

北京大学  
PEKING UNIVERSITY

# 北京大学2021年国家 自然科学基金申报工作安排

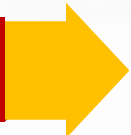
北京大学科学研究部  
基础研究办公室

2021.01



# 主要内容

01



2021年政策调整说明

02



2021年申请注意事项

03



2021年申请特别提示

2021指南链接：<http://www.nsf.gov.cn/publish/portal0/tab882/>

## 特别关注

- ◆ 全新代码体系!
- ◆ 请务必关注指南&ISIS系统变化
- ◆ 内容/代码重新组织
- ◆ 切勿copy旧版本!







Part One

# 政策调整说明

**特别关注**

- ◆ 全新代码体系!
- ◆ 请务必关注指南&ISIS系统变化
- ◆ 内容/代码重新组织
- ◆ 切勿copy旧版本!

Peking  
University





## 2020年政策变化总结

- 实行分类评审：4类科学问题属性，全部**面上**、**重点项目**
- 申请全面无纸化：全部项目类型（疫情影响）
- 限项规则调整：3项变**2项**
- 学科布局优化：工材、信息学部，试点**3级代码变2级代码**
- 青年基金项目：取消**参与人**，**固定经费额度**
- 落实代表作评价制度：
  - 简历**精简**：其他代表性研究成果中不得再罗列论文和专著
  - **取消**杰青、优青和群体申请书中的“论文收录与被引用情况统计表”
  - 引导申请人和**评审专家**更加关注标志性成果本身的质量、贡献和影响的作用
- 简化初审要求和程序
  - 充分发挥**信息系统**辅助功能，将初审要求进行前端控制，提高管理效率



## 政策调整1——扩大分类评审试点范围

- **全部青年、面上、重点项目**
  - **全部面上、重点项目** → **继续全部纳入试点**
  - **新增青年基金项目** → **全部纳入试点**



## 政策调整2——全新的学科代码体系

关注指南 & ISIS系统变化

### ● 优化学科布局——全新申请代码体系

- 工材、信息科学部 → 所有科学部
- 取消所有3级申请代码（6位） → 全新2级代码体系（4位）





## 政策调整3——拓宽多元化资助渠道

- 深入推进原创探索计划

- 颠覆性、非共识、高风险为特征的原创思想

- 扩大联合基金资助规模

- 区域创新发展联合基金、企业创新发展联合基金、行业部门联合基金是新的增长点

- 成立交叉科学部

- 多学科交叉研究找到新的归属、坚持“高门槛、高质量、高标准”



## 政策调整4——进一步关注科研诚信建设

- **核查申请书相似度**
- **核查代表作（成果）信息标注**
- **核查个人简历（工作合同、导师姓名等）**
- **针对评审专家开展“负责任、讲信誉、计贡献”评审机制**
- **依托单位信用等级评价体系建设**





# 政策调整5 推进人才资助体系升级计划

前期工作

统筹衔接、对外开放

## (1) 杰青类 (6类):

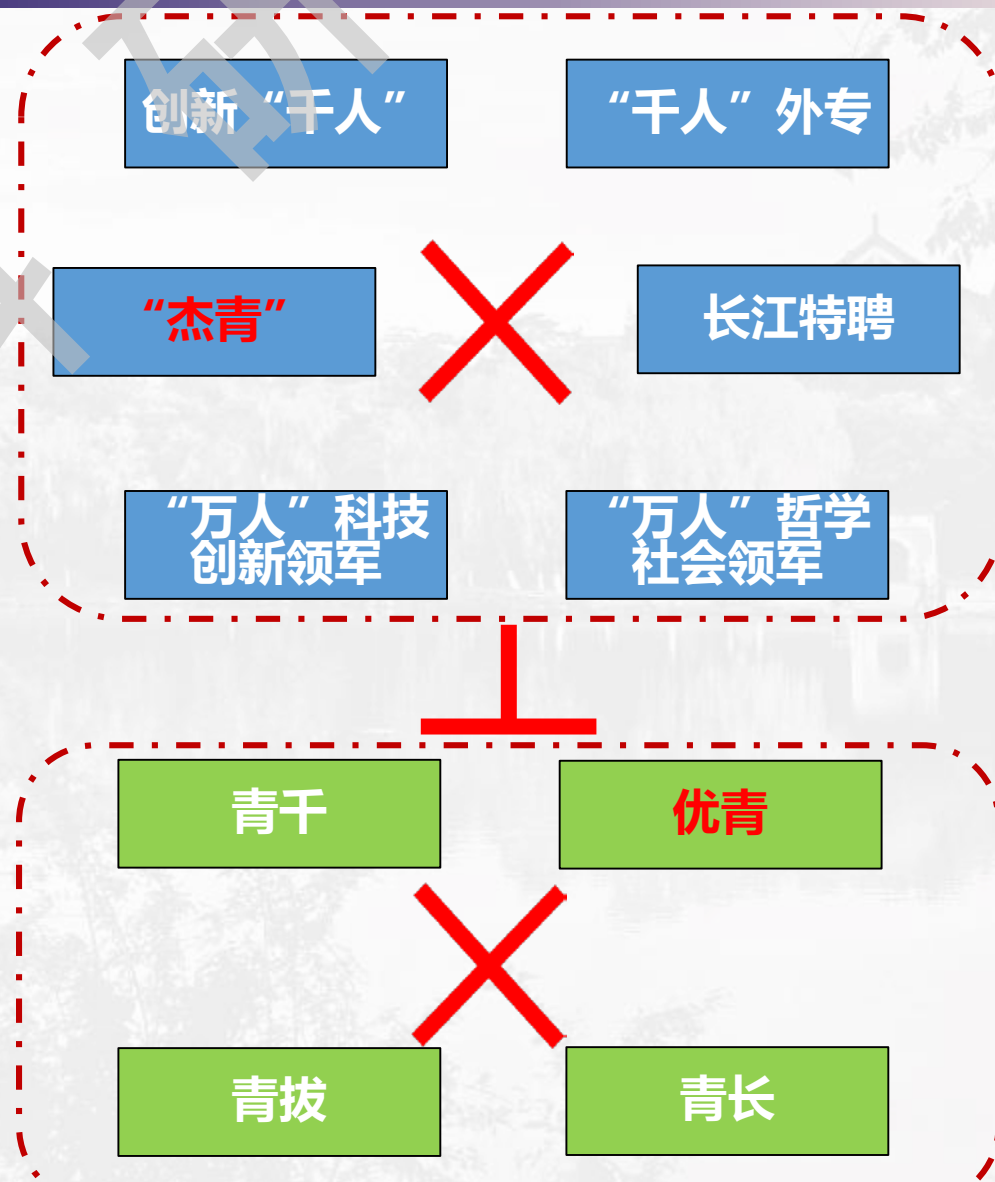
- A. 在**支持期**内&**申请期**内均“互斥”。
- B. 不能申请“优青”类层次人才项目

## (2) 优青类 (4类)

- A. 在**支持期**内&**申请期**内均“互斥”。
- B. 优青**结题当年**可申杰青

## (3) “杰青”、“优青”申请时不计入限项

## (4) 外籍可申请：与境外单位无聘用关系





## 政策调整5 推进人才资助体系升级计划

### 2021年工作思路

- 优化现有人才项目结构，助力人才成长

- (1) 持续扩大**青年科学基金**项目资助规模。逐步提高青年基金资助强度，及时支持，培养青年人才后备军。
- (2) **优青**资助强度提高到**200万元/项**，并试点经费使用“**包干制**”。未来适时扩大优青、杰青资助规模。

- 优化项目组织实施机制

- (1) 调整**杰青**评审程序，不再整体公示，取消**评审委员会**评定环节。
- (2) 优化**创新研究群体**项目评价机制，鼓励国内外优秀学术带头人自主选择研究方向、**自主组建和带领研究团队**开展创新性的基础研究。
- (3) 稳定**基础科学中心**项目资助模式，支持学科**深度交叉融合**，杜绝拼盘现象。



# 政策调整5 推进人才资助体系升级计划

拓展外国青年学者研究项目功能，设立**外国学者研究基金**，分层次、全方位资助优秀外国学者。

## 外国青年学者

1

- 1.取得**博士学位6年内**
- 2.基础研究或博士后研究经历
- 3.工作时间9个月以上/年
- 4.遵守法律法规

## 外国**优秀**青年学者

2

- 1.取得**博士学位15年内**
- 2.高级职务（职称）
- 3.作为**项目负责人**承担基础  
研究课题的经历
- 4.工作时间9个月以上/年
- 5.遵守法律法规

## 外国**资深**学者

3

- 1.高级专业技术职务（职称）
- 2.具有**较高的学术造诣和国  
际影响力**
- 3.工作时间9个月以上/年
- 4.遵守法律法规

**资助期限：1年或者2年。资助内容：研究经费。**

**资助强度：30万元/年**

**资助计划：300项/年**

**资助强度：60万元/年**

**资助计划：100项/年**

**资助强度：120万元/年**

**资助计划：50项/年**





## 政策调整5 推进人才资助体系升级计划

- 逐步探索设立**科技管理专项项目**，资助具有较强宏观战略思维、较高专业水平并有志于从事科技管理工作的复合型人才，开展科技管理中相关科学问题的研究与实践。  
**2021年启动试点。**

鼓励尝试

- **研究内容**：围绕宏观科技发展战略、完善国家科技治理体系，或科学基金资助战略、评审机制、学科布局、项目管理等开展研究和管理实践。
- **申请条件**：**45周岁以下**；原则上承担过**国家级重大/重点项目**；具有科技管理经验；每年不少于**6个月**在委内实践。
- **资助强度**：每个试点部门资助**1-2项**，资助强度**60万元/年**，资助期限为**3年**。经费实行“**包干制**”。
- **试点部门**：管理科学部，医学科学部，政策局，交叉科学部。

指南链接

<http://www.nsf.gov.cn/publish/portal0/tab568/info79533.htm>



## 政策调整6 成立交叉科学部

<http://dids.nsf.gov.cn/>

### 发展目标和机遇

1. 培育新的**学科增长点**、新的**科技突破点**、新的**研究范式**
  2. 培养**复合型科技人才**
  3. 夯实**战略性新兴产业**科学基础
  4. 孕育独具特色的**交叉科学文化**
  5. 打造引领科学及基金发展的“**中国模式**”
- **符合科技发展创新理念、顺应学科发展交叉趋势、满足科学家殷切期许**
1. 满足在传统学部**难以找到归属**的交叉学者们的迫切需求
  2. 在传统学部**难以立项**的极具交叉特征的项目有了立项的可能
  3. 为传统学部**难以促成**的多学科深度交叉融合研究提供了平台

