

2019年基金委项目申报政策调整汇总

2019年基金委项目申报政策调整

- **一、试点开展分类申请与评审**
- **二、进一步简化申请管理要求**
- **三、进一步加强科研诚信建设**
- **四、优化人才项目资助体系**
- **五、优化调整创新研究群体项目资助模式**
- **六、优化基础科学中心项目资助管理**
- **七、部分学科申请代码调整**

一、试点开展分类申请与评审

按照新时期科学基金的资助导向，选择部分项目类型及部分学科，试点开展基于四类科学问题属性的分类申请与评审，为建立项目分类管理机制奠定基础。

（一）四类科学问题属性的具体内涵

- **1、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。
- **2、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**。

一、试点开展分类申请与评审

- **3、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，促使研究成果走向应用。
- **4、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。

一、试点开展分类申请与评审

(二) 试点分类申请与评审范围：

重点项目

部分学科面上项目

面上项目分类申请与评审的试点学科

科学部	试点一级申请代码	一级申请代码相应的学科名称
数理	A04	物理学I
化学	B01-B08	合成化学、催化与表界面化学、化学理论与机制、化学测量学、材料化学与能源化学、环境化学、化学生物学、化学工程与工业化学
生命	C07	细胞生物学
地球	D05	大气科学
工材	E01、E06	金属材料、工程热物理与能源利用
信息	F04、F05	半导体科学与信息器件、光学和光电子学
管理	G03	经济科学
医学	H16	肿瘤学

*申请人申请面上项目选择申请代码时，请选择至最后一级（6位或4位）。

一、试点开展分类申请与评审

(三) 特别提醒：

- **申请人在填写重点项目或试点学科面上项目申请书时，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该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。**
- **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。**

“重点项目”填写页面

增加科学问题属性栏目

1.选择科学问题属性（单选）

2.详细阐明选择该科学问题属性的理由（800字以内）

保存 生成 提交 返回 填报说明与撰写指南 请点击下载PDF 版本号: 18011127162512417 填写检查

重点项目-项目申请书(2018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:

为进行分类评审,申请人在填写重点项目或试点学科面上项目申请书时,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,并在申请书中详细阐明选择该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、最能概括科研活动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。

- 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,产生具有颠覆性和革新性的成果,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

“面上项目”填写页面

增加科学问题属性栏目

- 1.选择科学问题属性（单选）
- 2.详细阐明选择该科学问题属性的理由（800字以内）

欢迎您, 邓志成 | 角色切换 | 退出

成果在线

展开提示

版本号: 18011127162512417 | 填写检查

面上项目-项目申请书 (2018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

填写说明:

仅试点学科填写此部分信息

1. 为了让项目负责人可以从自身科研工作的角度更加准确地理解四类科学问题属性的内涵, 建议修改科学问题属性说明的表述角度, 将全委会报告及李静海主任《中国科学院院刊》文章中关于宏观政策及资助导向的角度调整为科学问题和科研工作的角度。
2. 试点分类申请与评审的范围。

选择各科学部重点项目与部分学科面上项目（试点学科情况见下表）开展分类申请与评审试点工作。

科学部	试点一级申请代码*	学科名称
数理	A04	物理学I
化学	B01-B08	合成化学、催化与表界面化学、化学理论与机制、化学计量学、材料化学与能源化学、环境化学、化学生物学、化学工程与工业化学
生命	C07	细胞生物学
地球	D05	大气科学
工程与材料	E01, E06	金属材料, 工程热物理与能源利用
信息	F04, F05	半导体科学与信息器件, 光学和光电子学
管理	G03	经济科学
医学	H16	肿瘤学

*申请人申请面上项目选择申请代码时, 请选择至最后一级（6位或4位数字）

3. 非面上项目的试点学科无须填写科学问题属性。

- 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, 产生相关领域或基础研究突破性成果, 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):

