

北京大学  
PEKING UNIVERSITY

# 北京大学2022年度 国家自然科学基金申报工作安排

科学研究部  
基础研究办公室

2021.12



# 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

请密切关注指南(1月份)  
和ISIS系统更新变化



北京大学  
PEKING UNIVERSITY

# 申请须知

北大文科科研

# 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

# 2022年集中接收项目类型

- 面上项目
- 重点项目
- **部分**重大研究计划项目
- **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
- 重大研究计划
- 重大项目等

请以指南和申请  
通告为准

# 1.1 限项规定

以2022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）
- 仪器、中心

限2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
- 局（室）委托项目

不计入限项

限项  
规定

## 关键点

- ✓ 高级职称申请和承担合计限2项；非高级职称（中级职称、博士后）作为申请人申请和作为负责人承担合计限1项，参与不限
- ✓ 结题当年项目、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，处于评审阶段&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**
  - 取消“资助期内不得申请除杰青、优青之外的项目”的限项要求
- ✓ **管理科学部：自科与社科，同年申请+承担限1项（杰青除外）**
- ✓ **仪器、中心、群体等项目的特殊限项规定请参见指南**



# 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

国家自然科学基金申请书 2021版

### 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

网站导航：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

# 基于四类科学问题属性的通讯评审要求（面上项目）

对照每一类的评审要点，有针对性地准备申请材料

评价要点	A. 鼓励探索 突出原创	B. 聚焦前沿 独辟蹊径	C. 需求牵引 突破瓶颈	D. 共性导向 交叉融通
1	该申请项目研究内容是否具有 <b>原创性</b> 并值得鼓励尝试？请针对创新点（ <b>新思想、新理论、新方法、新技术</b> 等）详细阐述判断理由	该申请项目的 <b>研究思想或方案</b> 是否具有 <b>新颖性和独特性</b> ？请详细阐述判断理由	该申请项目是否 <b>面向国家需求并试图解决技术瓶颈</b> 背后的 <b>基础问题</b> ？请 <b>结合应用需求</b> 详细阐述判断理由	该申请项目所关注的科学问题是否源于 <b>多学科领域交叉的共性问题</b> ，具有明确的 <b>学科交叉特征</b> ？请详细阐述判断理由并评价预期成果的科学价值
2	请评述申请项目所提出创新点的科学价值及对 <b>相关领域潜在影响</b>	请评述申请项目所关注问题的科学价值以及对 <b>相关前沿领域的潜在贡献</b>	请评述申请项目所提出的 <b>科学问题与预期成果的科学价值</b>	请针对 <b>学科交叉特点</b> 评述申请项目研究方案或技术路线的可行性
3	请结合申请人的学术背景及研究方案评述开展该 <b>原创性研究的可能性</b>	请评述申请人的研究基础与研究方案的可行性	请评述申请人的研究基础与研究方案的可行性	请评述申请人与/或参与者的 <b>多学科背景</b> 和研究专长

# 基于四类科学问题属性的通讯评审要求（重点项目）

对照每一类的评审要点，有针对性地准备申请材料

评价要点	A. 鼓励探索 突出原创	B. 聚焦前沿 独辟蹊径	C. 需求牵引 突破瓶颈	D. 共性导向 交叉融通
1	针对申请项目的 <b>原创性</b> （如 <b>新思想、新理论、新方法、新技术</b> 等）进行详细评述。	评述申请项目研究思想或方案的 <b>新颖性、独特性或引领性</b> 。	评述申请项目是否 <b>面向国家需求</b> ，致力于解决 <b>技术瓶颈背后的重大科学问题</b> ？	评述申请项目所关注的科学问题是否为 <b>多学科领域交叉的重要共性问题</b>
2	评述申请项目所提出创新点的科学价值及对相关领域的潜在影响。	评述申请项目所提出问题的科学价值及对相关领域发展的影响。	评述申请项目预期成果的 <b>科学价值</b> 。	针对学科交叉特点评述申请项目研究方案或技术路线的 <b>可行性</b> 。
3	评述申请人与参与者的研究领域与研究方案的 <b>可行性</b> 。	评述申请项目研究方案的 <b>可行性</b> 。	评述研究方案或技术路线的 <b>可行性</b> 。	评述申请人的学术水平及参与者的 <b>多学科背景和研究专长</b> 。
4		评述申请人与参与者的研究水平及与本项目相关的 <b>前期工作基础</b> 。	评述申请人的 <b>学术水平、组织能力</b> 及团队协作能力。	

