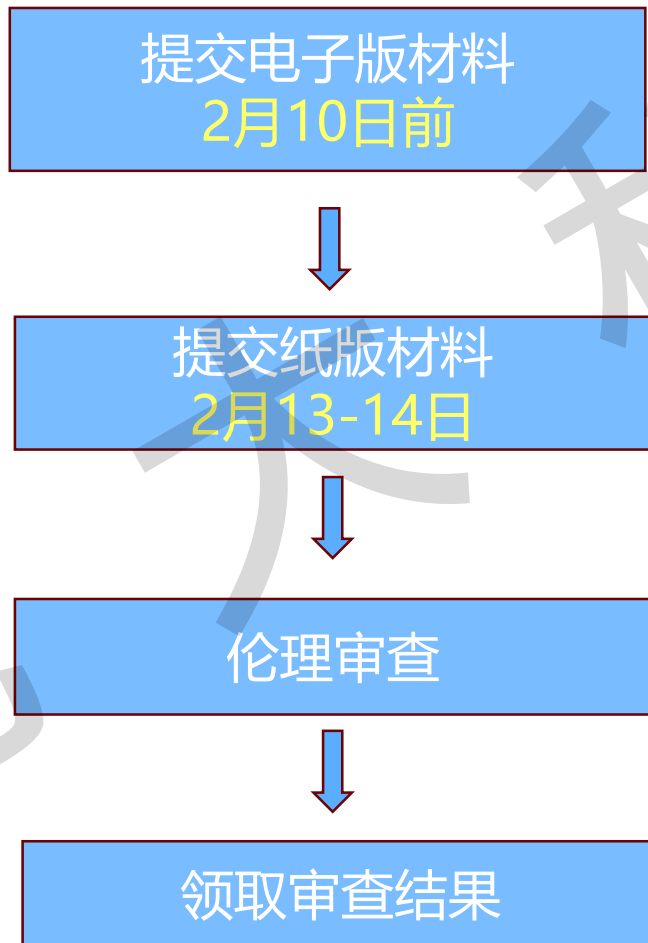
➤ 生命科学部:

- ✓ 涉及**人**的生物医学研究: 必须在申请书中提供**依托单位或者其上级主管部门**伦理委员会审批文件。
- ✓ **多单位参与**: 涉及伦理的相关研究需**分别提供各参与单位或上级主管部门**伦理委员会审批文件。
- ✓ **境外机构或个人合作**: 应当出具**国内合作研究单位**提供的伦理委员会审批文件。
- ✓ 需签署**知情同意书**的: 需在申请书中说明知情同意书的签署过程和程序。
- ✓ **执行期内改变计划的**: **重新报批**基金委科学部。