目标

机遇



### 定位

## ➤ 战略布局：面向需求、交叉融合、协同攻关、共谋发展

- ◆ 加强面向**重大战略需求**和**新兴科学前沿**交叉领域的统筹和部署
- ◆ 建立学科交叉融合资助机制和资源配置模式，**促进多学科对综合性复杂**

### 问题的协同攻关

- ◆ 尊重不同学科特点，鼓励个性发展，打破传统筋骨观念，推动深度交叉融合，**培养变革性交叉科学人才**

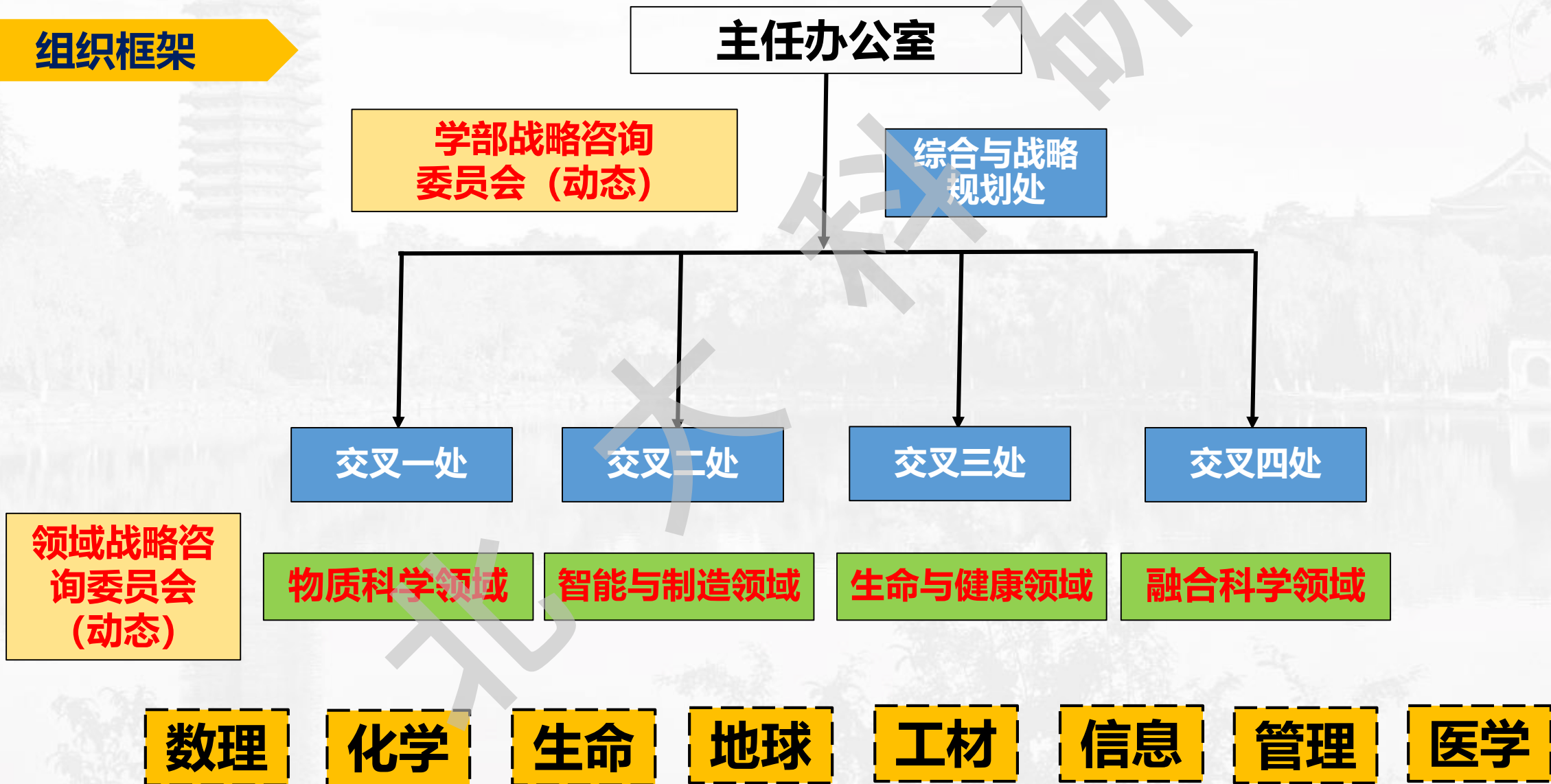




# 政策调整6 成立交叉科学部

<http://dids.nsf.gov.cn/>

## 组织框架





Part Two

# 申请注意事项

**特别关注**

- ◆ 全新代码体系!
- ◆ 请务必关注指南&ISIS系统变化
- ◆ 内容/代码重新组织
- ◆ 切勿copy旧版本!

Peking  
University





# 注意事项1 ——重视科学问题属性分类申请与评审

## 科学问题属性 —— 基金委改革32字方针 —— 4类项目

- **A 鼓励探索，突出原创**：是指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**。  
**相对论**
- **B 聚焦前沿，独辟蹊径**：是指科学问题源于**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**。  
**蓝光LED**
- **C 需求牵引，突破瓶颈**：是指科学问题源于**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**。  
**青蒿素**
- **D 共性导向，交叉融通**：是指科学问题源于**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**。  
**未来人工智能**





# 申请书增加内容

## 面上、重点、青年项目

### 所有项目申请书“简表信息”页后，增加“科学问题属性”页

申请代码	A010101
受理部门	
收件日期	
受理编号	

**国家自然科学基金  
申请书**  
(2017版)

资助类别: 面上项目

亚类说明: \_\_\_\_\_

附注说明: 我要申请项目

项目名称: 192.168.36.200 isis1.nsf.gov.cn22312

申请人: NSFC测试用户 电话: 62317474

依托单位: 国家自然科学基金委员会

通讯地址: 北京海淀555555

邮政编码: 100085 单位电话: 010-62317474

国家自然科学基金申请书		2017版				
<b>基本信息</b>						
姓名	性别	女	出生年月	1988年10月	民族	汉族
学位	硕士	职称	教授	每年工作时间(月)	10	
是否在站博士后	是	电子邮箱	haoyu@mail.nsf.gov.cn			
电话	33	国籍或地区	中国			
个人通讯地址	1818					
工作单位						
主要研究领域						
单位名称	国家自然科学基金委员会					
联系人	测试-李东	电子邮箱	support@nsfc.gov.cn			
电话	010-62317474	网站地址	www.nsf.gov.cn			
合作研究单位名称	单位名称					
项目名称	基金项目					
英文名称	test					
资助类别	应急管理项目	亚类说明	应急管理项目			
附注说明	研究项目					
申请代码	A0101 数论					
基地类别						
研究期限	2019年01月01日 - 2020年03月31日	研究方向	初等理论			
申请直接费用	10.0000万元					
中文关键词	二次互反律					
英文关键词	et					

### 科学问题属性

- A “鼓励探索，突出原创”：科学问题源于科研人员灵感，通过开展自由探索研究，产生具有原创性的新知识、新原理、新方法。
- B “聚焦前沿，独辟蹊径”：科学问题定位在科学前沿，通过独辟蹊径的开创性研究，产生具有颠覆性和变革性的成果，引领世界科学前沿发展。
- C “需求牵引，突破瓶颈”：科学问题面向国家重大需求，面向经济社会发展主战场，围绕国家发展中亟待解决的科学问题和关键领域核心技术难题，产生相关领域基础研究的突破性成果，解决“卡脖子”关键性问题，服务国家战略和经济社会发展需求。
- D “共性导向，交叉融通”：科学问题定位在各学科领域的共性问题，通过开展交叉融合研究，提出共性科学规律，衍生新知识、新方法，孕育新的学科领域。

具体描述(1000字)：科学问题定位在科学前沿，通过独辟蹊径的开创性研究，产生具有颠覆性和变革性的成果，引领世界科学前沿发展，“需求牵引，突破瓶颈”：科学问题面向国家重大需求，面向经济社会发展主战场，围绕国家发展中亟待解决的科学问题和关键领域核心技术难题，产生相关领域基础研究的突破性成果，解决“卡脖子”关键性问题，服务国家战略和经济社会发展需求。科学问题定位在各学科领域的共性问题，通过开展交叉融合研究，提出共性科学规律，衍生新知识、新方法，孕育新的学科领域。

科学问题源于科研人员灵感，通过开展自由探索研究，产生具有原创性的新知识、新原理、新方法“鼓励探索，突出原创”：科学问题源于科研人员灵感，通过开展自由探索研究，产生具有原创性的新知识、新原理、新方法。解决“卡脖子”关键性问题，服务国家战略和经济社会发展需求。解决“卡脖子”关键性问题，服务国家战略和经济社会发展需求。科学问题定位在各学科领域的共性问题，通过开展交叉融合研究，提出共性科学规律，衍生新知识、新方法，孕育新的学科领域。科学问题定位在各学科领域的共性问题，通过开展交叉融合研究，提出共性科学规律，衍生新知识、新方法，孕育新的学科领域。科学问题定位在各学科领域的共性问题，通过开展交叉融合研究，提出共性科学规律，衍生新知识、新方法，孕育新的学科领域。解决“卡脖子”关键性问题，服务国家战略和经济社会发展需求。科学问题定位在各学科领域的共性问题，通过开展交叉融合研究，提出共性科学规律，衍生新知识、新方法，孕育新的学科领域。

通过开展自由探索研究，产生具有原创性的新知识、新原理、新方法“鼓励探索，突出原创”：科学问题源于科研人员灵感，通过开展自由探索研究，产生具有原创性的新知识、新原理、新方法。通过开展交叉融合研究，提出共性科学规律，衍生新知识、新方法，孕育新的学科领域。科学问题定位在科学前沿，通过独辟蹊径的开创性研究，产生具有颠覆性和变革性的成果，引领世界科学前沿发展。



# 系统填报要求

## 面上、重点、青年项目

保存 生成草稿PDF 提交 返回 填报说明与撰写提纲 点击下载PDF 版本号: 18010917110235422 填写检查

面上项目-项目申请书 (2019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 申请人研究成果 附件

特别提醒申请人注意: 请阅读“重要提示”后填写。

“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社会主战场, 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完整的知识体系。

请阐明选择该科学问题属性的理由 (800字以内):

保存 生成草稿PDF 提交 返回 填写检查

A “鼓励探索, 突出原创”: 科学问题源于科研人员灵感, 通过开展自由探索研究, 产生具有原创性的新知识、新原理、新方法。  
 B “聚焦前沿, 独辟蹊径”: 科学问题定位在科学前沿, 通过独辟蹊径的开创性研究, 产生具有颠覆性和变革性的成果, 引领世界科学前沿发展。  
 C “需求牵引, 突破瓶颈”: 科学问题面向国家重大需求, 面向经济社会发展主战场, 围绕国家发展中亟待解决的科学问题和关键领域核心技术难题, 产生相关领域基础研究的突破性成果, 解决“卡脖子”关键性问题, 服务国家战略和经济社会发展需求。  
 D “共性导向, 交叉融通”: 科学问题定位在各学科领域的共性问题, 通过开展交叉融合研究, 提出共性科学规律, 衍生新知识、新方法, 孕育新的学科领域。

具体描述 (1000字):

保存 生成PDF文件 提交 返回 填写检查

- 填写“科学问题属性”卡片
- (1) 选择科学问题属性 (单选!)
- (2) 800字以内的说明
- 页面中有试点工作的说明
- 提交时系统要求做必填项检查

- ✓ 加强学习案例库/视频
- ✓ 精准选择属性 (分类评审!)
- ✓ 避免评审“吃亏”

不止面上、重点、青年要注意  
所有项目  
举例: 某些答辩类项目会评分组



# 面上项目通讯评审专家评审要点

## 面上项目通讯评审意见表

明确每一类科学问题属性**评审要点**，制定**通讯评议意见表**

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	该申请项目的研究内容是否具有 <b>原创性</b> 并值得鼓励尝试？请针对创新点（如 <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>相关领域的潜在影响</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





# 面上项目科学问题属性统计 (2020)

- **申请**：数理、化学、医学**属性II**占比高；其他科学部**属性III**占比高；
- **批准**：数理、化学、生命、地球、信息、医学**属性II**占比高；其他科学部**属性III**占比高；

科学部	申请项目总数	资助项目总数	科学问题属性I		科学问题属性II		科学问题属性III		科学问题属性IV	
			申请占比%	资助占比%	申请占比%	资助占比%	申请占比%	资助占比%	申请占比%	资助占比%
数理	7799	1750	12.05	9.66	50.53	60.74	25.27	20.97	12.14	8.63
化学	8889	1815	8.05	7.33	48.75	52.78	34.45	32.84	8.75	7.05
生命	15503	3029	11.95	5.81	37.43	49.98	43.33	38.66	7.30	5.55
地球	8678	2000	8.79	8.20	38.60	46.55	39.38	34.50	13.23	10.75
工材	20740	3309	6.36	4.23	23.59	27.77	60.94	61.59	9.11	6.41
信息	12348	2064	5.56	3.05	37.16	46.51	44.87	41.81	12.41	8.62
管理	5237	806	5.58	4.96	20.76	25.06	60.32	62.03	13.35	7.94
医学	33691	4584	13.68	10.12	50.19	58.14	28.22	26.48	7.91	5.26
合计	112885	19357	9.9	6.97	39.78	47.59	40.76	38.43	9.56	7.01

**结合领域  
选准属性**



# 重点项目通讯评审专家评审要点

## 重点项目通讯评审意见表

明确每一类科学问题属性**评审要点**，制定**通讯评议意见表**

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。	



# 重点项目科学问题属性统计 (2020)

- **申请:** 数理、化学、生命、医学**属性II**占比高; 其他科学部**属性III**占比高;
- **批准:** 数理、化学、生命、地球、医学**属性II**占比高; 其他科学部**属性III**占比高;