# 1.3 学科代码

以2022年指南为准



## A. 数理科学部

<b>A01 代数与几何</b>	A0307 无穷维动力系统与色散理论
A0101 数学史、数理逻辑与公理集合论	A0308 可积系统及其应用
A0102 解析数论与组合数论	<b>A04 统计与运筹</b>
A0103 代数数论	A0401 数据采样理论与方法
A0104 群与代数的结构	A0402 统计推断与统计计算
A0105 李理论及其推广	A0403 贝叶斯统计与统计应用
A0106 表示论与同调理论	A0404 大数据统计学
A0107 代数几何与复几何	A0405 连续优化
A0108 整体微分几何	A0406 离散优化
A0109 几何分析	A0407 随机优化与统计优化
A0110 辛几何与数学物理	A0408 组合数学
A0111 代数拓扑与几何拓扑	A0409 图论及其应用
A0112 一般拓扑学	A0410 算法复杂性与近似算法
<b>A02 分析学</b>	<b>A05 计算数学</b>
A0201 单复变函数论	A0501 算法基础理论与构造方法
A0202 多复变函数论	A0502 数值代数
A0203 复动力系统	A0503 数值逼近与计算几何
A0204 几何测度论与分形	A0504 微分方程数值解
A0205 调和分析与逼近论	A0505 反问题建模与计算
A0206 非线性泛函分析	A0506 复杂问题的可计算建模与数值模拟
A0207 算子理论	A0507 新型计算方法
A0208 空间理论	<b>A06 数学与其他学科的交叉</b>
A0209 马氏过程与统计物理	A0601 控制中的数学方法
A0210 随机分析与随机过程	A0602 信息技术与不确定性的数学理论与方法
A0211 概率极限理论与随机化结构	A0603 经济数学与金融数学
<b>A03 微分方程与动力系统</b>	A0604 生物与生命科学中的数学
A0301 常微分方程	A0605 符号计算与机器证明
A0302 差分方程	A0606 人工智能中的数学理论与方法
A0303 动力系统与遍历论	A0607 数据科学中的数学理论与方法
A0304 椭圆与抛物型方程	A0608 安全中的数学理论
A0305 双曲型方程	A0609 与其他领域的交叉
A0306 混合型、退化型偏微分方程	

2021年，所有科学部全部改为**2级申请代码（4位）**

➤ 作为申请人：

认真阅读《2022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ISIS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2022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>

- 取消定额补助式一张预算表一份预算说明书和成本补偿式一张预算表四张明细表一份预算说明书

# 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 $\geq 50$ 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 $\geq 50$ 万元设备费**等内容进行**详细说明**

## 设备费

计算类仪器设备和软件工具可在设备费科目列支  
(须与项目研究需求直接相关, 如用于高性能计算、大规模数据存储等)

## 业务费

因科研活动实际需要, 邀请国内外专家、学者和有关人员参加由其主办的会议等, 对确需负担的城市间交通费、国际旅费, 可在会议费等费用中报销。

## 劳务费

项目聘用人员由单位缴纳的社会保险补助、住房公积金等可纳入劳务费列支。  
专家咨询费不得支付给参与本项目及所属课题研究和管理的有关人员。



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

## 1.5 科研诚信

**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

- ◆ 2013-2020年：
  - ✓ 审议800余件不负责任科研行为案件
  - ✓ 处理839位相关责任人和52家依托单位
- ◆ 其中**2020年**：
  - ✓ 审议**150余件**不负责任科研行为案件
  - ✓ 处理165位相关责任人：通报批评28人，内部通报批评60人，书面警告26人，谈话提醒33人
  - ✓ 处理依托单位8家

### 典型反面案例：

- 买卖、代写（代投）申请书、论文
- 造假
- 抄袭剽窃
- 提供虚假信息
- 代签、冒签他人姓名

- **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) 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；
- (2) 将已公开发表的代表作的作者随意删减、变动（如将申请者的排序提前等）；
- (3) 将未公开发表的论文（且未提供有效的期刊收录证明）作为五篇代表作之一。

## 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“科研之友”自动导出时可能出现的问题。
- **“未公开发表”**（且未能提供有效收录证明）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。