涉及人的研究



涉及动物的研究

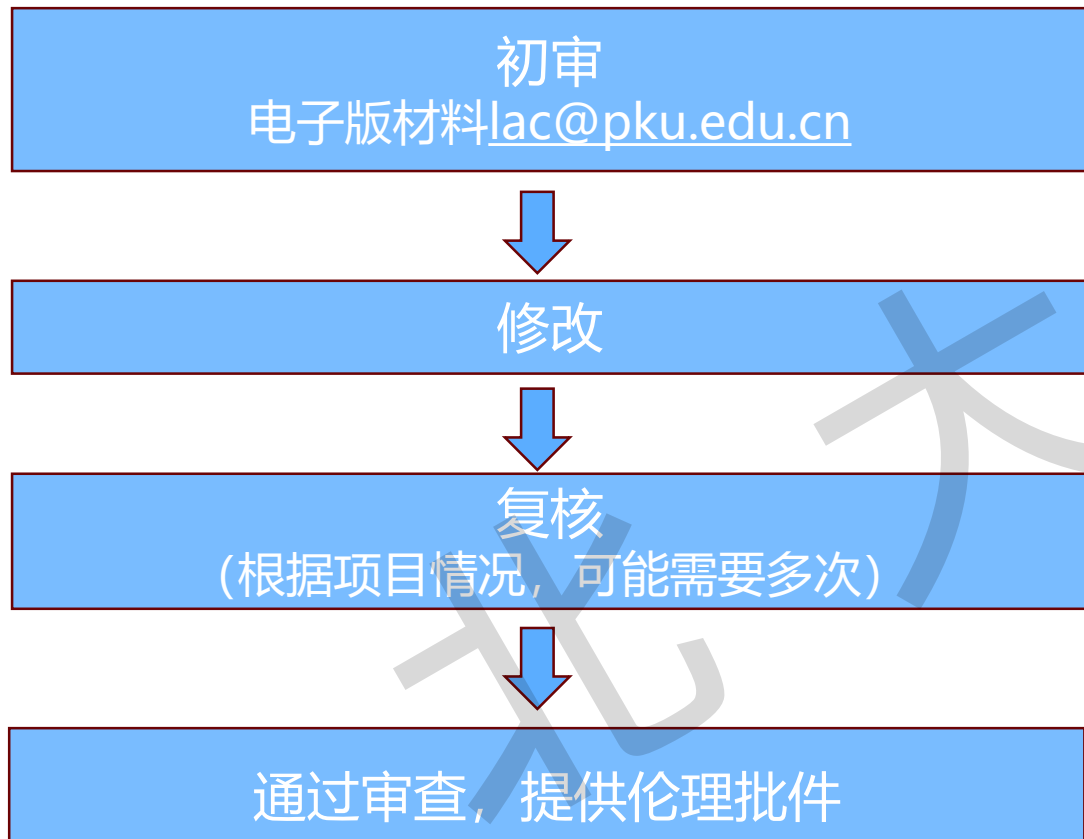


注意事项：

- 关于申报2023年国家自然科学基金涉及人的研究的伦理审查通知：https://research.bjmu.edu.cn/llwyh/llwyh_tzgg/bd6792668d0549259c45a064f6620dc3.htm
- 关于申报2023年国家自然科学基金涉及动物的研究的伦理审查通知：https://research.bjmu.edu.cn/llwyh/llwyh_tzgg/b4d6c436b79f4903a3c0ac901a4e0ee0.htm
- 对于所有涉及人的研究，获得的“伦理审查证明”仅供基金申报使用，基金获批后需重新申请正式伦理审查

医学部科研处伦理办公室
82805751

涉及动物的研究



注意事项:

- 《关于申报国家自然科学基金项目涉及动物伦理审批的通知》 <https://www.lac.pku.edu.cn/xwgg/tzgg/1335548.htm>
- 由于集中期申请项目量较大，有可能导致项目审核时间延长，**请一定尽早申请**

实验动物福利伦理委员会 (IACUC)
62767844-215 (李老师)



系统操作注意事项

***基金系统于1月15日以后开放申请填报，请以届时系统最新界面要求为准**

2.1 关键词选择

*申请代码1: **A0101.数学史、数理逻辑与公理集合论** 申请代码2:

附注说明:

*开始日期: 2022-01-01 结束日期: 2025-12-31

*研究方向: **数学的历史**

*中文摘要:
(建议400字以内, 含标点符号)

*英文摘要:
(建议4000字符以内, 含标点符号)

*中文关键词:

*英文关键词:

*填写日期: 所在基地:

主要研究领域:

回避专家: / /

(及专家单位)

下拉菜单内容:
中国古代数学史
中国近代数学史
外国古代数学史
外国近代数学史
当代数学发展
数学的未来展望
民族数学
特定大学的数学史
文献研究

关键词选择规范化

➤ 选择好申请代码、研究方向后, 点击“中文关键词”将显示系统推荐词库

➤ 建议从系统提供的词中选择, 有利于准确指派评审专家

2.2 研究期限

多数项目：研究期限由系统自动生成

- ✓ 人员范围：**非**在站博士后
- ✓ 项目范围：面上、青年、重点、重大、优青、杰青、群体、中心、仪器（其它项目根据指南要求、实际研究需求等自行准确选择）