● 选择试点学科提交申请书时信息系统, 做科学问题属性必填项检测。

二、进一步简化申请管理要求

- 国家杰出青年科学基金项目和创新研究群体项目申请时，**不再需要提供学术委员会或专家组推荐意见。**
- **青年科学基金项目中不再列出参与者**，使评审专家关注申请人本人独立主持科研项目、进行创新研究的能力。
- 扩大无纸化申请试点范围，除重点项目、优秀青年科学基金项目外，**增加青年科学基金项目试点无纸化申请。但仅限于依托单位（即学校）向基金委报送时无需纸质申请书。为做好校内形式审查工作，请上述项目类型的申请人仍需提交一式一份完整的纸质申请材料。**
- 在站博士后人员作为申请人申请面上项目、青年科学基金项目和地区科学基金项目时，**不再需要提供依托单位承诺函。**
- **取消项目申请书“签字盖章页”上的“接收编号”。**

二、进一步简化申请管理要求

• 落实代表作评价制度

将申请人与参与者简历中所列**代表性论著数目上限由10篇减少为5篇**。
论著之外的代表性研究成果和学术奖励数目由原来不设上限改为**10篇以内**。

2018年个人简历模板

除特殊说明，**申请人员**格式，目前仍**教育经历**（格式，开始年月-结束年月，机构名，院系，学历，研究导师/导师名（仅招收攻读硕士和博士研究生学位的申请者））
科研与学术工作经历（按时间倒序排序；如为在读博士/后研究人员或曾进入博士/后研究的社（或工作单位）从事研究，请列出合作导师姓名）：
格式，开始年月-结束年月，机构，部门，职称。（如为在读博士/后研究人员或曾进入博士/后研究社（或工作单位）从事研究，请列出合作导师姓名）
曾使用其他证件信息（申请人应使用唯一身份证申请项目，曾使用其他身份证件作为申请人或主要参与者应使用身份证的，应在此列明）

按照以下顺序列出：
一、**10篇**以内代表性论著；
二、论著之外的代表性研究成果和学术奖励。

按照以下顺序列出：①和篇以内代表性论著；②论著之外的代表性研究成果和学术奖励。

采用以下格式填写：

一、**期刊论文**
示例
(1) 冯建峰, 陈伟峰, 李良超, "EnThaFsu/Ov 抑制剂与羧基化合物对淀粉酶的抑制-光催化降解活性, 中国科学: 化学, 2015, 45 (10), 1075-1088
(2) Liming Tan*, Kehui Xi Zhang*, Manheo Y. Zoon, Senu Nagakawa/Nagata, Pei-Tsang Lee, Shin-ya Takemura, Jason M. McEwen, @Sascha.Niem, @Stuart.Wu, @Wei.Tsai, @Dongjun.Chen, Kai Zuo, Hugo I. @Gon, Mans Marny*, S. Lawrence @Gowenka*, @Sugrobo@, Ligand and Receptor Pairs Expressed in Synaptic Partners in Drosophila, Cell, 2015, 143 (7), 1756-1769



2019年个人简历模板

除特殊说明，**申请人员**格式，目前仍**教育经历**（格式，开始年月-结束年月，机构名，院系，学历，研究导师/导师名（仅招收攻读硕士和博士研究生学位的申请者））
科研与学术工作经历（按时间倒序排序；如为在读博士/后研究人员或曾进入博士/后研究社（或工作单位）从事研究，请列出合作导师姓名）：
格式，开始年月-结束年月，机构，部门，职称。（如为在读博士/后研究人员或曾进入博士/后研究社（或工作单位）从事研究，请列出合作导师姓名）