## 1.6 科研伦理与科技安全



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、计划书和结题报告、研究成果报告中不得出现任何违反科技保密和科技安全规定的涉密信息、敏感信息。

**严格遵守科学伦理相关法律法规，弘扬科学精神，规范科研行为**

# 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》

## ➤ 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。

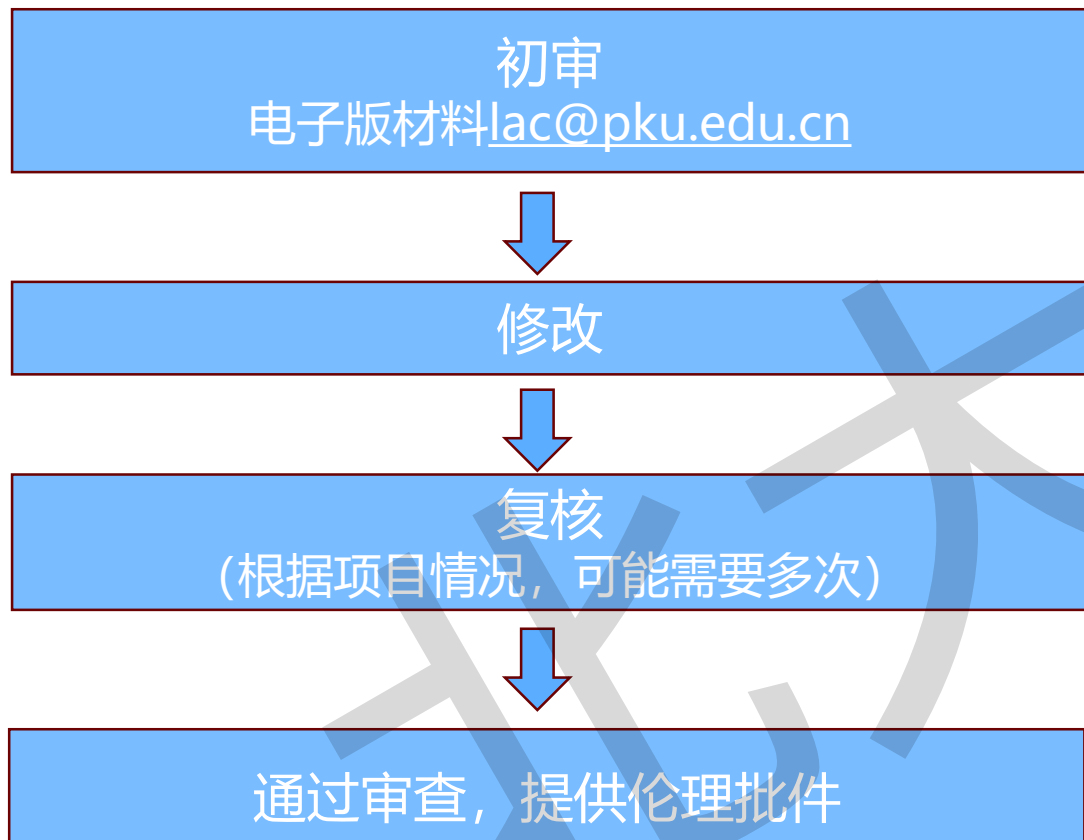
✓ **多单位参与**: 涉及伦理的相关研究需**分别提供各参与单位或上级主管部门**伦理委员会审批文件。

✓ **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/1352628.htm>
- 计划在北京大学实验动物中心开展实验的课题, 必须经由实验动物福利伦理委员会审核并获得伦理批件
- 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)  
62767844-135 (李老师)

## 涉及人的研究

电子版材料  
[llwyhys@bjmu.edu.cn](mailto:llwyhys@bjmu.edu.cn)



提交纸版材料



送审



领取审查结果

## 涉及动物的研究

(不在北京大学实验动物中心  
开展实验的课题)

电子版材料  
[lallwyh@bjmu.edu.cn](mailto:lallwyh@bjmu.edu.cn)



提交纸版材料



送审



领取审查结果

## 注意事项:

- 关注“关于申报2022年国家自然科学基金的伦理审查通知”
- 注意审查材料的提交截止日期（**审查需要周期，打出时间提前量！**）
- 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