科学部	申请项目总数	资助项目总数	科学问题属性I		科学问题属性II		科学问题属性III		科学问题属性IV	
			申请占比%	资助占比%	申请占比%	资助占比%	申请占比%	资助占比%	申请占比%	资助占比%
数理	371	90	10.78	5.56	48.25	61.11	30.73	26.67	10.24	6.67
化学	307	70	9.45	7.14	40.72	51.43	40.72	30.00	9.12	11.43
生命	607	113	12.52	10.62	49.26	55.75	33.94	31.86	4.28	1.77
地球	588	92	7.31	3.26	36.90	60.87	43.20	29.35	12.59	6.52
工材	634	108	5.99	5.56	19.24	17.59	69.40	73.15	5.36	3.70
信息	450	105	3.11	1.90	30.22	28.57	58.44	64.76	8.22	4.76
管理	173	34	5.20	2.94	23.12	26.47	66.47	67.65	5.20	2.94
医学	759	125	10.54	8.80	53.23	59.20	30.83	28.80	5.40	3.20
合计	3889	737	8.46	6.11	39.14	46.40	45.02	42.61	7.38	4.88

**结合领域  
选准属性**





## 注意事项2 ——全新的学科代码体系

以2021指南为准

- **所有科学部取消3级申请代码（6位），全部改为2级申请代码（4位）**

科学部	2级代码数量 (拟)
数理	220
化学	87
生命	209
地球	110
工材	117
信息	88
管理	63
医学	381

□ 建议**申请人**：

✓ 认真阅读《**2021年度项目指南**》

特别是“**申请规定**” & “各科学部**资助领域和  
注意事项**”有关内容

✓ 关注**ISIS系统变化**

□ 建议**评审专家**：

✓ 更新**个人信息**、维护**熟悉领域**情况



## 科学部资助领域和注意事项

<http://www.nsfc.gov.cn/publish/portal0/tab889/>

**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！**



## 注意事项3——限项政策优化

### 集中受理期项目申请类型 (14类)

- 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
- 外国青年学者研究基金项目
- 数学天元基金项目
- 国家重大科研仪器研制项目
- 部分联合基金项目

➤ 全年 (非集中受理期) 还将陆续发布:  
联合基金、组织间国际 (地区) 合作研究项目、  
重大研究计划、重大项目等

请仔细阅读  
《指南》





## 注意事项3——限项政策优化

以2021指南为准

### 政策依据：

- 落实《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》
- “科研人员同期主持和主要参与的国家科技计划（专项、基金等）项目（课题）数原则上**不得超过2项**”有关要求。

### 调整要点：

- (1) **关于总数限制**：总数限制从3项变为2项（高级职称）
- (2) **关于以往（2020前）在研项目**：**参加**的项目不计入限项范围
- (3) **关于“当年”（2021）结题项目**：主持或参与的项目，**结题当年**不计入限项。
- (4) **中级职称**要求没有变化（主持限1项，参与不限，适用“当年”的规定）
- (5) **原创探索计划项目**：申请时不限项，批准后计入限项



## 注意事项3——限项政策优化

以2021指南为准

### (一) 同年同类申请 ≤ “1”

- ◆ **申请人** (不含参与者) **同年只能申请1项同类型**项目; 重大研究计划 (集成/战略研究)、国际合作交流项目除外; 联合基金按名称计算
- ◆ **上年度获资助, 本年度不得申请同类型项目**

### (二) 原创探索计划项目限项规定

- ◆ **申请人同年只能申请1项 (含预申请)**
- ◆ **申请时不限项, 获资助后计入限项总数 (1年期及以下项目除外)**



## 注意事项3——限项政策优化

以2021指南为准

### (三) 总数 $\leq$ “2” (高级职称)

◆ 申请(申请&参与)和承担(负责&参与)项目总数限2项

(1) **结题当年不受限制**：作为项目负责人（或主要参与者）主持（或参与）的项目，**结题当年不计入**申请和承担项目总数范围。

(2) 以往（2020年以前批准）**在研参与项目“清零”**：高级职称主要参与的，**不计入**限2项范围（主持的**计入**）；2020年（含）之后，主持or参与都计入。

(3) **不受总数2项限制的包括**：创新群体、重大研究计划（集成or战略研究）、数学天元基金、国际（地区）合作交流、**组织间国合项目（ $\leq 200$ 万）、外国青年学者、局（室）委托项目（软课题）、1年以内的其他类型项目、指南中特殊说明不限项的项目**

(4) **杰青、优青**：申请时不限项；处于评审阶段的申请&获资助后，计入限项；按人限项（通过不同单位申请/承担项目，仍适用本限项）





## 限项政策-高级职称

- 当年（2021年底）结题项目不计入限项
- 以往（2020年前）参加的项目不计入限项

项目  
类型

- 面上、重点、重大；
- 青年、优青、杰青；
- 重大研究计划（不含集成/战略研究）、联合基金、
- 重点国合、组织间国合（>200万）
- 仪器、基础中心

限2项  
(负责&参加)

- 优青；
- 杰青；
- 基础科学中心
- 原创探索计划  
(批准后计入限项)

申请时不限项  
进入系统后开始限项

- 创新群体、重大研究计划（集成/战略研究）、数学天元基金
- 国际（地区）合作交流、组织间国合项目（≤200万）、外国青年学者
- 局（室）委托项目（软课题）

不计入限项

以2021指南为准



以2021指南为准

#### (四) 青年/优青/杰青/群体 $\leq$ “1”

- ◆ 作为负责人限获得1次资助

#### (五) 申请+承担 $\leq$ “1” (中级职称or博后)

- ◆ 作为申请人申请和作为负责人正在承担的项目合计限1项。

(1) “参加”不限项 (“保证足够时间精力”)

(2) 结题当年不受限制: 项目 (青年or面上) 结题当年可申面上项目

(3) 晋升为高级职务 (职称) 后, 作为负责人正在承担的项目计入2项范围, 作为参与的不计入。

#### (六) 面上2年中停1年

- ◆ 面上项目连续申请2年 (2019年和2020年) 未获资助 (含初筛), 暂停1年 (2021年) 申请。不涉及其他项目类型

#### (七) 避免与国家社科基金重复资助

- ◆ 同年, 申请+承担最多1项 (仅限管理科学部), 杰青除外



## (八) 仪器类项目总数限“1”项

以2021指南为准

### ◆ 国家重大科研仪器设备研制/开发专项

“申请 + 在研，负责 + 参加”，总数限1项（含科技部开发专项）

### ◆ 国家重大科研仪器设备研制专项(部门推荐)

要求项目负责人，结题前不能申请其他类型项目（杰青除外）

## (九) 基础科学中心项目

### ◆ 申请时不限项，获资助后计入限项

### ◆ 负责人和骨干成员，结题前不能申请或参与其他类型项目（杰青、优青除外）

### ◆ 互斥群体项目：

(1) 正在承担创新群体项目的负责人和高级职称的参与者不得申请或者参与申请基础科学中心项目；但在结题当年（2021年）可以申请或者参与申请；

(2) 申请人（项目负责人）和主要参与者（骨干成员或研究骨干）同年申请基础科学中心项目和创新研究群体项目，合计为1项。

### ◆ 互斥大仪器项目：

申请人（项目负责人）同年申请国家重大科研仪器研制项目（部门推荐）和基础科学中心项目，合计为1项。



## 注意事项4——拓宽申请渠道



资助规模扩大



全年受理  
不限项 ( $\leq 200w$ )



颠覆性  
高风险  
非共识



多学科交叉  
综合性复杂问题



多元化资助渠道





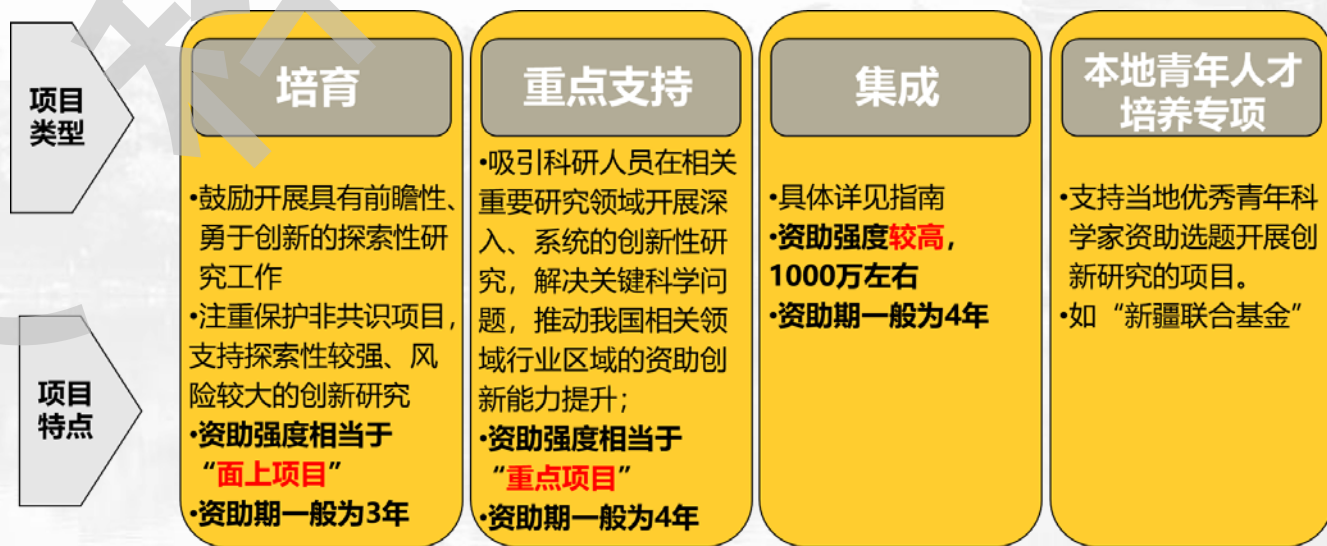
# 注意事项4——拓宽申请渠道

## 联合基金

联合基金资助种类更加多元、规模更加扩大

联合资助方	旧时期	2019年 政策变化	新时期
地方政府	地方政府联合基金	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 拓展基础研究多元投入途径</li> <li>✓ 强化顶层设计;</li> <li>✓ 坚持问题和需求导向;</li> <li>✓ 加大投入, 规范出资比例;</li> <li>✓ 聚焦区域经济与社会发展需要;</li> <li>✓ 围绕产业发展中的紧迫需求;</li> <li>✓ 利用行业和部门的特色科研优势</li> </ul>	区域创新联合基金
企业	企业联合基金		企业创新联合基金
科研&行业部门	科研及行业部门联合基金		科研及行业部门联合基金

联合基金项目类型和特点



✓ 资助规模不断扩大: 20个省份、5个企业、6个行业部门, 协议经费近90亿!