按照以下顺序列出：
一、**代表性论著**（包括论文与专著，**合计5项以内**）；
二、论著之外的代表性研究成果和学术奖励（**合计10项以内**）。

（请注意：①建校阶段的论文不列入；②对期刊论文：应给论文发表作者顺序列出全部作者姓名、论文题目、期刊名称、发表年代、卷（期）及起止页码（摘要论文增加以说明）；③对会议论文：应给论文发表作者顺序列出全部作者姓名、论文题目、会议名称（或会议论文集名称及起止页码）、会议地址、会议时间；④应在论文作者姓名后注明第一/通讯作者情况；所有共同第一作者均加注上标“*”字样，通讯作者及共同通讯作者均加注上标“**”字样，**首次发表**作者且非通讯作者应加注；⑤所有代表性研究成果和学术奖励中主人公姓名应加注显示。）

按照以下顺序列出：
一、**代表性论著**（包括论文与专著，**合计5项以内**）；
二、**论著之外的代表性研究成果和学术奖励**（**合计10项以内**）。

三、进一步加强科研诚信建设

为贯彻落实《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》的要求，在2018年申请人和依托单位在线签署维护公正性承诺的基础上，**2019年将科研诚信承诺书列入申请书中**，申请人与参与者、依托单位与合作研究单位需签署承诺后方可提交。

国家自然科学基金申请书 2017版

签字和盖章页

申请人： 廖志群 依托单位： 中国科学院力学研究所

项目名称： 气相爆轰波

资助类别： 优秀青年科学基金项目 类别说明：

附注说明：

国家自然科学基金项目申请诚信承诺书。

本人在此郑重声明，严格遵守《关于进一步加科研诚信建设的若干意见》（国发〔2016〕23号）规定，所申请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申请，在参与国家自然科学基金项目申请、评审和执行过程中，恪守学术规范和科学道德，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数据，篡改研究数据、研究成果。
- (二) 购买、代写、伪造论文、申请材料等专家评议意见。
- (三) 违反论文署名规范，擅自添加或篡改科技计划项目信息。
- (四) 开会作假，虚报科技计划项目、经费资助以及奖励、荣誉等。
- (五) 在评审申请书中虚报项目评审、在评审过程中收取或索取任何不正当利益。
- (六) 以任何方式向评审专家及其他评审组织成员施加不当影响。
- (七) 本人或受托人通过多种方式及多种渠道泄露有关信息给评审专家、评委、组织评审会议或给评审专家和工作人员，阻碍评审过程正式向社会公布的信息或于评审过程中影响评审公正性的行为。
- (八) 向评审工作人员、评审专家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、购物消费券、捐赠、资助健身等任何可能影响评审公正性的行为。
- (九) 其它违反科研诚信和相关管理规定行为。

如有违反，本人愿意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项目、追回项目经费资助、向社会通报处理情况、取消一定期限内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分等。

序号	姓名	工作单位名称	每年工作时间(月)	签字
1	申请人			
2	参与者			
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

第1页为申请人和参与者承诺页

国家自然科学基金申请书 2017版

签字和盖章页

申请人： 廖志群 依托单位： 中国科学院力学研究所

项目名称： 气相爆轰波

资助类别： 优秀青年科学基金项目 类别说明：

附注说明：

国家自然科学基金项目申请诚信承诺书。

本单位依据国家自然科学基金项目指南的要求，严格执行法人负责制，在认真审查、本单位就申请材料内容的真实性与完整性进行审核，不存在违背《关于进一步加科研诚信建设的若干意见》（国发〔2016〕23号）规定和其它科研诚信要求的行为，申请材料符合《中华人民共和国国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规，在参与项目申请和评审过程中，遵守有关评审规则和工作纪律，杜绝以下行为：

- (一) 篡改原始数据和原始记录、造假、剽窃、收受或接受申请不正当手段获取国家自然科学基金项目评审资格。
- (二) 以任何方式向评审专家施加不当影响，评审专家独立及其他评审组织中的保密信息，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、购物消费券、评审专家、政府评审专家、评审专家提供旅游、娱乐健身等任何可能影响科学基金项目评审公正性的行为。
- (四) 包庇、纵容项目团队篡改申请材料、篡改或伪造国家自然科学基金项目。
- (五) 包庇、纵容项目团队、篡改申请材料项目团队采取“打招呼”等方式，影响科学基金项目评审的公正性。
- (六) 在申请材料中以高评低评评审，在计划书中收取或索取不正当利益。
- (七) 其它违反科研诚信和相关管理规定行为。