北京大学  
PEKING UNIVERSITY

# 系统操作注意事项

## 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: **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  
回避专家: 特定大学的数学史  
文献研究

所在基地:

### 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 院系所选择

重大研究计划-项目申请书 (2021年)

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:

保存 生成草稿PDF

- 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

- **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、退回等必要管理操作**

### 主要变化:

- 改为与申请人相同的在线采集方式
- 申请人通过信息系统**邀请主要参与者在在线填写**个人简历并在信息系统**生成PDF版简历**
- 申请人上传主要参与者的PDF版简历
- **主要参与者列表中不再列入学生**

## 2.3 主要参与者信息

保存 生成草稿PDF 提交 返回 填报说明与撰写提纲 [请点击下载PDF](#)

版本号: 21030817152358652

[填写检查](#)

### 简历需上传系统生成格式

### 申请人与参与者操作一致

添加参与者

上传简历:



已上传: 邓成简历.pdf x

\*姓名: 邓成

\*所在单位: 清华大学

\*证件号码:

\*电子邮箱:

保存

取消

### 重大项目-项目申请书 (2021年)

项目基本信息 科学问题属性 单位信息 人员信息 资金预算表 正文 附件

[点 这里 查看如何录入申请人每年工作月份](#)

\*人员列表 (如果你需要修改项目主持人信息, 请保存申请书后点击菜单“管理”>“个人信息维护”完成修改)

选择	姓名	职称	所在单位	电子邮箱	项目分工	每年工作月份	简历
<input type="checkbox"/>	邓志成	Professor (港澳)	郑州大学	1126455@qq.com	(请输入项目分工, 十字以内)	2	<a href="#">添加简历</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	邓成	教授	清华大学	1126452@qq.com	(请输入项目分工, 十字以内)	2	<a href="#">下载</a>

[添加](#) [上移](#) [下移](#) [编辑](#) [删除](#)

总人数	高级	中级	初级	博士后	博士生	硕士生
1	1					

\*申请人类别

NSFC 申请人类别:  依托单位全职  依托单位非全职

## 2.4 个人简历中代表作信息

### 重要要求：

- 如实规范列出所有作者信息，**不得篡改顺序**
- 个人简历中的代表性论文应**上传PDF全文**（专著上传含有作者信息的PDF格式页面），便于**学科审查**时使用，不生成在申请书中

## 2.5 科研诚信承诺书签章

### 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。

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	申请人签字:	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			

### 人员信息页

- 申请人、每位参与者均需签字（获批后）
- 境外人员如未能签字，附本人签字的知情同意函
- 不得代签！

## 2.5 科研诚信承诺书签章

### 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 and 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

### 单位信息页

▶ 依托单位、每一家合作研究单位  
分别盖章（获批后）

### 规范表述合作研究单位名称

注意要点	✘	✔
与公章一致	中科大	中国科学技术大学
非二级单位	清华大学环境学院	清华大学
公司正式全称	中华书局古联公司	古联（北京）数字传媒科技公司





北京大学  
PEKING UNIVERSITY

# 集中中期申报安排

北大科研

# 请务必关注2022年度《指南》！

- **发布时间**：预计**1月中旬**在基金委网站发布，**科研部主页**将及时转载
- 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**如为全年受理，**建议避开集中期提交申请**

# 【重要】截止时间

➤ 系统截止 & 院系统一报送:

**2022年3月9日下午16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

## ➤ 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	未按要求提供证明材料、推荐信、导师同意函、外方参与人知情同意函、伦理委员会证明等 (参考项目撰写要求)	354
2	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)	345
3	申请代码或研究领域选择错误 (指南!)	303
4	未如实填写研究生导师或博士后合作导师姓名	251
5	不属于项目指南资助范畴	231
6	申请人或主要参与者填写的信息不一致	132
7	申请书缺页或缺项 (参与者简历、博后简历、申请者教育经历和工作经历)	111
8	申请人或主要参与者申请超项	94
9	申请人不具备该类项目的申请资格	78
10	申请人正在承担或申请社科基金项目 (限管理科学部)	30

# 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



2019



2020



形式审查  
减少初筛

2021



# 推荐关注

基金委官网：  
[www.nsf.gov.cn/](http://www.nsf.gov.cn/)

