



申请代码需选到4位

申请代码	B0803
接收部门	
收件日期	
接收编号	2247080262



国家自然科学基金 申请书

(2024版)

资助类别： 面上项目

亚类说明：

附注说明：
1、普通的面上和青年“亚类说明”和“附注说明”均为空白，仅有个别代码有特殊要求。
2、重点项目“附注说明”全部是下拉菜单选择，选择申请代码1后，按指南要求选择。

项目名称： 2024年国基金项目形式审查模板

申请人： 张三 BRID: 09760.00.19910

办公电话： 021-64251234

依托单位： 华东理工大学

通讯地址： 上海市梅陇路130号

邮政编码： 200237 单位电话： 021-64252413

电子邮箱： zhangsan@ecust.edu.cn

国家自然科学基金委员会



基本信息

申请人信息	姓名	张三	性别	男	出生年月	1980年09月	民族	汉族	
	学位	博士	职称	教授					
	是否在站博士后	否		电子邮箱	zhangsan@ecust.edu.cn				
	办公电话	021-64252413		国别或地区	中国				
	申请人类别	依托单位全职 根据学校人事合同如实填写							
	工作单位	华东理工大学/化工学院							
	主要研究领域	反应动力学 需要手动填写							
依托单位信息	名称	华东理工大学							
	联系人	罗妍	电子邮箱	nsfc@ecust.edu.cn					
	电话	021-64252413	网站地址	http://kjc.ecust.edu.cn					
合作研究单位信息	单位名称								
	上海大学	合作单位名称由系统自动生成，必须与其法人公章一致。							
项目基本信息	项目名称	2024年国基金项目形式审查模板						修改本项目名称时候需同时修改附件材料的项目名称（如：伦理审查表、专家推荐信等）	
	英文名称	TEST 2024							
	资助类别	面上项目				亚类说明			
	附注说明								
	申请代码	B0803. 反应工程							
	研究期限	2025年01月01日 -- 2028年12月31日				研究方向：热化学反应工程			
	申请直接费用	60.0000万元 单位是万元							
	研究属性	自由探索类基础研究							
中文关键词	反应动力学；热化学物理；环境热化学；反应途径与机理								
英文关键词	test1; test2								



<p>中文摘要</p>	<p>(建议400字以内, 含标点符号)</p> <p>特别注意: 群体、杰青的申请书摘要部分为“主要学术成绩” 优青摘要写主要学术成绩(强调工作基础)和下一步工作(突出创新潜力)。</p>
<p>英文摘要</p>	<p>(建议4000字符以内, 含标点符号)</p> <p>水印是2024年版本</p>

主要参与者（注：主要参与者不包括项目申请人）

编号	姓名	出生年月	性别	职 称	学 位	工作单位	项目分工	办公电话	证件号码
1	王五	1980-12-26	女	助理研究员	硕士	上海大学	测试分析	021-66123456	3*****X
		注意：							
		1、学生只需要填写人数，不要将学生姓名和简历写在该位置的参与者名单中。							
		2、如实填写职称，此处职称需与个人简历保持一致。							
		3、博士后人员需列入参与者名单，职称选择“无”，需上传简历。							

总人数统计（注：包括项目申请人、主要参与者及其他参与人员；勿重复计数）

总人数	高级职称	中级职称	初级职称	博士后	博士生	硕士生	本科生及其他学生	其他
8	1	1			2	4		

总人数自动生成

职称中不再提供“博士后”选项，博士后人员职称可选为“无”，人员总表中放在博士后栏。



国家自然科学基金项目资金预算表

项目申请号：2247080262

项目负责人：张三

金额单位：万元

序号	科目名称	金额
1	一、项目直接费用合计	60.0000
2	1、设备费	10.0000
3	其中：设备购置费	5.0000
4	2、业务费	30.0000
5	3、劳务费	20.0000
6	二、其他来源资金	0.0000
7	三、合计	60.0000

各科目金额应和
预算说明书一致

注：请按照项目研究实际需要合理填写各科目预算金额。



预算说明书

(请按照《国家自然科学基金项目申请书预算表编制说明》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。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。)

预算说明书必须填写!

