

2011国家自然科学基金 申报培训

科学技术研究院

2010. 12. 22





提 纲

□ 国家自然科学基金介绍

□ 2011年申报注意事项



提 纲

□ 国家自然科学基金介绍

□ 2011年申报注意事项



国家自然科学基金介绍

- 定位：支持基础研究
- 十二五战略导向：三个更加侧重
 - 更加侧重基础
 - 更加侧重前沿
 - 更加侧重人才



国家自然科学基金介绍

- 1986年2月14日成立国家自然科学基金委员会
- 国务院直属事业单位，200余职工
- 八个业务科学部：数理、化学、生命、地球、工程与材料、信息、管理、医学
- 其他职能局室（计划局、人事局、国际合作局等）

国家自然科学基金资助体系

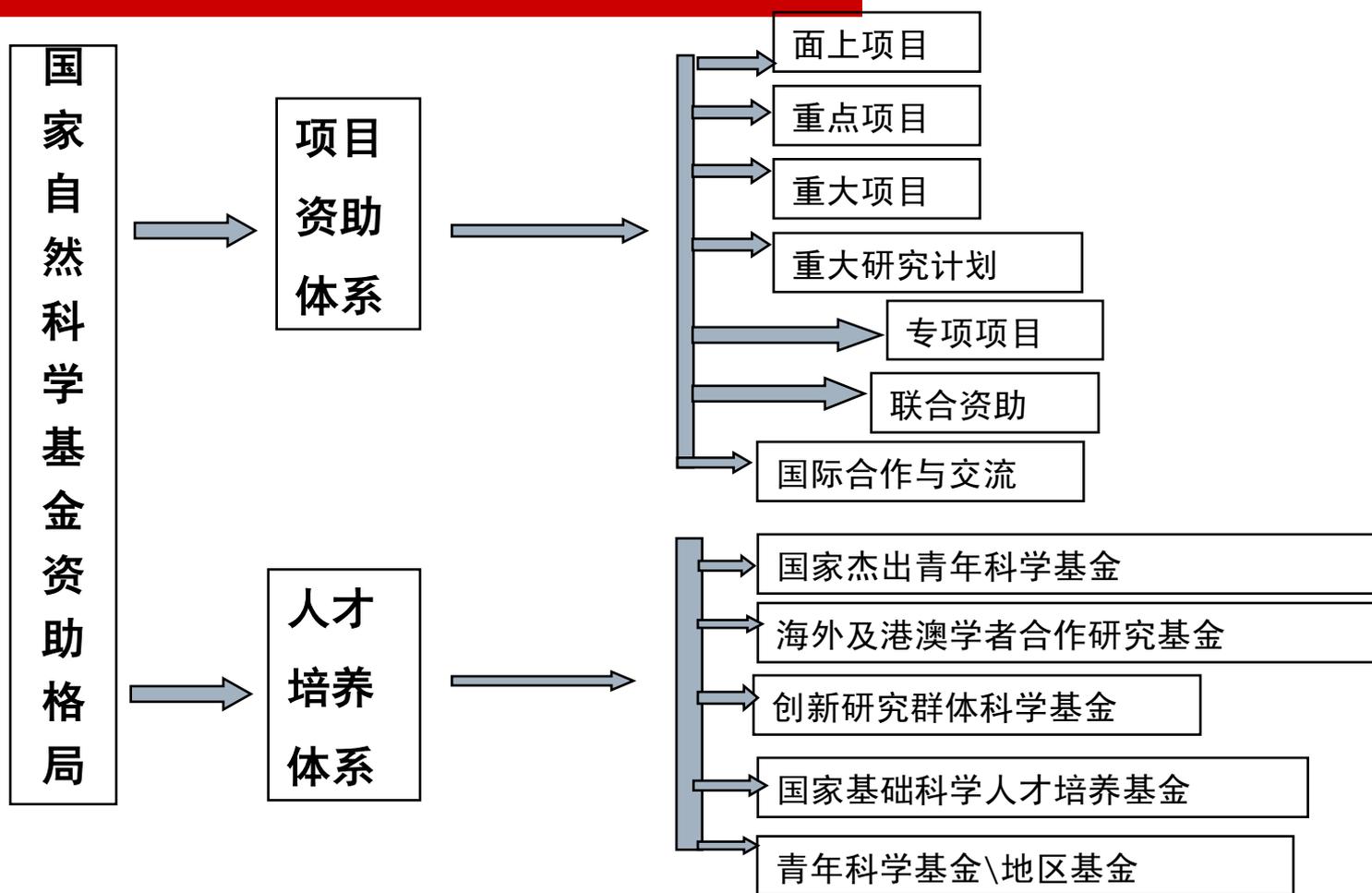


□ 三大体系:

- 项目资助体系
- 人才培养资助体系
- 环境条件项目体系



国家自然科学基金资助体系



国家自然科学基金资助体系



□ 定位:

- 面上项目：全面均衡布局，瞄准科学前沿，促进学科发展，激励原始创新；
- 青年基金：“起步基金”，培育后继人才，扶持独立研究，激励创新思维；
- 重点项目：指南引导优先领域，瞄准国际前沿整合创新资源，孕育重点突破；
- 重大项目：面向国家重大需求，选择关键科学问题，汇聚力量多学科交叉；
- 杰出青年科学基金、科学仪器基础研究专款、重大国际(地区)合作研究项目等。

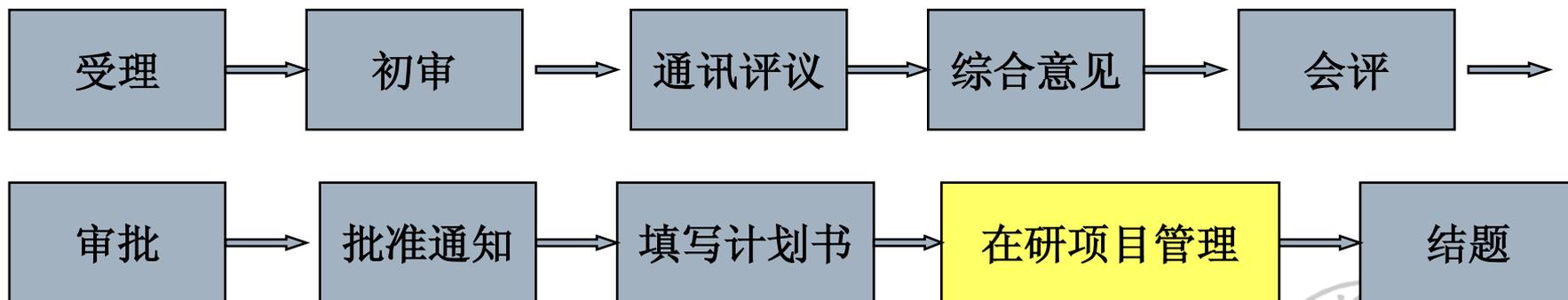


提 纲

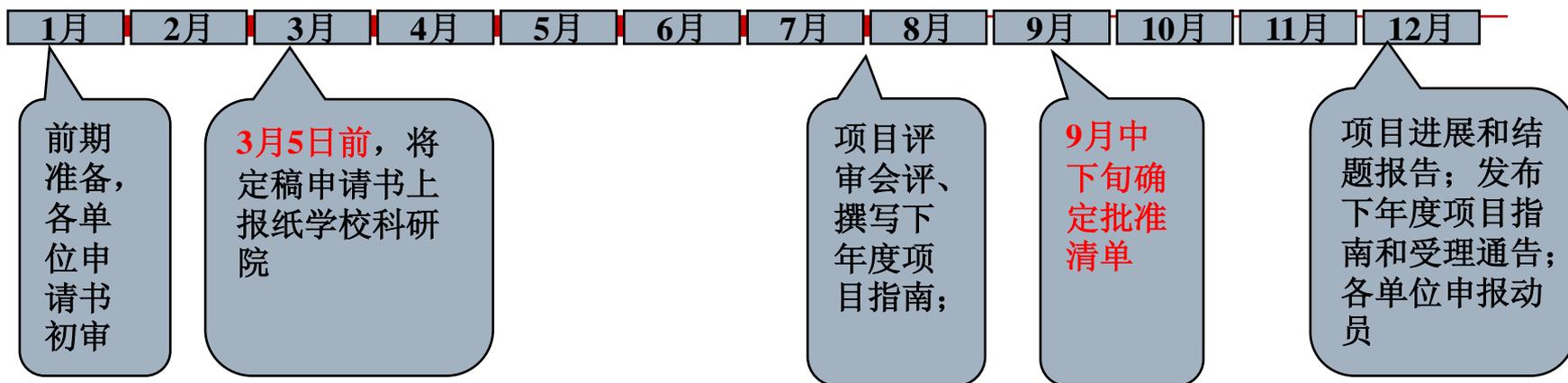
□ 国家自然科学基金介绍

□ 2011年申报注意事项

国家自然科学基金项目管理一般流程



项目管理中的几个重要时间节点



其他工作:

- 1、重点项目中期检查在3月15日前完成（集中进行）；重大项目、重大研究计划项目的年度交流，结题验收工作等插空进行。
- 2、重点项目建议、项目变更等常年进行





加强项目日常管理

- ❑ 全过程管理：不符合规定的项目应终止、撤消等；
- ❑ 加强经费预算和管理：专款专用与统一使用的矛盾（西安交大杰青）；
- ❑ 加强项目执行过程中的监管：第二标注无效，学生发表文章审核等
- ❑ 加强博士后人员和无依托单位人员管理：流动（青年基金）等；
- ❑ 加强项目研究进度的把握：进展和结题，对有问题的项目要及时采取措施；



2.1 2011年离线申请书相关问题说明

- 申请书必须使用2011年版本
- 正文报告部分，增加提纲显示



检查保护

申请代码	
受理部门	
收件日期	
受理编号	

国家自然科学基金

申请书

(2011版)



2.1 2011年离线申请书相关问题说明

- 正文报告自动生成提纲的项目类型有：
- 面上项目、重点项目
- 重大项目、重大项目课题
- 联合资助、重大研究计划等等

自动生成正文撰写提纲

报告正文

面上项目申请书撰写提纲

(一) 立项依据与研究内容 (4000-8000字):

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)
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。(包括有关方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明)
4. 本项目的特色与创新之处



可能存在的问题

- 申请人填写中有可能更换项目类别：
 - 变更项目类别，申请书会自动提示：“如果您变更项目类型，撰写提纲将根据项目类型发生改变，请您将已经填写的正文内容复制到另一文档中保存，并将本申请书中的正文内容清空后再变更项目类型”
 - 如果申请人删除了撰写提纲的内容，要从申请书下载处单独下载“撰写提纲”文件