在站博后（青年、面上）

- ✓ 灵活选择研究年限，**在站时间需覆盖项目期限**
- ✓ 获批后不得变更依托单位

2.3 院系所选择

项目基本信息 单位信息 人员信息 资金预算表 正文 申请人研究成果 附件

依托单位信息

*依托单位: 北京大学 点击修改图标可修改依托单位

单位联系人: 刘雨薇 电子邮箱: ywliu-pku@pku.edu.cn

电话: 62767702

院系所: 科研部 如果所在院系没有找到, 直接输入即可

院系所联系人: 电子邮箱: zhongjing@pku.edu.cn

电话:

- 数学学院
- 化学学院
- 物理学院
- 城环学院
- 生命学院
- 地空学院
- 环境学院
- 科维理所

保存 生成草稿PDF

- **请务必从系统下拉单中选择院系所, 请勿自行手动输入或空着不填**
- **否则院系科研秘书无法在系统中对该项目进行审核、提交、退修等必要管理操作**

2.4 个人简历



23年简历模板有调整 (请1月15日后再进行新简历创建) :

- 确认**个人基本信息**
- **研究成果: 代表性论文应上传PDF全文, 专著上传封面、摘要、目录、版权页等PDF扫描件**
- **生成2023版本简历** (切勿使用2022年生成版本)
- **上传至申请书**

2.5 主要参与者信息

- 申请人填写主要参与者基本信息（**不列入学生**）
- 申请人**提前**邀请（点击“邮件通知参与者”）主要参与者在线填写个人简历、生成PDF版
- 申请人上传主要参与者的PDF版简历

* 所在单位 (Host Institution) :

北京大学

* 单位所在地 (Location) :

境内 境外

请申请人和参与者对于工作单位信息，**准确选择“境内”“境外”**。

主要参与者所在**境内**单位即被视为**合作研究单位**。如误选为境外，将不会生成在申请书中“合作研究单位”栏。

规范表述合作研究单位名称：https://grants.nsf.gov.cn/egrantindex/function/orgsearch-list?locale=zh_CN（正式注册依托单位 名称查询）

2.6 科研诚信承诺书

人员信息页

国家自然科学基金项目申请人和参与者科研诚信承诺书

本人**在此郑重承诺**：严格遵守中共中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》规定，所申报材料和相关内容真实有效，不存在违背科研诚信要求的行为；在国家自然科学基金项目申请、评审和执行全过程中，恪守职业规范和科学道德，遵守评审规则和工作纪律，杜绝以下行为：

- (一) 抄袭、剽窃他人科研成果或者伪造、篡改研究数据、研究结论；
- (二) 购买、代写、代投论文，虚构同行评议专家及评议意见；
- (三) 违反论文署名规范，擅自标注或虚假标注获得科技计划等资助；
- (四) 购买、代写申请书；弄虚作假，骗取科技计划项目、科研经费以及奖励、荣誉等；
- (五) 在项目申请书中以高指标通过评审，在项目计划书中故意篡改降低相应指标；
- (六) 以任何形式探听尚未公布的评审专家名单及其他评审过程中的保密信息；
- (七) 本人或委托他人通过各种方式及各种途径联系有关专家进行请托、游说，违规到评审会议驻地游说评审专家和工作人员、询问评审或尚未正式向社会公布的信息等干扰评审或可能影响评审公正性的活动；
- (八) 向评审工作人员、评审专家等提供任何形式的礼品、礼金、有价证券、支付凭证、商业预付卡、电子红包，或提供宴请、旅游、娱乐健身等任何可能影响评审公正性的活动；
- (九) 其他违反财经纪律和相关管理规定的行为。

如违背上述承诺，本人愿接受国家自然科学基金委员会和相关部门做出的各项处理决定，包括但不限于撤销科学基金资助项目，追回项目资助经费，向社会通报违规情况，取消一定期限国家自然科学基金项目申请资格，记入科研诚信严重失信行为数据库以及接受相应的党纪政纪处理等。

申请人签字：

编号	参与者姓名 / 工作单位名称 (应与加盖公章一致) / 证件号码	签字
1	杨xx / 清华大学 / 4*****0	
2	周xx / 北京大学 / 3*****5	
3	林xx / 北京大学 / 3*****9	
4	马xx / 北京大学 / 1*****1	
5		