1、预算说明书中的各类别金额必须和预算表中完全一致,总额也一致(单位:万元)。

2、直接费用应按**设备费、业务费、劳务费**(含专家咨询费)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。

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。

3、原则上不得列支办公设备(如笔记本电脑)、办公用品(复印纸/硒鼓/墨盒)、手机通讯、网络费、私家车油费等;不得列支与本项目不相关的专利年费、版面费、论文润色费等。

4、重大类型项目应填写预算说明书时应填写测算过程

例差旅费:

①一年15万,共5年, $15*5=75$ 万 ✘

②一年3次,每次50人,每人每次1000元,5年,共 $3*50*0.1*5=75$ 万元 ✔

例劳务费:

① 一年2.25万,共5年, $2.25*5=11.25$ 万 ✘

② 博士生5人,参与XX工作(与本项目相关)15个月,每人每月1500元, $5*0.15*15=11.25$ 万元 ✔

4、有合作单位的应当在立项后签订合作协议(申请时无须提交),申请时需对**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。



报告正文

参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。

请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。

肿瘤学领域（H18）面上项目改革试点要求：申请代码 1 选择 H18 及下属代码的面上项目（“源于临床实践的科学问题探索研究”专项除外），请在申请书正文部分“立项依据”之前，增加“关于创新思路 and 重要研究线索的说明”（不超过 800 字，突出展示申请项目的创新性 and 前期创新发现，

主要包括：1. 课题最突出的创新思路 and 科学价值； 2. 已取得的重要研究线索 and 科学证据。

（一）立项依据与研究内容（建议 8000 字以下）：

1. 项目的立项依据（研究意义、国内外研究现状及发展动态分析，需结合科学研究发展趋势来论述科学意义；或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录）；

正文请合理增加小标题，层次分明，注意字体、字号、全角、行间距、段间距的一致性，力求清晰美观。合理利用颜色、加粗、下滑线等突出重点，使专家方便审阅申请书。立项依据参考文献书写规范、建议参考文献中有多篇最新发表的本学科主流期刊文章。

2. 项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键科学问题（此部分为重点阐述内容）；

3. 拟采取的研究方案及可行性分析（包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明）；

技术路线最好使用图文结合的方式



4. 本项目的特色与创新之处；

特色和 innovation 之处不宜过多，一般不超过 3 点。

5. 年度研究计划及预期研究结果（包括拟组织的重要学术交流活动、国际合作与交流计划等）。

重点检查!! 易出错!!

1、年度研究计划应与基本信息页中的研究期限一致，开始日期都应以 2025 年 1 月。（建议按照“第一年度、第二年度”等类推填写）。

面上：2025 年 1 月--2028 年 12 月；

青年：2025 年 1 月--2027 年 12 月；

重点项目：2025 年 1 月--2029 年 12 月

2、整个年度研究计划的月份要连贯，不要漏月份。2024 年的预演工作无需写在此处。

3、预期研究结果的内容不要遗漏。

(二) 研究基础与工作条件

1. 研究基础（与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩）；

2. 工作条件（包括已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径，包括利用国家实验室、国家重点实验室和部门重点实验室等研究基地的计划与落实情况）；

3. 正在承担的与本项目相关的科研项目情况（申请人和主要参与者正在承担的与本项目相关的科研项目情况，包括国家自然科学基金的项目和国家其他科技计划项目，**要注明项目的资助机构、项目类别、批准号、项目名称、获资助金额、起止年月、与本项目的关系及负责的内容等**）；

注意：

1. 2023 年 12 月执行期结束的项目不要列在此处；

2. 正在承担的项目具体信息按照具体要求填写完整；



3. 申请人与主要参与者正在承担的都要填写。

4. 完成国家自然科学基金项目情况（对申请人负责的前一个已资助期满的科学基金项目（项目名称及批准号）完成情况、后续研究进展及与本申请项目的关系加以详细说明。另附该项目的研究工作总结摘要（限500字）和相关成果详细目录）。

此处仅限申请人本人负责的项目。

2023年12月办理结题的基金项目填写在此处，不要遗漏成果详细目录。

（三）其他需要说明的情况

1. 申请人同年申请不同类型的国家自然科学基金项目情况（列明同年申请的其他项目的项目类型、项目名称信息，并说明与本项目之间的区别与联系）。

没有就写“无”

2024年已经申请和正在申请其他项目都需要填写，如：2024年初申报的其他组织间合作交流项目；集中申报期申报的其他类型项目，如同时报面上和重点、同时报杰青和面上等。

2. 具有高级专业技术职务（职称）的申请人或者主要参与者是否存在同年申请或者参与申请国家自然科学基金项目的单位不一致的情况；如存在上述情况，列明所涉及人员的姓名，申请或参与申请的其他项目的项目类型、项目名称、单位名称、上述人员在该项目中是申请人还是参与者，并说明单位不一致原因。