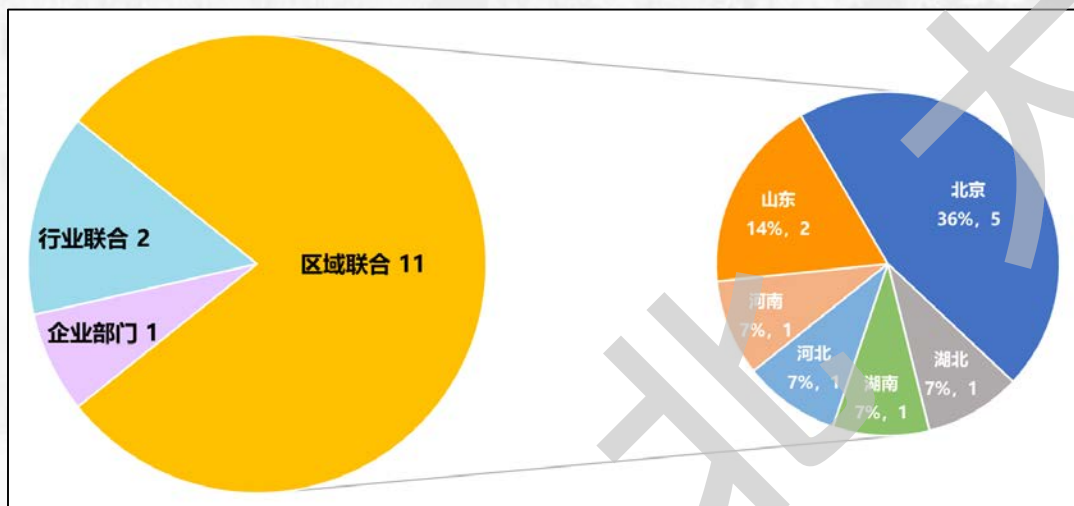
✓ 贯穿全年: 集中受理+非集中受理期 (请关注指南发布)



## 注意事项4——拓宽申请渠道

### 联合基金

- 2020年我校共获批**14**项联合基金，全部为重点支持项目，平均经费**260万**。
- 区域**创新联合基金占比**79%**，共**6**个省份；**北京市**联合基金占比**最高**。
- 全国20**省份，空间还很大！



### 建议:

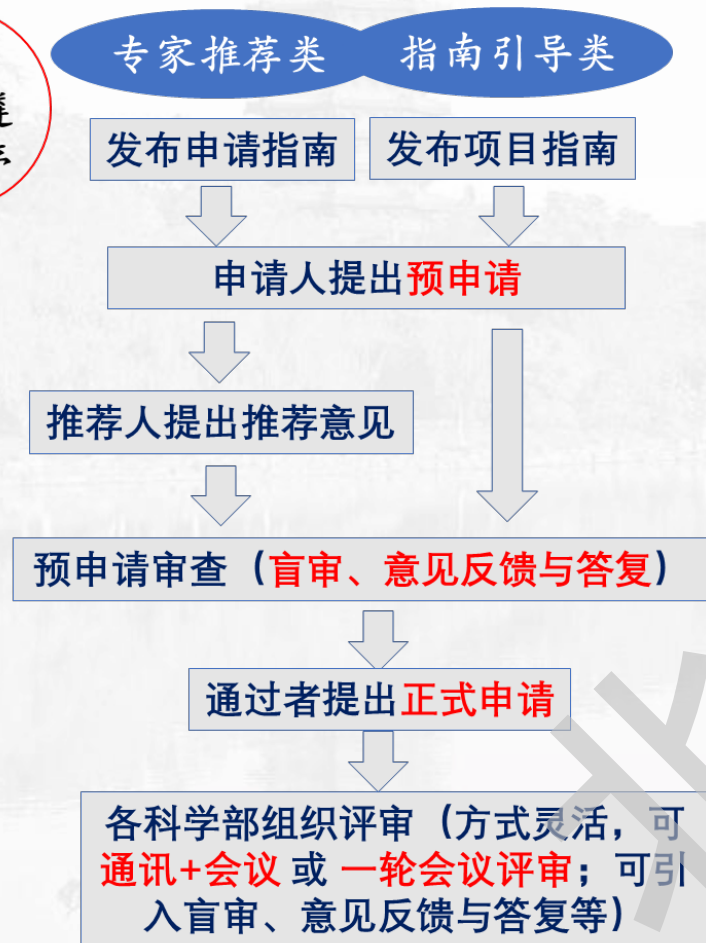
- 借助联合基金发展**新机遇**，将联合基金作为个人申报的**新选择**
- 注重**需求牵引**，服务**国家重大战略需求和社会经济发展重大需求**
- 结合研究领域，关注**特色问题**，与相关**区域地方、企业、行业部门**适当增加联系，努力构建**校地、校企合作体系**，增加联合基金的申报成功率
- 面上项目连续两年未中的老师，可考虑积极申报
- 因入职时间错过集中受理期，可考虑积极申报



## 注意事项4——拓宽申请渠道

### 原创探索研究计划

原创项目遴选程序



#### 特点

- (1) 研究**期限灵活**：一般为1-3年
- (2) 资助**强度较高**：约100万/年
- (3) 资助**方式多元**：指南引导（不定期，20年4个）+专家推荐（全年）
- (4) 申请时**不限项**：批准后才计入（资助期内不允许申请杰优青之外项目）

#### 2020PKU资助情况

共获批4项，2项指南引导类，2项专家推荐类

#### 建议

- (1) **原创思想最重要×3**（基础相对没那么看重，年轻人多尝试）
- (2) **考虑限项规则**（2021新规：申请时不限项，获资助后计入限项总数，1年期及以下项目除外），灵活选择研究期限（1/2/3年）。
- (3) 灵活选择两类别：**指南类 & 专家类**
- (4) 专家类建议考虑：较高学术影响力的专家推荐





## 注意事项4——拓宽申请渠道

### ➤ 国际（地区）合作研究项目

比较	重点 国际合作研究项目	组织间 国际合作研究项目
资助模式	中方向NSFC <b>单方申请</b> ； 资助经费 <b>全部由NSFC资助</b> ； 只有境内所需费用有保障。	中外方 <b>同期分别</b> 向各自国家基金组织申请； 资助经费由 <b>双方机构共同承担</b> ； 境内外所需经费均有保障；
接收时间	<b>集中受理期</b>	<b>全年不定期发布指南受理</b>
资助强度	略小于 <b>300万/5年</b> ， <b>相当于重点项目</b>	<b>不超过200万为主</b> ，3-5年
限项规定	计入总数 <b>限2项</b>	<b>200万（含）以下的不计入限项</b>
申请条件	<b>高级职称</b> ；国外合作基础好 <b>作为项目负责人正在承担或承担过3年期以上基金项目</b> ；	

### 建议：

1. 夯实**国际合作基础**，拓展疫情新时期下的国际合作思路
2. 重点考虑不计入限项的**200万（含）以下的“组织间国际合作研究项目”**
3. **中德中心项目（DFG）**：相对独立，与科学基金其他项目不查重，不相互限项

<http://www.sinogermanscience.org.cn/>





# 注意事项4——拓宽申请渠道

## ➤ 交叉科学部项目

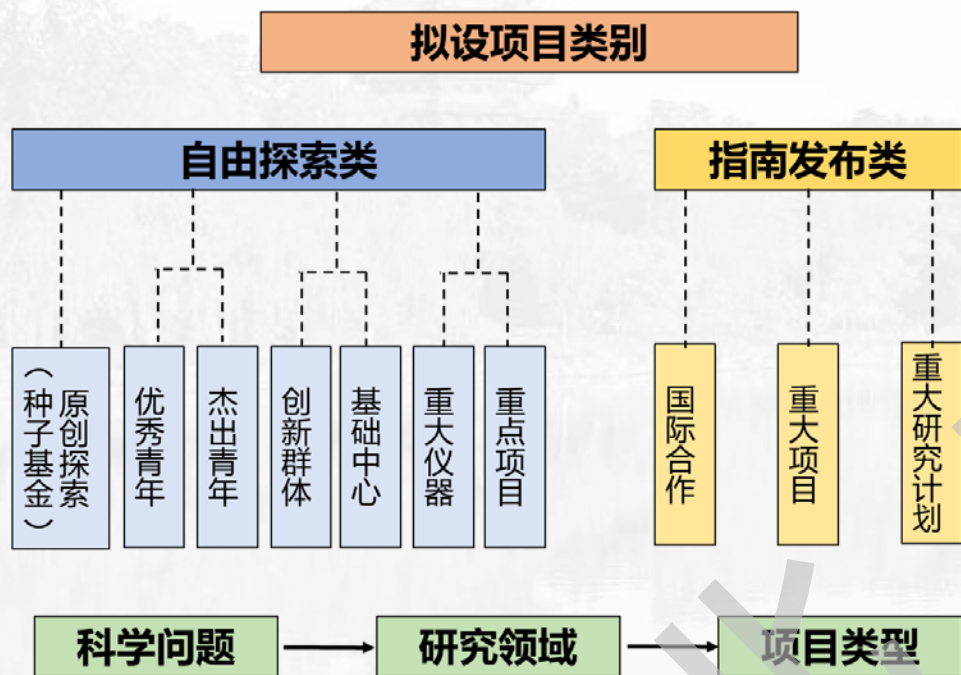
**建议:**

**(1) 抓住机遇, 迎接挑战:**

高门槛、高质量、高标准, 在原领域内有所建树

**(2) 问题导向, 提前组队:**

有扎实的合作基础, 做真正的学科交叉研究



- 密切合作
- 相互促进
- 协同提高



## 注意事项5——申请流程更加精简规范

### ➤ 关键词选择规范化

前两个关键词：建议从系统提供的词中选择，指派准确

### ➤ 专家回避系统录入， 无需提交纸质材料

回避专家：	<input type="text"/>	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<small>(请分别输入要回避的专家姓名及专家单位)</small>								

### ➤ 简历落实代表作评价 制度（申请人&参与者）

根据要求规范

- (1) 代表性论著（包括论文与专著，限制合计5项以内）
- (2) 论著之外的代表性研究成果和学术奖励（合计10项以内）

形式审查、初筛？



# 注意事项6——人员信息页与单位信息页

国家自然科学基金申请书 2019版

项目名称: 测试合作研究单位  
资助类型: 重点研究计划/战略研究项目/精密测量物质  
申请代码: A0101 数论

**国家自然科学基金项目申请诚信承诺书 (申请人和参与者)**

本人在此郑重承诺: 严格遵守《关于进一步加严科研诚信建设的若干意见》(厅字〔2018〕23号)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报、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, 擅自标注或虚报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) 以任何形式打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。

如有违反, 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, 包括但不限于撤销自然科学基金资助项目, 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报资格, 記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。

序号	姓名 / 工作单位名称 (应与加盖公章一致) / 证件号码 / 每年工作时间 (月)	签字
1	邓志成 / 中国科学院生物物理研究所 / 2022 / 12	
2	阿布都克尤木·阿布都热孜克 / 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院南京石油物探研究所 / 429005197109290912 / 8	
3	阿布都克尤木·阿布都热孜克 / 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院南京石油物探研究所 / 429005197209290912 / 8	
4	阿布都克尤木·阿布都热孜克 / 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院无锡实验地质研究所 / 429005197309290912 / 10	
5	阿布都克尤木·阿布都热孜克 / 中国石化天然气股份有限公司长庆油田分公司勘探开发研究院 / 429005197409290912 / 10	
6	阿布都克尤木·阿布都热孜克 / 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院南京石油物探研究所 / 429005195109290912 / 10	
7	阿布都克尤木·阿布都热孜克 / 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院无锡实验地质研究所 / 429005196109290912 / 10	
8	阿布都克尤木·阿布都热孜克 / 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院无锡实验地质研究所 / 429005197109290912 / 10	
9	阿布都克尤木·阿布都热孜克 / 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院南京石油物探研究所 / 429005197109291912 / 10	
10	阿布都克尤木·阿布都热孜克 / 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院无锡实验地质研究所 / 429005197109290912 / 10	

## 人员信息页

- “申请人”和“主要参与者”申请诚信承诺书
- 申请人与参与者签字 (获批后)
- 国外的“见附件”, 附知情同意函
- 不要代签!

形式审查、初筛





# 注意事项7——人员信息页与单位信息页

国家自然科学基金申请书 2019版

项目名称： 测试合作研究单位  
 资助类型： 重大研究计划/战略研究项目/精密测量物理  
 申请代码： A0101. 数论

---

**国家自然科学基金项目申请诚信承诺（依托单位与合作研究单位）**

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与完整性进行审核，不存在违背《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》（厅字〔2018〕23号）规定和其它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、纵容项目团队虚报申报项目，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）其它违反财经纪律和相关管理规定的行为。

如有违反，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，包括但不限于停发或核减经费，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负责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

## 单位信息页

- “依托单位”和“合作研究单位”申请诚信承诺书
- 依托单位与合作研究单位分别盖章（获批后）
- 确认合作研究单位的名称：（1）与公章一致、  
（2）非二级单位、（3）注意公司名称
- 举例：
  - （1）清华大学精密仪器系 ✘
  - （2）中华书局\*\*公司” VS “\*\*（北京）数字传媒  
科技公司” ✘

**形式审查、初筛、获批后撤销**





## 注意事项7—— 参与者参加项目确认信息

### 参加人 & 合作单位联系人

- 依托单位确认申请书后，系统给参加人与合作单位联系人发送参与项目**邮件通知**；
- 邮件包含**承诺书与确认信息**；
- 点击**邮件中的链接 OR 扫描二维码**进行确认
- 不参与本项目是需输入**不参与原因**

**确认知情，避免被限项**

国家自然科学基金委员会  
National Natural Science Foundation of China

科学基金网络信息系统  
Internet-based Science Information System

申请书参与确认

申请书  
200714001, 抑制肠道细菌易位的LGG代谢物有效成分  
香港城市大学  
国家自然科学基金委员会, 重点项目, 2017年  
申请书版本号: 20071111155533557

不参与本项目 参与本项目

不参与原因

请输入原因 (不超过200字):