当年申请  
受理专栏



## 国家自然科学基金委员会

National Natural Science Foundation of China

EN

请输入关键字

搜索

鼓励探索 突出原创；聚焦前沿，独辟蹊径；  
突破瓶颈；共

项目指南

非集中期  
指南发布

要瞄准世界科技前沿，强化基础研究，... 引领性原创

首页

机构概况

政策法规

项目指南

申请资助

共享传播

国际

时政要闻

国务院信息

基金要闻

更多 >>

通知通告

>> 更多

国务院办公厅印发《关于新形势...	12-20
国务院批复同意《江苏沿海地区...	12-17
国务院办公厅印发《“十四五”...	12-12
国务院联防联控机制印发《关于...	12-11
国务院印发《关于进一步贯彻实施...	12-08
中共中央办公厅 国务院办公厅...	12-05
国务院关于同意在澳门特别行政...	12-03
国务院批复同意《“十四五”公...	11-30

- 国家自然科学基金委员会信息科学部在京组织召开专项项目评审会议 (12-20)
- 驻科技部纪检监察组与自然科学基金委党组召开2021年第二次全面从严治党专题会商会议 (12-20)
- “战略性关键金属超常富集成矿动力学”重大研究计划2021年度项目评审会圆满落幕 (12-17)
- 国家自然科学基金委员会医学科学部第五届专家咨询委员会第四次会议在京召开 (12-17)

- 2021年查处的不端行为案件处理决定（第四批次）（11-30）
- 2022年度中日韩前瞻计划项目指南（11-19）
- 2022年度国家自然科学基金委员会与加拿大卫生研究院健康生命轨迹计划合作研究项目指南（11-12）
- 国家自然科学基金委员会管理科学部2021年第一期应急管理项目《全面推进乡村振兴实现共同富裕的机制、路径与政策研究》申请说明（11-11）
- 国家自然科学基金委员会关于国家自然科学基金项目经费管理相关事宜的通知（11-04）

NSFC  
官微



办事大厅



国家政务服务  
投诉与建议



常见问题



申请受理



结果公布



相关下载



部门电话

信息系统：  
www.isisn.nsf.gov.cn

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。



常见问题

个人登录

## 重要提示

科学基金网络信息系统改版说明

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

国家自然科学基金资助项目资金管理办法——预算表编制说明

新单位注册申请系统——依托单位注册通告

优秀青年科学基金项目（海外）依托单位系统

项目公布

项目公布

单位查询

帮助中心

培训系统

帮助中心

模板说明



- 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>

- ✓ 资助项目列表信息、近年结题项目信息、结题报告中相关成果
- ✓ 项目成果论文及全文下载 (PDF)
- ✓ 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



The screenshot shows the website of the Scientific Research Office at Peking University. The header includes the university logo, navigation links (e.g., 网站建议, 北大主页, ENGLISH, 旧版回顾), and a search bar. The main content area features a news section titled "北大科研进展 国内外科研动态" with a list of recent articles and their dates. Below this is a row of service icons: 资助渠道, 业务指南, 二级合同, 经费划拨与管理, and 科研管理系统. A "通知公告" section lists various notices, including one for the 2022 National Natural Science Foundation application. A calendar for December 2021 is visible, with the 21st highlighted. A yellow callout box with the text "年度基金申请专栏" is overlaid on the page. At the bottom, there are several red buttons for "专职研究人员", "2021基金申请专栏", "各国大科学设施—光源", "SCI论文在线检索", and "经费划拨与管理".

## ◆ 2021年PKU申请系列文件 (2022持续更新)

1. 申请书**填报通用说明** (申请人)
2. 基金系统**二级单位管理通用说明** (科研秘书)
3. NSFC申请书**形式审查明细表**
4. 关于**申请代码选择**的说明与建议
5. 关于**科学问题属性**的注意事项和说明建议
6. 关于**关键词选择**的说明和建议
7. **重点项目**指南信息要点汇总
8. 关于申报**原创探索计划项目**的注意事项与说明建议
9. 关于申报**联合基金项目**的注意事项与说明建议
10. 关于申报**国际合作研究与交流项目**的注意事项与说明建议

## ◆ 布置会PPT

## ◆ NSFC其他申报指南通知等



北京大学  
PEKING UNIVERSITY

衷心感谢大家支持!

THANKS FOR YOUR GREAT SUPPORT!

新年快乐!

顺遂安康!

逢申必中!