没有就写“无”

3. 具有高级专业技术职务（职称）的申请人或者主要参与者是否存在与正在承担的国家自然科学基金项目的单位不一致的情况；如存在上述情况，列明所涉及人员的姓名，正在承担项目的批准号、项目



类型、项目名称、单位名称、起止年月，并说明单位不一致原因。

没有就写“无”

4. 其他。

没有就写“无”

兼职聘用人员填写在依托单位的聘任岗位、聘任期限和每年工作时间。其他特殊情况可以在此处予以说明。

NSFC 2024

**一定要2024版本**

张三 (BRID: 09760.00.1991) 简历

2024版

华东理工大学, 化工学院, 教授

教育经历:

- (1) 2006-09 至 2010-07, 中山大学, 管理科学与工程, 博士
- (2) 2003-09 至 2006-06, 华东理工大学, 环境工程, 硕士
- (3) 1999-09 至 2003-06, 华东理工大学, 化学工程与工艺, 学士

博士后工作经历:

- (1) 2010-08 至 2012-07, 清华大学

科研与学术工作经历 (博士后工作经历除外):

- (1) 2020-09 至今, 华东理工大学, 化工学院, 教授
- (2) 2015-08 至 2020-08, 华东理工大学, 化工学院, 副教授
- (3) 2013-08 至 2015-07, 天津大学, 化工学院, 讲师
- (4) 2012-08 至 2013-07, 斯坦福大学, 化学系 (访问学者), 无

曾使用其他证件信息:

无

近五年主持或参加的国家自然科学基金项目/课题: 由系统按证件号检索后自动生成到提交简历中
无**近五年主持或参加的其他科研项目/课题 (国家自然科学基金项目除外):**

- (1) 上海市科委, 上海市自然科学基金, 123123123, 化工反应工程机理研究, 2019-01 至 2020-12, 25万元, 结题, 主持 **资助期限开始日期晚于2019年1月1日 (含) 或目前在研的项目/课题**

代表性研究成果和学术奖励情况 (填写代表性论文时应根据其发表时的真实情况如实规范列出所有作者署名, 并对本人署名情况进行标注, 包括: ①作者署名按姓氏排序; ②唯一第一作者; ③共同第一作者; ④唯一通讯作者; ⑤共同通讯作者; ⑥其他情况):

一、代表性论著 (请在“申请书详情”界面, 点开“人员信息”-“代表性成果”卡片查看对应的全文):

无

二、论著之外的代表性研究成果和学术奖励:

无

根据论文发表时的真实情况如实规范列出所有作者署名; 并对本人署名情况进行标注。

注意: 人才项目近五年成果是指2019年 (含) 以后至今的成果 (投稿阶段的论文不要列出)。



王五 (BRID: 06305.00.58365) 简历

2024版

上海大学, 助理研究员

教育经历:

- (1) 2007-09 至 2010-07, 上海大学, 数学, 硕士
- (2) 2001-09 至 2005-07, 上海大学, 数学, 学士

博士后工作经历:

无

科研与学术工作经历 (博士后工作经历除外):

- (1) 2013-01 至今, 上海大学, 科研管理部, 助理研究员
- (2) 2010-07 至 2012-12, 上海大学, 科研管理部, 研究实习员

曾使用其他证件信息:

无

近五年主持或参加的国家自然科学基金项目/课题:

无

近五年主持或参加的其他科研项目/课题 (国家自然科学基金项目除外):

- (1) 上海市科委, 软科学课题, 22692104100, 长三角科技创新券通用通兑的实施效果、关键瓶颈与政策建议, 2022-03 至 2023-02, 10万元, 在研, 参与
- (2) 上海市科委, 软科学课题 (重点), 2692101200, 上海科技型企业创新活力与能级提升研究, 2022-03 至 2023-02, 20万元, 在研, 参与

代表性研究成果和学术奖励情况 (填写代表性论文时应根据其发表时的真实情况如实规范列出所有作者署名, 并对本人署名情况进行标注, 包括: ①作者署名按姓氏排序; ②唯一第一作者; ③共同第一作者; ④唯一通讯作者; ⑤共同通讯作者; ⑥其他情况):

一、代表性论著 (请在“申请书详情”界面, 点开“人员信息”-“代表性成果”卡片查看对应的全文):

无

二、论著之外的代表性研究成果和学术奖励:

无

使用基金委系统邀请后导入参与人简历, 学生无需上传简历。



附件信息

序号	附件名称	备注	附件类型
1	代表性论文题目	代表性论著1	代表性论著
2	代表性论文题目	代表性论著2	代表性论著
3	导师同意函	适用于在职攻读研究生学位人员申请科学基金	导师同意函
4	同行专家推荐信	适用于既不具有博士学位也不具有高级专业技术职务（职称）人员申请科学基金。	同行专家推荐信
5	生物伦理审查批文	涉及科研伦理和科研安全（如生物安全，信息安全）的研究项目需要。	伦理审查声明

*** 面上、青年项目已按照撰写提纲要求上传电子版附件材料（5篇和项目申请相关的代表论文+其他，详见各类项目撰写提纲要求）。**

*** 港澳依托单位申请人申请杰青优青，附件需要身份证、护照或其他身份证明材料电子版扫描文件；境内港澳及外籍申请人还需要提供聘用材料。**

*** 医学部“临床科学”杰青附件有特别要求。**

*** 重点项目/重大研究计划/联合基金重点附件中代表性论文均为近五年（2019年以来）代表性论著！**

*** 专家推荐信和导师同意函必须是2024年的，往年的不可用！**



项目名称： 2024年国基金项目形式审查模板

资助类型： 面上项目

申请代码： B0803. 反应工程

国家自然科学基金项目申请人和参与者承诺书

为了维护国家自然科学基金项目评审公平、公正，共同营造风清气正的科研生态，本人**在此郑重承诺**：严格遵守《中华人民共和国科学技术进步法》《国家自然科学基金条例》《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》《关于加强科技伦理治理的意见》以及科技部、自然科学基金委关于科研诚信建设有关规定和要求；申请材料信息真实准确，不含任何涉密信息或敏感信息，不含任何违反法律法规或违反科研伦理规范的内容；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、剽窃他人申请书、论文等科研成果或者伪造、篡改研究数据、研究结论；
- (二) 购买、代写申请书；购买、代写、代投论文，虚构同行评议专家及评议意见；购买实验数据；
- (三) 违反成果发表规范、署名规范、引用规范，擅自标注或虚假标注获得科技计划等资助；
- (四) 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；
- (五) 以任何形式打听或散布尚未公布的评审专家名单及其他评审过程中的保密信息；
- (六) 本人或委托他人通过各种方式和途径联系有关专家进行请托、游说、“打招呼”，违规到评审会议驻地窥探、游说、询问等干扰评审或可能影响评审公正性的行为；
- (七) 向工作人员、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；
- (八) 违反财经纪律和相关管理规定的行为；
- (九) 其他弄虚作假行为。

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务处分等。

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	王五 / 上海大学 / 3*****X	
2		
3	合作单位名称必须与其法人公章一致！！	
4	提交前务必确认合作单位的正确名称，并就申请材料全部内容征得合作研究单位同意，确保立项后顺利签字盖章。	
5		
6	由于申请阶段无纸化，此处容易出错！！	
7		
8		
9		



项目名称： 2024年国基金项目形式审查模板

资助类型： 面上项目

申请代码： B0803. 反应工程

国家自然科学基金项目申请单位承诺书

为了维护国家自然科学基金项目评审公平、公正，共同营造风清气正的科研生态，**本单位郑重承诺**：申请材料中不存在违背《中华人民共和国科学技术进步法》《国家自然科学基金条例》《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》《关于加强科技伦理治理的意见》以及科技部、自然科学基金委关于科研诚信建设有关规定和要求的情况；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》等有关法律法规和规章制度要求，不含任何涉密信息或敏感信息；申请材料不含任何违反法律法规或违反科研伦理规范的内容；申请人符合相应项目的申请资格；依托单位、合作研究单位、申请人及主要参与者不在限制申报、承担或参与财政性资金支持的科技活动的期限内；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）以任何形式探听或公布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；

（二）组织或协助申请人/参与者向工作人员、评审专家等给予任何形式的礼品、礼金、有价证券、支付凭证、商业预付卡、电子红包等；宴请工作人员、评审专家，或组织任何可能影响科学基金评审公正性的活动；

（三）支持、放任或对申请人/参与者抄袭、剽窃、重复申报、提供虚假信息（含身份和学术信息）等不当手段申报国家自然科学基金项目疏于管理；

（四）支持或协助申请人/参与者采取“打招呼”“围会”等方式影响科学基金项目评审；

（五）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，本单位愿接受自然科学基金委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、追回项目已拨经费、取消本单位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务处分等。

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