取消 确定



## 注意事项8——科研诚信：重视科学道德，规范申请行为

- ◆ 科研诚信建设是科技创新的内在要求与前提，是营造良好科技环境、激发科技人员创新活力的重要基础。
- ◆ 2018-2019年，中共中央办公厅、国务院办公厅先后印发了《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》，对加强科研诚信和作风学风建设做出了全面部署和安排。
- ◆ 基金委实施科学基金学风建设行动计划，为科学基金事业健康发展保驾护航。



## 注意事项8——科研诚信：重视科学道德，规范申请行为

### ◆高相似度项目核查（整体、摘要、立项依据、研究内容、研究目标等）

当年申请项目之间的相似度查询；

当年申请项目与往年资助项目之间的相似度查询；

当年申请项目与近三年申请项目之间的查询。

科学部对相似度高的项目甄别后，将不予推荐甚至取消答辩资格。

2012-2019年

- 处理责任人**179**人
- 其中通报批评**41**人，内部通报批评**116**人，书面警告**21**人，谈话提醒**1**人；
- 撤销**5**项已获资助项目；
- 处理依托单位**7**个





# 零容忍：警惕并拒绝学术不端，做负责任的科研

科研诚信建设办公室：<http://www.nsf.gov.cn/nsfc/cen/lhbgs/index.html>



## 举例：

- 论文抄袭剽窃、论文造假、论文买卖
- 申请书抄袭剽窃、申请书买卖
- 伪造个人信息、冒用他人重复申请

## ◆ 科研不端行为查处

◆ 2015&2017年《肿瘤生物学》期刊两次集中撤稿事件：

➤ 撤稿原因：买卖论文、委托第三方代投论文、伪造论文评审意见等

➤ 60篇涉及NSFC资助

➤ 处理134位责任人和1个依托单位  
(取消申请资格1到7年)

➤ 终止64个在评项目

➤ 撤销74个已资助项目

➤ 2019年起，申请书中需提供《国家自然科学基金项目申请诚信承诺书》





## 注意事项8——科研诚信：重视学风建设，规范申请行为

### □ 准确提供代表作信息！

- ◆ **基金委要求**：根据2020年度科学基金评审工作意见，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**：**共同第一/通讯作者、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) 申请者本人并非**第一作者**，但在代表作信息中将自己列为第一作者或共同第一作者；
- (2) 申请者本人并非**通讯作者**，但在代表作信息中将自己列为通讯作者或共同通讯作者；
- (3) 申请者**漏标**其他共同第一作者或共同通讯作者；
- (4) 将已发表的论文更换**杂志名称**作为代表作列在申请书中（中文论文用英文表述）；
- (5) 将已公开发表的代表作的**作者随意删减**（如将申请者的**排序**提前等）；
- (6) 将**未公开发表的论文**（且未提供有效录用证明）作为五篇代表作之一



## 注意事项8——科研诚信：重视学风建设，规范申请行为

### □ 准确提供代表作信息！

#### ◆ 建议

(1) 与发表刊物**原文**仔细核对，相关信息保持**完全一致**！

**注意：**刊物没有将通讯作者“标注星号”的 **or** 没有明确“Correspondence Author”的，不要自行标注通讯作者。

(2) **人工手动核查**，避免基金系统“科研之友”自动导出可能出现的问题。

(3) “**未公开发表**（且未提供有效录用证明）”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。



## 注意事项9——科研伦理与科技安全：**做负责任的科研**

- 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）** **未提供将被初筛**
- **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**。

### 国家自然科学基金委员会关于“人类胚胎基因编辑婴儿”事件的公开信

日期 2018-11-29 来源： 作者： 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

近日来，媒体报道的关于贺建奎副教授“人类胚胎基因编辑婴儿”的工作引起国内外学术界和社会广泛忧虑。如果该情况被核实，国家自然科学基金委员会对其做法给人类可能造成的后果表示极度担忧，对其严重违反我国现行法律法规和科学伦理的不负责任行为予以严厉谴责。

我们一贯主张，与基因编辑相关的科学研究工作必须严格在国家相关法律法规的框架下进行，必须接受科学伦理的监管和约束；反对任何人、任何单位、任何组织以任何形式在技术不完善、风险不可控、违反科学伦理规范的情况下将基因编辑技术用于人类胚胎操作及临床应用。

科学伦理永远是科学研究不容触碰和挑战的底线。随着科学技术的进步，科学伦理建设面临着越来越多的新情况和新挑战，我们要以对人类和生命高度负责的态度践行科学研究中的伦理规范。

为此，我们呼吁：广大科研人员在各类科研活动中必须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，在项目立项、评审和实施等过程中严格恪守伦理原则，开展负责任的研究活动；各科研机构要切实履行科学伦理的宣传、教育、管理和监督责任，提高科研人员在科学伦理、科技安全等方面的责任感和法律意识，一旦发现违反科学伦理的行为，应当及时报告，有效阻止，依法依规严肃处理。

国家自然科学基金委员会

2018年11月29日

**杜绝“贺建奎事件”：广大科研人员在各类科研活动中必须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。**





# 基金委对伦理审查的要求

## 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》

- ◆ **医学伦理审查项目涉及人的研究**
  - **人体受试者:** 以人为研究对象, 通过对其进行干预或互动来收集数据或/和个人信息, 这些人被称为人体受试者。

**不同学部要求不一样**  
**参照2021《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:

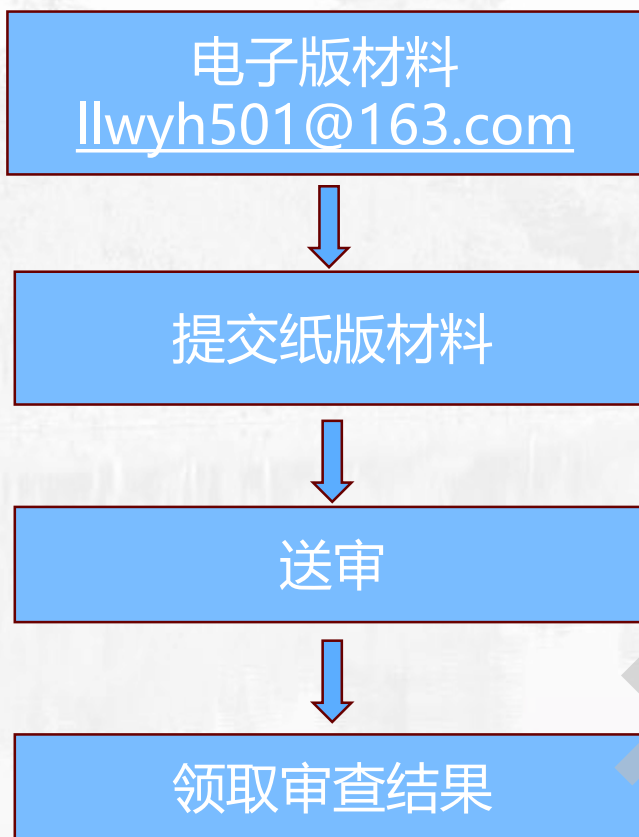
- 涉及**人**的生物医学研究: 必须在申请书中提供依托单位或者其上级主管部门伦理委员会审批文件。
- **多单位参与:** 涉及伦理的相关研究需**分别提供**各参与单位或上级主管部门伦理委员会审批文件。
- **境外机构或个人合作:** 应当出具国内合作研究单位提供的伦理委员会审批文件。
- **需签署知情同意书的:** 需在申请书中说明知情同意书的签署过程和程序。
- 执行期内**改变计划**的: 重新报批基金委科学部。



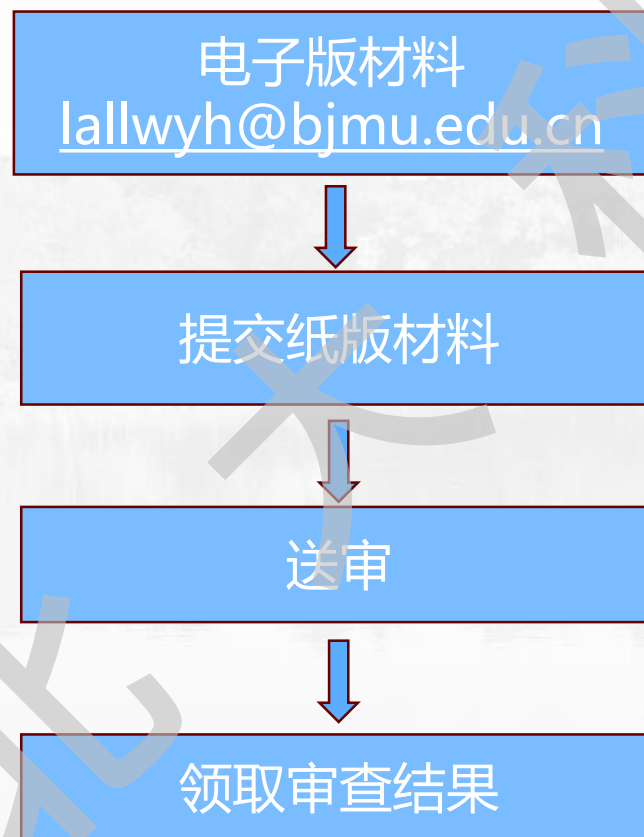


# 基金申报伦理审查流程—北大医学部

## 涉及人的研究



## 涉及动物的研究



### 注意事项:

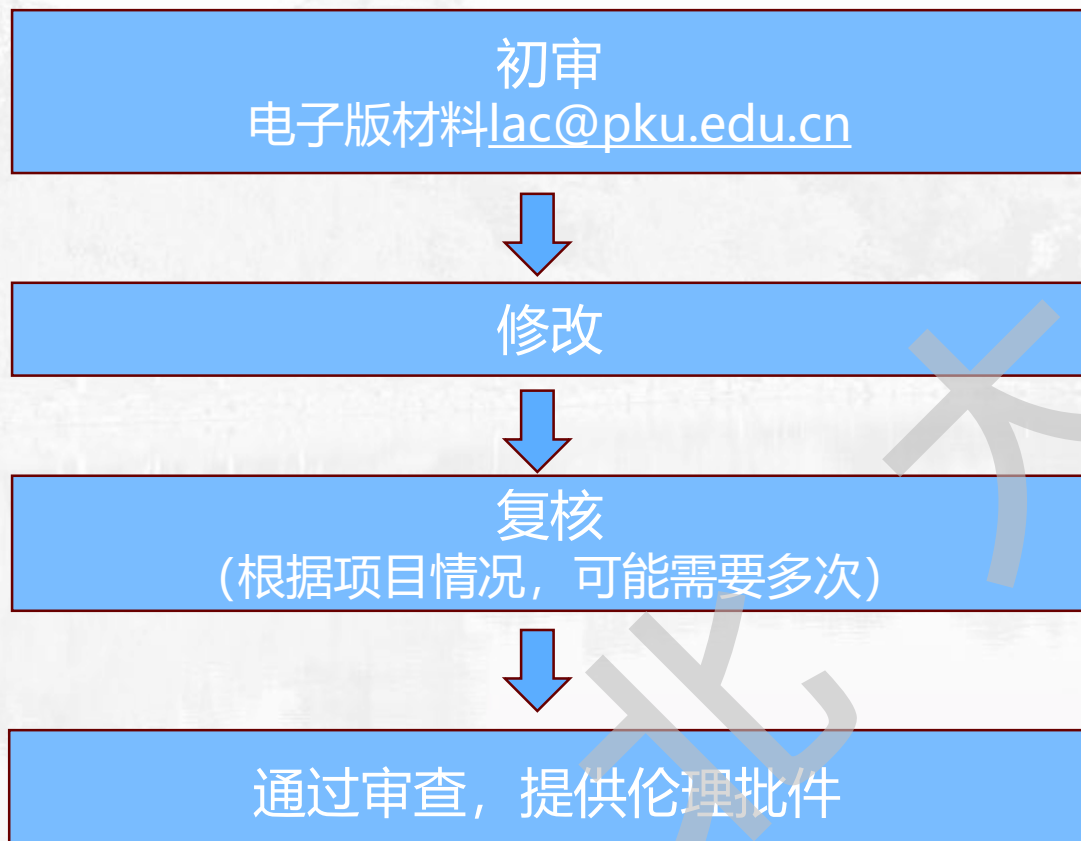
- 关注“关于申报2021年国家自然科学基金的伦理审查通知”
- 注意提交审查材料的截止日期（**一定尽早，审查需要周期**）
- 对于所有涉及人的研究，获得的“伦理审查证明”仅供基金申报使用，基金获批后需重新申请正式伦理审查