单位信息页

国家自然科学基金项目申请单位科研诚信承诺书

本单位依据国家自然科学基金项目指南的要求，严格履行法人负责制，**在此郑重承诺**：本单位已就所申请材料内容的真实性和完整性进行审核，不存在违背中共中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》规定和其他科研诚信要求的行为，申请材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规，在项目申请和评审活动全过程中，遵守有关评审规则和工作纪律，杜绝以下行为：

- (一) 采取贿赂或变相贿赂、造假、剽窃、故意重复申报等不正当手段获取国家自然科学基金项目申请资格；
- (二) 以任何形式探听未公开的项目评审信息、评审专家信息及其他评审过程中的保密信息，干扰评审专家的评审工作；
- (三) 组织或协助项目团队向评审工作人员、评审专家等提供任何形式的礼品、礼金、有价证券、支付凭证、商业预付卡、电子红包等；宴请评审组织者、评审专家，或向评审组织者、评审专家提供旅游、娱乐健身等任何可能影响科学基金评审公正性的活动；
- (四) 包庇、纵容项目团队虚假申报项目，甚至骗取国家自然科学基金项目；
- (五) 包庇、纵容项目团队，甚至帮助项目团队采取“打招呼”等方式，影响科学基金项目评审的公正性；
- (六) 在申请书中以高指标通过评审，在计划书中故意篡改降低相应指标；
- (七) 其他违反财经纪律和相关管理规定的行为。

如违背上述承诺，本单位愿接受国家自然科学基金委员会和相关部门做出的各项处理决定，包括但不限于停拨或核减经费，追回项目经费，取消一定期限国家自然科学基金项目申请资格，记入科研诚信严重失信行为数据库以及主要责任人接受相应党纪政纪处理等。

依托单位公章：

日期： 年 月 日

合作研究单位公章：

日期： 年 月 日

合作研究单位公章：

日期： 年 月 日

2.6 科研诚信承诺书

人员信息页

单位信息页

国家自然科学基金项目申请人和参与者科研诚信承诺书

国家自然科学基金项目申请单位科研诚信承诺书

本人/本单位
若干意见
学基金项
以下行为
(一)
(二)
(三)
(四)
(五)
(六)
(七)
驻地游
正性的活
(八)
付卡、申
(九)
如过
不限于推

- 提交项目申请前，申请人应就申请材料全部内容征得主要参与者和合作研究单位同意（**确认同意签字和盖章**）
- 获批后：
 - **申请人、每位参与者均需签字（不得代签！境外人员如未能签字，附本人签字的知情同意函）**
 - **依托单位、每一家合作研究单位分别盖章**

此郑重承诺：本单位已
国务院办公厅《关于进
料符合《中华人民共和
评审活动全过程中，遵
取国家自然科学基金项
过程中的保密信息，干
礼品、礼金、有价证券
审组织者、评审专家提
目；
影响科学基金项目评审
；
的各项处理决定，包括
目申请资格，记入科研

学基金项目申请资格，记入科研诚信严重失信行为数据库以及接受相应的党纪政纪处理等。

编号	参与者姓名 / 工作单位名称 (应与加盖公章一致) / 证件号码	签字
1	杨xx / 清华大学 / 4*****0	
2	周xx / 北京大学 / 3*****5	
3	林xx / 北京大学 / 3*****9	
4	马xx / 北京大学 / 1*****1	
5		

申请人签字：

依托单位公章：
日期： 年 月 日

合作研究单位公章：
日期： 年 月 日

合作研究单位公章：
日期： 年 月 日



北京大学
PEKING UNIVERSITY

集中中期申报安排

请务必关注2023年度《指南》！

- 关注**共性要求**（申请须知、限项规定等）
- 认真阅读并遵守**各学科**（科学部、科学处、学科领域）以及**各项目类型**的**个性要求**

非集中接收期项目：如受理截止时间在**2、3月份**（常见如国际合作项目），请提前与学院科研秘书报备，务必在截止日期当天中午12:00之前完成提交+院系审核，**请院系科研秘书审核后务必及时报告科研部基础办。**