如有违反，本单位愿意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，包括但不限于停建或撤销资助、追回项目经费、取消一定期限内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分等。

依托单位签字： 合作研究单位签字1： 合作研究单位签字2：

日期： 日期： 日期：

第2页为依托单位与合作研究单位承诺页

四、优化人才项目资助体系

为贯彻落实党中央国务院关于科技人才工作的有关要求，自然科学基金委将在中央人才工作协调小组的领导下，优化整合科学基金人才资助体系。

- 自2019年起，不再设立海外及港澳学者合作研究基金两年期资助项目；
- 自2020年起，不再设立海外及港澳学者合作研究基金延续资助项目。

有关国家杰出青年科学基金项目 and 优秀青年科学基金项目与国家其他科技人才计划的统筹协调要求，将按照中央人才工作协调小组的统一部署，另行通告。

五、优化调整创新研究群体项目资助模式

为进一步加强科学基金对创新人才和团队的贯通培养功能，对创新研究群体项目资助模式进行优化调整。

- **缩短资助期限**：在资助强度保持不变的情况下，资助期限由6年缩短为5年；
- **增加资助规模**：由之前的每年38项增加到46项。每个科学部在原有指标基础上各增加1项。
- **取消延续资助**：在研（2013 -2018年批准资助）和新批准（2019年及以后批准资助）创新研究群体项目不再实行延续资助。

六、优化基础科学中心项目资助管理

- 基础科学中心项目申请时不计入申请和承担总数范围；正式接收申请到基金委作出资助与否决定之前，以及获得资助后，计入申请和承担总数范围。获得资助后的项目负责人及骨干成员在结题前不得再申请或参与申请除国家杰出青年科学基金项目、优秀青年科学基金项目以外的其他类型项目。
- 申请人和主要参与者（骨干成员或研究骨干）同年不得同时申请基础科学中心项目和创新研究群体项目。
- 正在承担创新研究群体项目的项目负责人和具有高级专业技术职务（职称）的参与者不得申请或者参与申请基础科学中心项目；但在结题当年可以申请或者参与申请。

七、部分学科申请代码调整

生命科学部和地球科学部对申请代码进行了调整。

- 生命科学部：根据学科发展趋势、历年申请与资助量等进行了调整

调整前一级代码	所做调整	调整后一级代码
C05生物物理、生物化学与分子生物学	拆分	C05生物物理与生物化学
		C21分子生物学与生物技术
C09神经科学	合并	C09神经科学与心理学
C21心理学		
C16林学	扩充	C16林学与草地科学
C17畜牧学与草地科学	削减	C17畜牧学
C10生物力学与组织工程学	更名	C10生物材料、成像与组织工程学
C13作物学	更名	C13农学基础与作物学

- 部分一级代码进行了拆分、合并、更改对应名称等
- 二级代码和三级代码进行了增减和细化

七、部分学科申请代码调整

- 地球科学部：根据学科发展趋势进行了调整

调整前			调整后		
一级代码	二级代码数	三级代码数	一级代码	二级代码数	三级代码数
D01地理学	7	18	D01地理学	8	23
D02地质学	14	7	D02地质学	19	7
D03地球化学	8	0	D03地球化学	14	0
D04地球物理学和空间物理学	12	11	D04地球物理学和空间物理学	13	11
D05大气科学	13	0	D05大气科学	15	0
D06海洋科学	11	0	D06海洋科学	15	0
D07环境地球科学	14	18	D07环境地球科学	11	24
合计 7	79	54	7	95	65

- 新增部分二级代码和三级代码
- 部分二级代码和三级代码调整了所属一级代码

注：具体变化请查阅《2019年度国家自然科学基金项目指南》。