# 基金申报伦理审查流程——北大校本部

实验动物福利伦理委员会 (IACUC)  
62767844-135 (李老师)

## 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>
- 由于申请比较集中, 有可能导致项目审核时间延长, 请老师们**尽早申请**。



## 注意事项10—— 预算编制：基本原则

**原则：目标相关性、政策相符性、经济合理性**

存在  
问题



目标相关性	政策相符性	经济合理性
<ul style="list-style-type: none"><li>• 安排长期访学预算</li><li>• 列支学生毕业论文打印费</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 设备购置费：笔记本电脑</li><li>• 材料费：日常办公用品</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 材料费与测试化验加工费重复预算</li><li>• 会议费预算超出实际需要，参会人数众多</li></ul>

熟悉政策：

- 《国家自然科学基金资助项目资金管理办法》

<http://www.nsf.gov.cn/publish/portal0/tab229/info48335.htm>

- 《补充通知》

<http://www.nsf.gov.cn/publish/portal0/tab38/info53551.htm>

<http://www.nsf.gov.cn/publish/portal0/tab434/info74404.htm>



# 预算编制：近年政策变化——科研经费管理“放管服”

## (一) 简化编制科目。

会议/差旅/国际合作与交流费 “三合一”；不超直接费用10%的，不需提供测算依据。

## (二) 明确劳务费的开支范围，不设比例限制。

研究生、博士后、访问学者、聘用的研究人员、科研辅助人员等

## (三) 改进结转结余资金留用处理方式。

通过结题验收的，留用2年（自验收结论下达后次年的1月1日起计算：18结题、19下达、21截止），统筹安排用于科研活动直接费用支出（无比例限制“打通”）。

用好结余资金  
年度结余资金收回清单

## (四) 结题项目结余经费不超50%。

## (五) 预算调整下放依托单位。扩大院系自主调整科目范围：<http://www.research.pku.edu.cn/kstd/ywzn/1304644.htm>

## (六) 提高间接费用核定比例。

与直接经费分开批准、分别拨付；一年一核定、一年一拨付（次年2-3月）；加大对科研人员的激励，取消绩效支出比例限制。

## (七) 提高专家咨询费标准。

## (八) 杰青、优青包干制。无需编制预算

人员类别	税后标准	税前标准
高级专业技术职称人员	1500-2400元/人天	1675-2800元/人天
其他专业人员	900-1500元/人天	925-1675元/人天
院士、全国知名专家	2250-3600元/人天	2612.5-4285.72元/人天





# 科学基金间接费用核定——核定方法

## 比例法

间接费用 = (直接费用 - 设备购置费) × I 其中: I = 20%/15%/13%

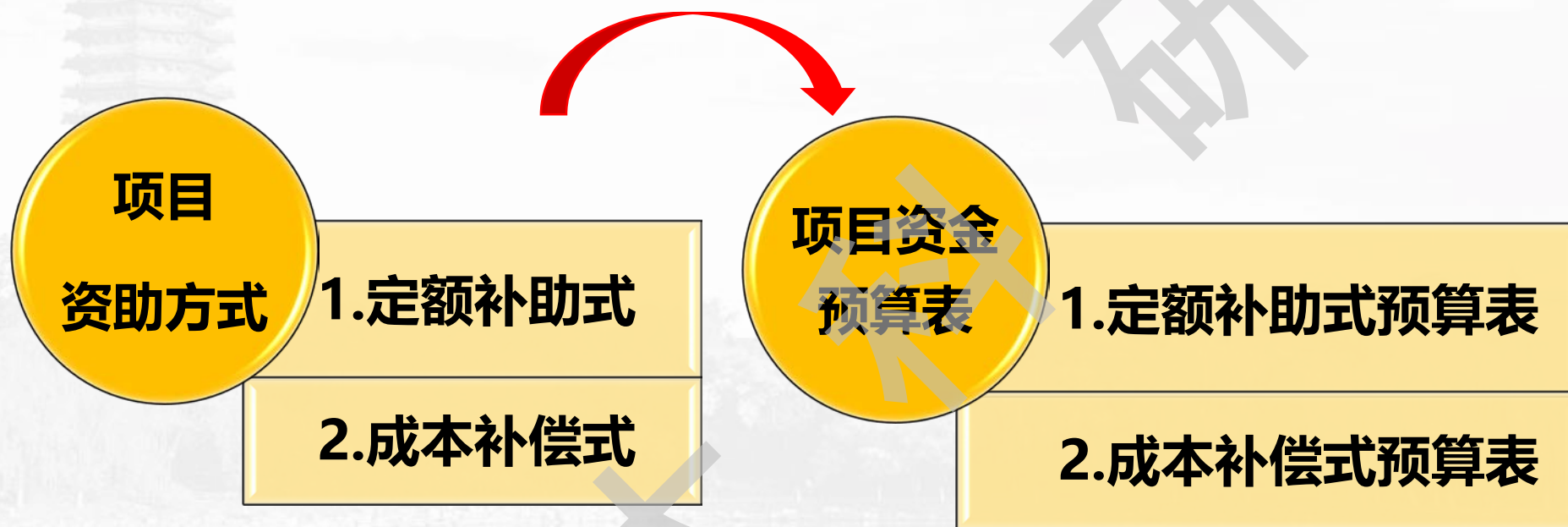
## 固定额度法

单位: 万元

项目名称	资助强度	直接费用	间接费用
创新研究群体科学基金项目 (新启动项目)	1200 (840)	1000 (670)	200 (170)
创新研究群体科学基金项目 (延续项目)	600 (420)	525 (367.5)	75 (52.5)
优秀青年科学基金项目	150	120	30
海外及港澳学者合作研究基金项目 (2年期资助项目)	20	18	2
海外及港澳学者合作研究基金项目 (延续资助项目)	200	160	40
NSFC-新疆联合基金项目	100	90	10
NSFC-河南人才培养联合基金项目	30	27	3



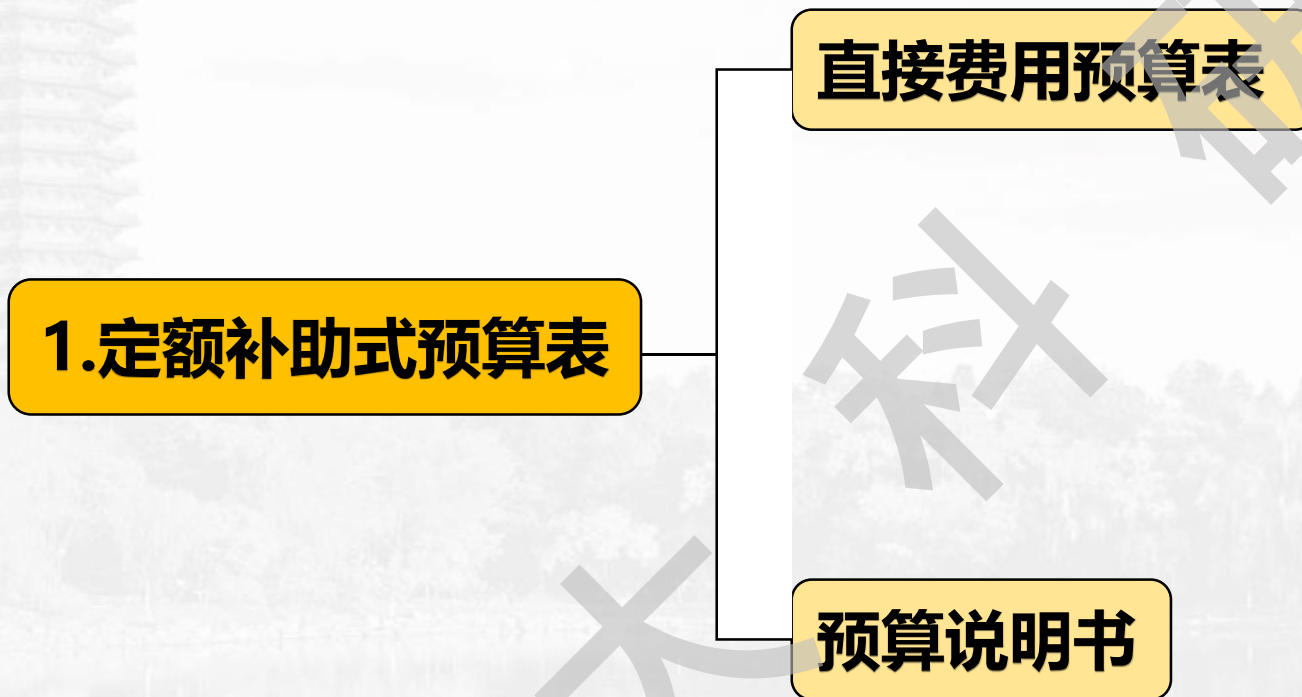
## 预算编制：表格类型



➤ 据实反映不同类型科研项目的实际需求，提高管理效率。



## 预算编制：表格类型（定额补助式）



- 适用于面上项目等绝大部分类别的资助项目，表格简单，方便填写。



## 国家自然科学基金项目直接费用预算表（定额补助）

项目申请号/项目批准号：

项目负责人：

金额单位：万元

序号	科目名称	金额
1	一、项目直接费用	<p>➤ <b>负责人只需填写直接费用。</b></p> <p>➤ <b>预算数据以“万元”为单位，精确到小数点后两位</b></p>
2	1、设备费	
3	（1）设备购置费	
4	（2）设备试制费	
5	（3）设备改造与租赁费	
6	2、材料费	
7	3、测试化验加工费	
8	4、燃料动力费	
9	5、差旅/会议/国际合作与交流费	
10	6、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	
11	7、劳务费	
12	8、专家咨询费	
13	9、其他支出	





## 预算说明书（定额补助）

（请按《国家自然科学基金项目预算表编制说明》中的要求，对各项支出的主要用途和测算理由及合作研究外拨资金、单价 $\geq 10$ 万元的设备费等内容进行详细说明，可根据需要另加附页。）

- **预算说明书**是课题经费预算的重要部分，必须按照规定内容编写。
- 给出各项支出的主要用途和测算理由
- 对合作研究外拨资金、单价 $\geq 10$ 万元的设备费等内容进行详细说明
- 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。



# 预算编制：表格类型（成本补偿式）

## 2.成本补偿式预算表

直接费用预算表

预算说明书

合作研究资金预算明细表

设备费预算明细表

测试化验加工费预算明细表

劳务费预算明细表

➤ 适用于重大项目、国家重大科研仪器研制项目，满足预算专项评审的要求。

1. 申请书阶段：合作单位分预算需作为附件一并上传，合作方主要参与者签章（每页预算表空白处）

2. 计划书阶段：合作单位分预算随计划书一并提交，合作方主要参与者签章 & 加盖合作单位财务部门公章（骑缝）

3. 建议请财务专家把关：后期预算评审可能削减预算



# 预算编制：科目要点

明确所有直接费用开支科目都不设比例限制，据实填写

## (一) 设备费：

- 购置或试制**专用仪器设备**；
- **不能列支**：生产性设备、实验室的常规维修改造费；常规、通用的仪器、办公（打印机、笔记本&台式电脑、投影仪）；
- **除非项目涉及高性能计算、大规模数据存储等特殊需求，需通过基金委最终审核。**
- **“设备费总额”、“设备购置费”不允许预算调增**；与间接费核定相关（“直接费用-设备购置费”）；
- **“设备试制费”、“设备升级改造与租赁费”可以相互调整，科研部审批**

## (二) 材料费：

- **不能列支**：通用的办公材料、用品（电脑和打印机配件、硬盘、纸张、硒鼓）。
- **允许预算系统自主调整，院系审批**；

## (三) 燃料动力费：

- 项目实施过程中**直接使用**的相关仪器设备、科学装置等运行发生的水、电、气、燃料消耗费用等
- **不能列支**：普通汽车加油费。
- 与办公室的“水、电、气、暖消耗”区别（**间接经费**）。
- **允许预算系统自主调整，院系审批**；



## (四) 差旅/会议/国际合作与交流费:

- **三小项间可调剂使用**; 差旅、会议费标准由依托单位确定 (制定内部管理办法)
- 会议费指**主办会议的费用**, 而非参加会议的费用; 不包括讲课费和专家咨询费。
- **允许预算系统自主调整, 院系审批。**