【重要】截止时间

- **系统截止：2023年3月6日中午12点前**
- **院系统一报送：2023年3月7日上午10点前**
- **个人提交院系：按院系规定时间！提前！**

尽早！多修、多改、多完善！
提早动手，充分准备，按时提交

医学部请按照
医学部科研处
通知时间提交

申请流程要求

➤ 第一步：申请人 → 科研秘书

- 申请人在线提交申请书电子版，附件材料（签字盖章版）扫描上传系统
- 对照《北京大学NSFC申请书形式审查表》自检
- 如有问题，可联系院系科研秘书退回修改
- 申请人将纸质申请书(一式一份)送交科研秘书（具体根据院系要求）

➤ 第二步：科研秘书 → 科研部（医学部科研处）

- ✓ 对院系申请材料进行形式审查，可退回申请人修改
- ✓ 审查确认申请材料完整、准确后，系统内点击“二级单位审核”提交
- ✓ 将本院系所有申请书送交科研部

➤ 第三步：科研部 → 基金委（集中受理期）

- ✓ 组织院系对全校申请材料的完整性、合规性开展联合形式审查
- ✓ 系统内点击“依托单位审核”报送基金委

院系所



学校



基金委

不予受理主要原因

序号	不予受理原因	不予受理数
1	研究期限填写错误（2023年1月1日—20XX年12月31日，除特殊说明外）	585
2	未按要求提供证明材料、推荐信、导师同意函、外方参与者知情同意函、伦理委员会证明等（参考项目撰写要求）	372
3	其他可认定的不予受理情形（重点项目未按要求附创新进展说明、国际合作项目外方未提交申请等）（指南！）	334
4	申请代码或研究领域选择错误（指南！）	304
5	不属于项目指南资助范畴	301
6	申请人不具备该类项目的申请资格	133
7	申请书缺项	61
8	申请人或主要参与者申请超项	40
9	申请人正在承担或申请社科基金项目（限管理科学部）	12
10	高级职称的申请人或主要参与者承担或申请多个项目单位不一致，未标注说明	4

院系科研秘书与科研部共同对全校申请书进行形式审查

衷心感谢



2020



2021



形式审查
减少初筛

2022



基金委官网：
www.nsf.gov.cn



EN 请输入关键字 搜索

国家自然科学基金会
National Natural Science Foundation of China

鼓励探索，突出原创；聚焦前沿，独辟蹊径；
突破瓶颈；

要瞄准世界科技前沿，强化基础研究，实现原创引领性原创成果

项目指南 非集中期指南发布

办事大厅

国家政务服务投诉与建议 常见问答 申请受理
结果公布 相关下载 部门电话

首页 机构概况 政策法规 项目指南 申请资助 共享传播 国际合作

时政要闻 国务院信息 基金要闻 更多>> 通知公告 >> 更多

习近平在二十届中央纪委二次全会... 01-09

习近平同捷克总统泽曼举行视频会... 01-09

习近平同土库曼斯坦总统谢尔达尔... 01-06

习近平同菲律宾总统马科斯举行会... 01-04

全国政协举行新年茶话会 习近平发... 12-30

习近平同俄罗斯总统普京举行视频... 12-30

中共中央政治局召开民主生活会 中... 12-27

习近平在中央农村工作会议上强调... 12-24

谢心澄副主任出席第三届全球健康学术研讨会 (01-09)

国家自然科学基金委员会与中国气象局签署联合基金协议 (01-06)

国家自然科学基金委员会生命科学部召开第八届专家咨询委员会第六次会议 (01-05)

第324期双清论坛“面向双碳目标的自动化和智能化理论与技术”在北京召开 (01-05)

国家自然科学基金委员会交叉科学部2022年度“多物理场高效飞行科学基础与调控机理”重大研究计划项目评审会... (01-05)

关于2023年度国家自然科学基金项目申请与结题等有关事项的通告 (01-10)

2023年度国家自然科学基金项目指南 (01-11)