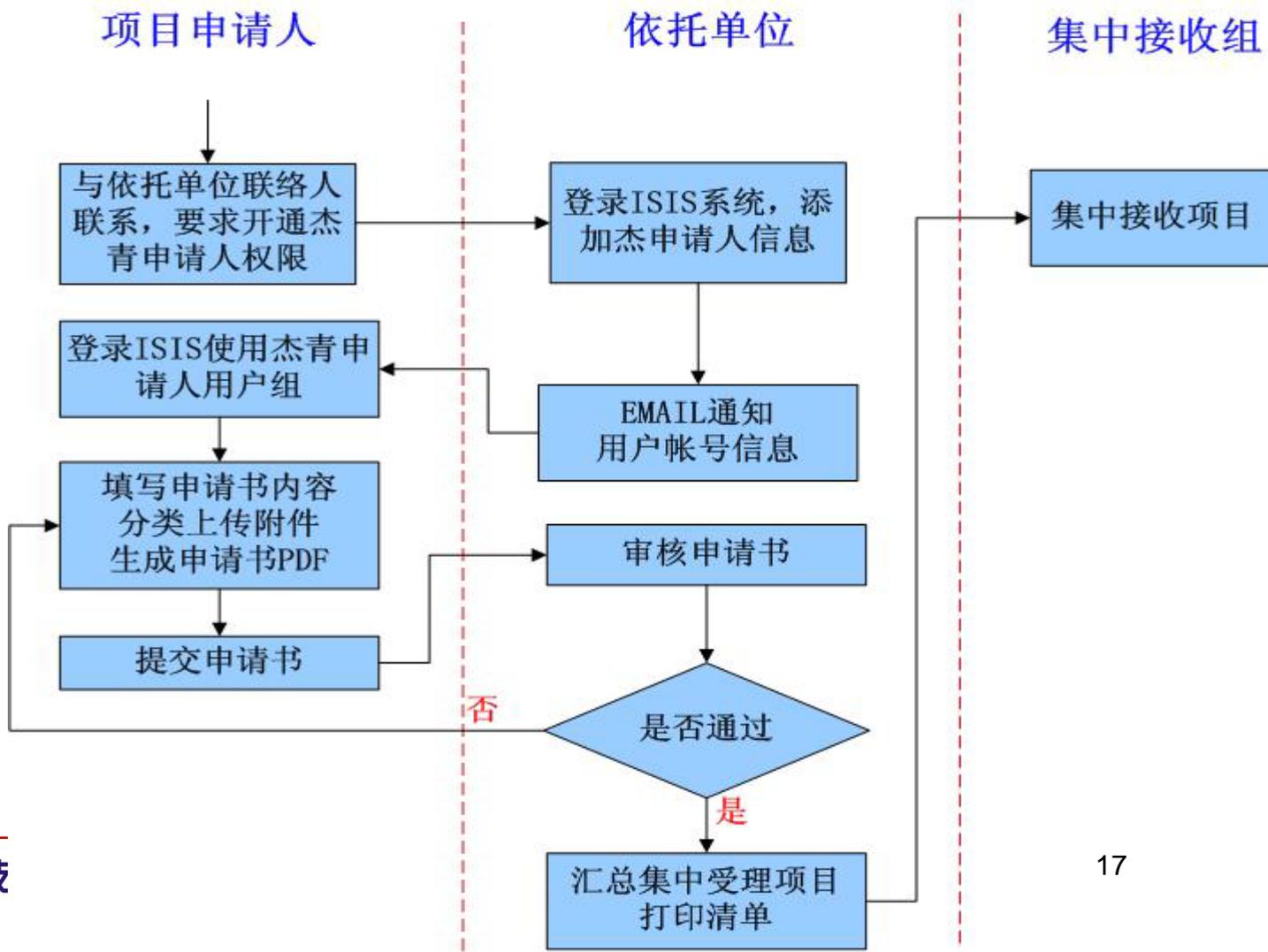
生成PDF 申请书的式样

- 正文报告前有一段红色文字：
 - 1、 请按照给定的提纲分部分撰写报告正文；
 - 2、 在撰写过程中，不得删除撰写提纲（如误删可点击“查看报告正文撰写提纲”按钮，进行复制/粘贴）；
 - 3、 请将每部分内容填写在提纲下留出的空白区域处；
 - 4、 本要求将作为申请书正文撰写是否规范的评判依据，请遵照要求填写。
- 此段文字将保留在申请书PDF 文件中



2.2 2011年杰青在线相关问题1

在线申请步骤:





2.2 2011年杰青在线相关问题2

□ 依托单位分配用户信息：

个人信息维护 ※
单位信息管理 ※
用户信息管理 ※
用户管理 ※
推荐评议专家

※ 用户管理-查找

姓名： (支持模糊查询)

评议人：

项目负责人：

项目申请人：

2010年度需交进展报告的项目负责人：

2010年度需交结题报告的项目负责人：

每页显示： (行)

检索 添加申请人 添加外国青年申请人 添加杰出青年项目申请人

在“用户管理”
下单独添加
“杰青申请人”

添加时如果确定系统已有
该人信息，直接直接分配
角色即可。

共有1条记录符合查询条件

操作步骤：

1. 如果您发现在以下同名的记录中存在您想要添加的项目申请人，选择该记录，点击“分配杰出青年申请人”按钮。
注：如果该人员已经是项目申请人则不需做任何操作。
2. 如果以下记录都不是您要添加的杰出青年申请人，请点击“添加新的杰出青年申请人”按钮。

选择	姓名	角色	电话	Email
<input checked="" type="checkbox"/>	张三丰		123456789	shanfengzhang@irissz.com



2.2 2011年杰青在线相关问题3

- 申请书填写内容：申请人基本信息、项目基本信息、经费申请表、正文内容、研究成果及附件

保存填写内容

返回

[查看在线填报帮助](#)

生成PDF文件

提交

国家杰出青年科学基金项目申请书

申请人基本信息	项目基本信息	经费申请表	正文	研究成果	附件
姓名：	李江asdfddff	性别：*	男	出生日期：	
学位：*	博士	授予国别及地区：	中国	授予年份：	
证件类型：*	身份证	证件号码：*	111111111969090111	19	