## (五) 出版/文献/信息传播/知识产权事务费:

- **不能列支**: 通用的操作系统、办公软件、普通手机、电话通信费、网络费用、专利维护费用、论文润色费、修改费、编辑费。 **允许预算系统自主调整, 院系审批**

## (六) 劳务费:

- **非工资性收入**人员范围 (研究生、博士后、访问学者、临时聘用的研究人员、科研辅助人员), 可包括临时聘用人员的**社会保险补助费用**。 **提供测算依据**: 发放人数、投入项目工作时间、支出标准和金额等发放标准; **允许预算系统自主调整, 院系审批**

## (七) 专家咨询费:

- 《北京大学财务部关于落实 <中央财政科研项目专家咨询费管理办法> 的说明》
- **不能列支**: 学生答辩费、项目组成员和管理人员。 **允许预算系统自主调整, 院系审批**

## (八) 其他支出:

- 如需列支, 申请时一定要**进行必要说明**(实验室改造等), 最终由基金委审核。
- **一般不予调增, 如需调增需报科研部审批。**





# 科研经费服务与管理

➤ 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，具体包括：

- ✓ 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：财务部115室

邮箱：cwbkyb@pku.edu.cn

- 推荐关注财务部官方公众号：北京大学财务部
- 及时获取财务资讯、智能答疑、政策解读等信息。
- ✓ 《您的科研项目“体检”了吗？》  
——常见科研经费违规问题合集，帮您的科研项目“做体检”、“治未病”
- ✓ 《2020年度国家自然科学基金结题决算报表编报指南》  
——协助项目负责人高效、便捷填报资金决算报表



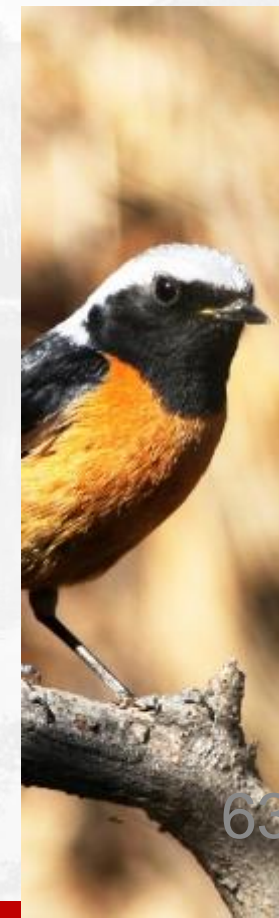
Part Three

# 申请特别提示

**特别关注**

- ◆ 全新代码体系!
- ◆ 请务必关注指南&ISIS系统变化
- ◆ 内容/代码重新组织
- ◆ 切勿copy旧版本!

Peking  
University





# 特别提示1： 申请流程

## 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
- 审查院系申请材料的完整性后，系统内点击“**二级单位审核**”提交
- 将院系所有申请人的申请书送交科研部

## 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





## ◆无纸化申请书校内要求**提交纸质版**：**所有类型项目**

项目类型	学校要求
• <b>所有项目</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>必须提交纸质申请书</b></li><li>• <b>一式一份</b></li><li>• <b>不用签字盖章</b></li></ul>

**重点、面上、重点国合.....**

**(1) 合作单位名称准确**

**(2) 确定项目参与者知情**

**无纸化 ≠ 不形式审查**

**(1) 便于学校协助老师进行申请书**形式审查**。**

**(2) 纸质材料留在依托单位备用。**



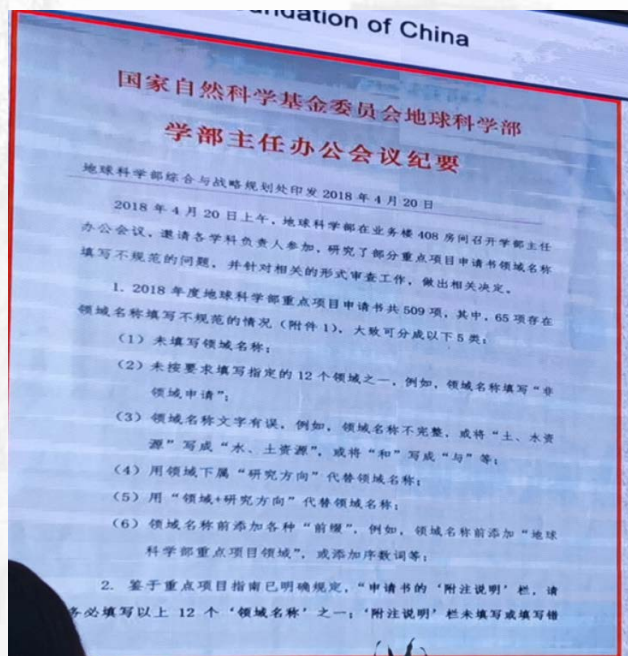


# ◆ 不予受理主要原因——细节定成败

序号	不予受理原因
1	未按要求提供证明材料、推荐信、 <b>导师同意函</b> 、 <b>外方参与人知情同意函</b> 、 <b>伦理委员会证明</b> 等（参考项目撰写要求）
2	不属于项目指南 <b>资助范畴</b> （指南！）
3	<b>申请代码</b> 或研究领域选择错误（指南！）
4	<b>申请人不具备该类项目的申请资格</b> （职称，指南！）
5	申请书缺页或缺项（ <b>参与者简历、博后简历、申请者教育经历和工作经历</b> ）
6	依托单位或 <b>合作研究单位</b> 未盖 <b>公章</b> 、名称与 <b>公章不一致</b> （“ <b>中国气象局气象探测中心</b> ” VS “ <b>中国气象局气象探测中心成果转化室</b> ”，找对方基金联系人or确认 <b>公司公章</b> ）
7	申请人或主要参与者填写的信息前后不一致（更新基本信息、简历）
8	申请人或 <b>主要参与者未签名或签名</b> 与基本信息表中人员姓名不一致（ <b>中文-英文-拼音，与证件一致！</b> ）
9	未按要求填写 <b>附注说明</b> （ <b>重点项目、联合基金</b> ）
10	申请人正在承担或申请 <b>社科基金</b> 项目（限 <b>管理科学部</b> ）
11	申请人或主要参与者申请超项
12	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
13	重点国际（地区）合作研究项目无英文申请书或合作协议等附件材料不符合要求
14	合作单位数量或相关信息不符合项目指南要求
15	<b>未提供5篇与本申请内容相关的代表性论著</b> （限 <b>生命和医学科学部、杰青、优青、电子版</b> ）



# ◆ 不予受理主要原因——细节定成败



## 重点项目附注说明填写不规范（地学为例）

- (1) 未填写领域名称；
- (2) 未按要求填写指定的12个领域之一。例如：领域名称填写“非领域申请”；
- (3) 领域名称文字有误，例如领域名称不完整，或将“土、水资源”写成“水、土资源”，或将“和”写成“与”等；
- (4) 用领域下属“研究方向”代替领域名称；
- (5) 用“领域+研究方向”代替领域名称；
- (6) 领域名称前添加各种“前缀”，例如：领域名称前添加“地球科学部重点项目领域”，或添加序号词等

类似项目还包括：联合基金、重大项目、重大研究计划等

建议：严格按照指南，一字不差！



## ◆ 不予受理主要原因——细节定成败

### ◆ 重点关注：代表作信息标注

**问题（大坑）：**代表作不实或不规范署名问题

**（非人为也解释不了）**

**核查内容：**共同第一/通讯作者、作者排名顺序、

期刊名称等与原文一致性

**处理结果：**函评初筛！ OR 会评前拿掉！ **（多数**

**申请人自己不知道原因）**

### 建议：

**（1）与发表刊物原文仔细核对，相关信息保持完全一致！**

**（2）人工手动核查，**避免基金系统“科研之友”自动导出可能出现的问题。

**（3）“未公开发表（且未提供有效录用证明）”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。

**（4）申请人务必注意；科研秘书老师多提醒**





# 各院系科研秘书与科研部共同审查全校申请材料的完整性

衷心感谢



形式审查  
减少初筛

2019



2020

**提早动手，充分准备，按时提交**

**建议在正式提交前请多位获得过基金资助的老师帮助修改**





## 各院系科研秘书与科研部共同审查全校申请材料的完整性

此处有掌声



形式审查  
减少初筛

2019年北大医学国自然申请形式审查工作集体留念

2019. 3. 10





## ◆关于2021年度《指南》：**变化非常大，务必密切关注**

- **发布时间：预计1月中在基金委网站公布，科研部主页及时转载。**
- **请关注《指南》中的共性要求（申请须知、限项申请规定等）**
- **同时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。**

## ◆关于非集中接收期项目：

- **项目指南单独发布，请注意查阅基金委官网和科研部主页。**
- **对于随时受理申请的国际（地区）合作交流等项目，申请人应避开集中接收期提交申请。**





# 特别提示2：经常关注

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

项目指南

每年制作新的**申请受理专栏**：查看项目指南、申请须知、限项申请规定、在线填写相关手册、及相关通知通告等

The screenshot shows the NSFC website homepage with a navigation bar containing: 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. Below the navigation bar, there are sections for '信息公开' (Information Disclosure) featuring a large photo of a meeting, and '科学基金网络信息系统' (Science Fund Network Information System) with a list of recent news items and a grid of service icons.

**科学基金网络信息系统**

- 关于2019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 12-12
- 关于印发《国家自然科学基金委员会关于进一步加强依托单位科学基金管理工作的若干意见》的通知 12-12
- 国家自然科学基金委员会关于“人类胚胎基因编辑婴儿”事件的公开信 11-29
- 国家自然科学基金委员会关于避免人才项目异化使用的公开信 06-11
- 2019年度国家自然科学基金委员会与澳门科学技术发展基金会联合科研资助基金项目指南 12-19
- 2019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项目指南 12-17

**办事大厅**

- 国家任务服务 投标与会议
- 办事指南
- 申请受理
- 结果公布
- 相关下载
- 部门电话

新闻摘要：

- 深化自然科学基金改革 试点成果遴选机制 国家自然科学基金杰出科学家浙江行活动顺利举行 12-20
- 科学基金第217期双清论坛“战略性关键矿产资源”在成都召开 12-20
- 2018年度数理科学部创新研究群体项目中期检查和结题审查会在北京召开 12-20
- 2018年度数理科学部国家杰出青年科学基金项目中期检查会在北京召开 12-20
- 四省三企业加入国家自然科学基金委联合 12-19

科学基金应急管理项目“防范和化解金融风险”评审会在北京召开 (12-20)

当年申请受理专栏

请勿轻信社会公众号

NSFC  
微信公众号





# 信息系统: [www.isisn.nsf.gov.cn](http://www.isisn.nsf.gov.cn)



NSFC首页 | 关于ISIS | 常见问题 | 相关软件下载

单位查询 | 项目公布 | 意见与建议



项目公布

系统登录

用户名: 用户名/邮箱

密码: 密码区分大小写

验证码:  c6px

登录 | 找回用户名/密码?

## 重要提示

- ▶ 国家自然科学基金委员会机关服务中心关于使用个人
- ▶ 新单位注册申请系统 依托单位注册通告
- ▶ 关于填报《国家自然科学基金资助项目结题报告/成果报告》的说明 操
- ▶ ISIS系统添加申请人操作手册
- ▶ 申请功能培训: 申请培训(申请人) 申请培训(依托单位)
- ▶ 项目预算表编制说明(2020年8月) 项目决算表编制说明(2020年8月)
- ▶ 重点国际(地区)合作研究项目英文申请书
- ▶ 管理工作报告填报说明
- ▶ 申请项目指南

申请培训

常见问题

模板说明

Application for Research Fund of International Young Scientists

咨询方式 (支持邮箱: support@nsfc.gov.cn)

常见问题 | 帮助中心 | 培训系统

共享服务网

基础知识库

共享服务网 | 基础知识库

系统使用说明 (科研部制): 申请人&院系科研秘书版本

项目全过程管理: 问题、文件、模板等





### 项目公布

## 人员承担项目情况、查询是否限项

项目公布

\*项目负责人:

\*单位名称:  ?