国家自然科学基金委员会办公室关于加强国家重大科研仪器研制项目管理的通知 (01-11)

2023年度 *Fundamental Research* (英文刊)、《中国科学基金》(中文刊) 征订通知 (12-29)

《2023年度国家自然科学基金项目指南》征订通知 (10-27)

国家自然科学基金委员会2022年第四季度政府网站和政务新媒体自查报告 (01-11)

当年申请受理专栏

NSFC
官微



鼓励探索，突出原创；聚焦前沿，独辟蹊径；需求牵引，突破瓶颈；共性导向，交叉融通。

信息系统：
www.grants.nsf.gov.cn



常见问题

个人登录

重要提示

域名更换通知

科学基金网络信息系统改版说明 [如何填报申请书](#)

关于禁止使用非正常手段访问科学基金网络信息系统的声明 2021-08-19

关于防范假冒自然科学基金委邮件的通知 2022-04-13

新单位注册申请系统 依托单位注册通告

项目公布

指导文件

项目公布

单位查询

帮助中心

培训系统

帮助中心

- 基础研究知识库: <http://ir.nsfc.gov.cn>
- 大数据知识管理服务门户: <http://kd.nsfc.gov.cn>

- ✓ 资助项目、近年结题项目信息以及结题报告中相关成果
- ✓ 项目成果论文及全文下载
- ✓ 基础数据、知识关联、科研网络、多维统计分析

科学研究部：
www.research.pku.edu.cn

科研部概况 科研人才团队 科研项目 科技创新基地 科研成果 国际合作与交流 北大科协 规章制度 常用下载



张锦副校长调研科学研究部

2022-09-17

北大科研进展 国内外科研动态

- 周晓林课题组在PNAS发文揭示多重亲社会动机相互作用影响分配正义的计算神经机制 2023-01-10
- 城环学院彭书时研究团队在《自然》发表最新研究，揭示2020年大气甲烷浓度飙升的机制 2023-01-10
- 谢晓亮/曹云龙联合团队破解新冠病毒演化趋势 广谱抗体再添抗疫新武器 2023-01-10
- 化学学院裴坚课题组Prog. Polym. Sci.综述：共轭高分子的溶液聚集态调控 2023-01-10
- 城环学院朴世龙课题组在《自然-植物》发文揭示北半球植被光合作用季节峰值时间动态... 2023-01-10
- 生科院贺新强课题组揭示PtoTCP20-miR396d-PtoGRF15级联信号在杨树维管组织发育 2023-01-10
- 环境学院倪晋仁课题组揭示中国地下水碘元素空间分异及其健康响应关系 2023-01-10



项目指南及申报通知

次级合同



经费划拨与管理



科研管理信息系统

通知公告 科研项目 科技创新基地 科研成果 国际合作 公开公示

- 【基金委项目】 2023年度国家自然科学基金委员会与香港研究资助局 联合科研资助基金 2022-12-30
- 【基金委项目】 2023年度国家自然科学基金委员会与香港研究资助局 联合科研资助基金 2022-12-30
- 【基金委项目】 2023年度国家自然科学基金委员会与澳门科学技术发展基金联合科研资助 2022-12-30
- 【基金委项目】 2023年度国家自然科学基金委员会与波兰国家科学中心合作研究项目指南 2022-12-30
- 【国际科技合作】 关于延长“政府间国际科技创新合作”等重点专项2023年度第一批项 2022-12-28
- 【校级科研项目】 关于2022年度北大百度基金资助项目结题有关事项的通知 2022-12-02
- 【基金委项目】 2023年度中日韩前瞻计划项目指南 2022-11-27
- 【基金委项目】 关于发布生命科学部... 2022-11-27

2023年1月						
星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

年度基金申请专栏

热点专题

专职研究人员

2022基金申请专栏

各国大科学设施—光源

SCI论文在线检索

经费划拨与管理



北京大学
PEKING UNIVERSITY

衷心感谢大家支持!

THANKS FOR YOUR GREAT SUPPORT!

新春快乐!

顺遂安康!

逢申必中!