批准年度: 2020 ▾

\*验证码:  **wpea**

### 检索结果

您的位置: [首页](#) -> [项目公布](#) -> 检索结果

按:  ▾  ▾  ▾

\*请输入验证码:  **pfxm**

共 1 页 / 1 条

	项目名称	项目负责人	依托单位	直接费用	批准年度
1	几制研究		北京大学	25	2018

(金额单位: 万元)

共 1 页 / 1 条



共享服务网(科技成果信息系统): <http://output.nsf.gov.cn/>

- 已资助项目清单
- 已结题的项目基本信息查询;
- 结题报告原文 (图片化处理);
- 结题报告相关成果

科学基金共享服务网 (科技成果信息系统)

NSFC

首页 资助项目检索 结题项目检索 成果检索 数据统计 成果展示 公告资讯 资源导航 关于我们

我国学者在重要星际分子一氧化碳的光解离研究中取得重要进展

作者: 戴亚飞 高飞雪 日期: 2019年08月15日 08:23:44 来源: 化学科学部

在国家自然科学基金项目(批准号: 21803072)的资助下, 中国科学院化学研究所分子反应动力学实验室高颀课题组在重要星际分子一氧化碳(CO)真空紫外光解离的研究中取得重要进展。研究成果以“Strong and Selective Isotope Effect in the Vacuumultraviolet Photodissociation Branching Ratios of Carbon Monoxide” (一氧化碳在真空紫外波段光解离通道分支比具有强烈和选择性的同位素效应) 为题, 于2019年7月18日在线发表在Nature Communications(《自然-通讯》)上。

阅读详情

快速检索

已结题项目 请输入快速检索内容 检索

2020年平均日访问量: 24229人次



# 基础研究知识库: <http://ir.nsf.gov.cn>



论文全文**669,498**篇,  
**2,052**家研究机构、  
**789,669**位作者

## 成果推荐



东北地区土地市场化进程的时空差异特征研究——基于东北振兴前后的视角  
于晓雷;侯淑涛;黄善林;初楠臣 *干旱区资源与环境*

Role of sea-level change in deep water deposition along a car...  
Shunli Li;Xinghe Yu;Shengli Li;Katherine A. Giles *Geologica Carpathica*

Speciation and ecological risk of heavy metals in intertidal...  
Ruilian Yu;Gongren Hu;Lijuan Wang *Environmental*

Land subsidence under different land use in the eastern Beij...  
Zhou, Chaofan(#), Gong, Huili, Chen, Beibei, Zhu

## 关于我们

国家自然科学基金基础研究知识库作为我国学术研究的基础设施, 收集并保存国家自然科学基金资助项目成果的研究论文的元数据与全文, 向社会公众提供开放获取, 致力于成为传播基础研究领域的前沿科技知识与科技成果, 促进科技进步的开放服务平台。

## 政策声明

NSFC关于资助项目科研论文实行开放获取的政策声明

NSFC基础研究知识库开放获取政策实施细则

## 数据快览



667966

总论文章



Springer

415



unpaywall

335617

项目成果论文查询与统计  
项目成果论文全文下载 (PDF)

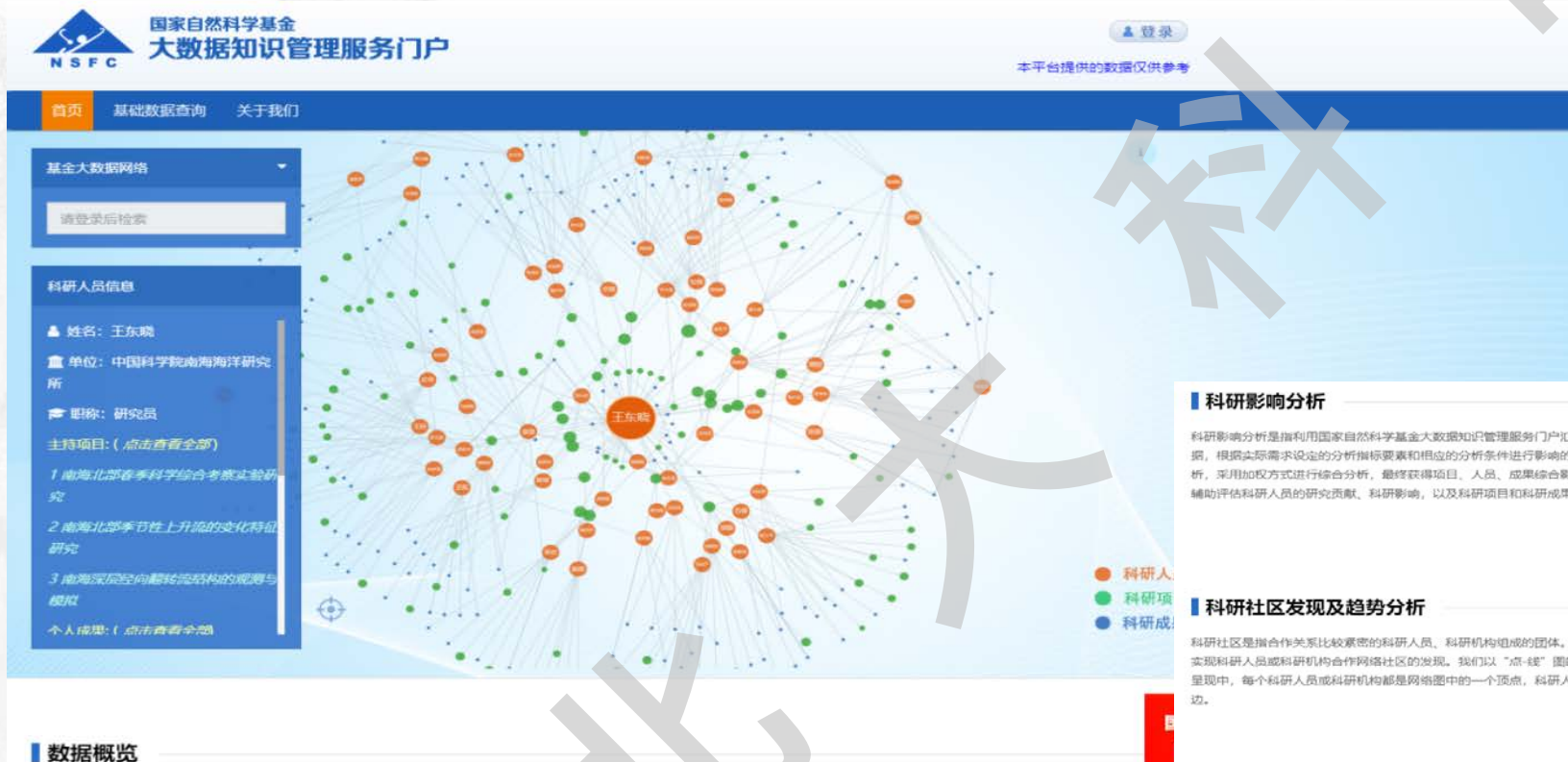
2020年平均日访问量: 1853人次





# 大数据知识管理服务门户--- <http://kd.nsfc.gov.cn>

2020年3月16日正式上线提供服务；ISISN系统用户均可登录



- ◆ 基础数据查询
- ◆ 知识关联查询
- ◆ 科研网络分析
- ◆ 多维统计分析

### 科研影响分析

科研影响分析是指利用国家自然科学基金大数据知识管理服务门户汇集的项目、成果、人员、机构等数据，根据实际需求设定的分析指标要素和相应的分析条件进行影响的分析。对于受多个指标的率的影响分析，采用加权方式进行综合分析，最终获得项目、人员、成果综合影响，并以可视化的形式展示出来，以辅助评估科研人员的研究贡献、科研影响，以及科研项目 and 科研成果对科研领域发展的作用。

- 项目影响分析
- 成果影响分析
- 科研人员影响分析

### 科研社区发现及趋势分析

科研社区是指合作关系比较紧密的科研人员、科研机构组成的团体。科研社区发现是指通过分析和挖掘，实现科研人员或科研机构合作网络社区的发现。我们以“点-线”图的方式呈现发现的科研社区，在可视化呈现中，每个科研人员或科研机构都是网络图中的一个顶点，科研人员或科研机构的合作是网络图中的边。

- 科研人员合作网络发现
- 研究热点变化分析
- 学科交叉性分析



# 关注科学研究部主页

www.research.pku.edu.cn

科学研究部 THE OFFICE OF SCIENTIFIC RESEARCH

网站建议 北大主页 ENGLISH 旧版回顾

SEARCH

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

北大科研进展 国内外科研动态

- 环工学院朱彤团队发现空气污染影响脂质调控介质变化的重要证据 2020-12-23
- 生命学院李毅课题组揭示水稻生长素响应因子差异性调控水稻抗矮缩病毒的分子机制 2020-12-23
- 量子中心王健及合作者在过渡金属硫化化合物薄片中观测到原子缺陷引起的局域磁矩 2020-12-23
- 北大学者领衔团队证实134亿光年外最遥远天体 2020-12-16
- 陈兴课题组开发基于点击化学的膨胀显微成像技术 2020-12-15
- “北大科技沙龙——化学生物学专题”成功举办 2020-12-13
- 科研部党支部、学科力党支部和中科院力学所机关二支部联合开展参观中国人民抗日战... 2020-12-11

资助渠道 业务指南 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 科研基地 科研成果 国际合作 公开公示

- 【通知公告】 北京大学2021年度国家自然科学基金 申请布置通知 2020-12-11
- 【通知公告】 北京大学2021年度国家自然科学基金 申请布置通知 (医学部专场) 2020-12-11
- 【基金委项目】 2021年度国家自然科学基金委员会与英国爱丁堡皇家学会合作交流项目指 2020-12-23
- 【基金委项目】 2021年度国家自然科学基金委员会与美国国家科学基金会生物多样性合作 2020-12-23
- 【基金委项目】 2021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 2020-12-23
- 【基金委项目】 2021年度国家自然科学基金委员会与美国国家科学基金会生物多样性合作 2020-12-23
- 【基金委项目】 2021年度国家自然科学基金委员会与美国国家科学基金会生物多样性合作 2020-12-23
- 【基金委项目】 2021年度国家自然科学基金委员会与美国国家科学基金会生物多样性合作 2020-12-23
- 【国际科技合作】 平方公里阵列射电望远镜国际科学中心合作研究项目指南 2020-12-23

年度基金申请专栏

热点专题

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 经费划拨与管理

## ◆ 2020年9份PKU申请系列文件（2021更新ing）：

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建议
5. 关于科学问题属性选择的建议
6. 关于关键词选择的建议
7. 关于重点项目指南要点汇总
8. 关于原创探索计划项目申报的说明及建议
9. 关于联合基金项目申报的说明及建议

## ◆ 布置会PPT

## ◆ NSFC其他申请重要通知等





# 科学研究部: www.research.pku.edu.cn

The screenshot shows the website's navigation menu with '科研项目' (Research Projects) highlighted. A sidebar on the left lists various project categories, with '基金委项目' (NSFC Projects) selected. The main content area displays a list of notices and business guides. Three callouts are overlaid on the page:

- 基金委项目** (NSFC Projects) - points to the selected sidebar item.
- 通知公告: 非集中受理项目指南!** (Notice: Guide for non-central acceptance projects!) - points to a notice in the main content area.
- 业务指南: 申报流程 资金管理 常见问题** (Business Guide: Application process, fund management, common questions) - points to a business guide in the main content area.

- **申请阶段: 校内摸底、动员会、申请书撰写修改、《形式审查表》**
- **答辩阶段: 组织多场次预答辩**
- **评审反馈: 函评意见逐项查阅**





# 特别提示3：截止时间

## 截止时间：

医学部请按照  
医学部科研处  
通知时间提交

院系统一报送：**2021年3月8日16点前！**

个人提交院系：**按院系规定时间！提前！**



国家自然科学基金委员会  
National Natural Science Foundation of China

ISIS 科学基金网络信息系统  
Internet-based Science Information System

在线咨询

批准 在研与结题 间接经费 查询与统计 管理

个人信息管理 评议人信息管理 院系所管理 相关文件查看

集中受理

**系统关闭时间  
3月8日 (12:00)**

集中受理项目截止时间设置

保存 时间批量修改为本年度

注：年度设置的时间不能起至至立安设置的时间



**截止时间：**

**院系统一报送：2021年3月8日16点前！**

**个人提交院系：按各院系规定时间！提前！**

**逾期不予受理**

**不受理个人提交的材料**



衷心感谢大家的支持

2021年：  
新年快乐！  
顺遂安康！  
逢申必中！



北京大学  
PEKING UNIVERSITY