2.2 2011年杰青在线相关问题4

- 申请人基本信息：姓名不可修改，其他信息可以在此更新
- 项目信息部分有特别说明的，系统随时提示
- 经费申请表：数理学部和管理管理经费限定140万元；其他学部是200万元



2.2 2011年杰青在线相关问题5

- 正文部分说明：可以下载正文提纲填写后上传；或者直接在线输入文本

国家杰出青年科学基金项目申请书

申请人基本信息 | 项目基本信息 | 经费申请表 | 正文 | 研究成果 | 附件

请按如下步骤完成正文填写：

- 1、请[下载](#)正文模板，按要求进行填写正文
- 2、[上传](#)正文文档
- 3、如果您想下载已上传正文文档，请点击[这里](#)下载

填写要求：

- 1、正文内容在普通文档中编辑排版，保证正文内容完整美观
- 2、正文文档不支持特殊符号、上下角标以及表格、图片等信息。
- 3、只支持正文文档格式：doc
- 4、上传正文文档大小不能大于3M

一、**简历**（简述大学以上学历、主要学术任职、主要科研工作经历，包括主持或参加的各类科研项目以及所获人才基金、获资助金额、已完成或正在进行等内容。）在中国内地工作的外籍和港澳台地区的华人申请人需说明全职到任

二、**主要学术成绩、创新点及其科学意义**（按年度《项目指南》中申请国家杰出青年科学基金要求撰写，着重阐述科学意义等，不超过6000字；）

三、**拟开展的研究工作**（着重阐述拟开展的研究工作的创新性构思、主要研究方向和初步研究方案等，请简要阐述。

四、**经费申请说明**（应按照《国家杰出青年科学基金项目资助经费管理办法》认真填写经费申请表。购置5万元以上设备及必要性。本基金资助年限4年，共资助经费200万元（数学和管理科学为4年140万元）。）

点击“下载正文模板”可在提纲中直接撰写

可下载已经上传过的文档

点击上传文档后，弹出上传界面

浙江大学科技研究院

正文管理 -- 网页对话框

正文录入：

上传文档 输入文本

上传文件说明：支持文件格式：doc；文件大小：不能大于3M。

http://huangqiaoshan.8888/Proposal/UploadFile_Content.aspx?Rnd=0.91348360387 本地 Intranet



2.2 2011年杰青在线相关问题6

□ 成果信息说明：包括论著目录及论文统计表

国家杰出青年科学基金项目申请书

申请人基本信息 | 项目基本信息 | 经费申请表 | 正文 | 研究成果 | 附件

一. 论著目录（按照以下顺序列出全部已经公开发表的论著目录：①近5年内发表的5篇代表性论著；②近5年内发表的全部论著；③其余论著。上述3类目录均应按年份降序排列，要详细列出所有作者、论著题目、期刊名称或出版社名称、年、卷（期）、起止页码等。）

录入说明：您可以通过如下“方法一”或“方法二”进行填写论著，“方法一”和“方法二”不能同时使用，建议使用“方法一”。

方法一：使用该法收集的论著得到权威期刊收录或认证

方法二：如果您通过以上方式未能完成论著的收集与填写，您可以通过点击 [这里](#)进行上传论著文档。

二. 论文收录与被引用情况统计表

	论文收录情况（近5年）				全部论文在近5年内在SCI被引用	
	CSCD	CSTPCD	《SCI》	《EI》	他人引用次数	单篇被引用最
第一作者论文	1	1	1	1	1	
非第一作者论文	2	2	2	2	2	
通讯作者论文	3	3	3	3	3	



2.2 2011年杰青在线相关问题7

□ 论著内容的填写：建议使用‘成果在线’

一. 论著目录（按照以下顺序列出全部已经公开发表的论著目录：①近5年内发表的5篇代表性论著；②近5年目录均应按年份降序排列，要详细列出所有作者、论著题目、期刊名称或出版社名称、年、卷（期）、起止

录入说明：您可以通过如下“方法一”或“方法二”进行填写论著，“方法一”和“方法二”不能同时使用

○ 方法一：使用该方法收集的论著得到权威期刊收录或认证

收集或录入论著

查看论著

○ 方法二：如果您通过以上方式未能完成论著的收集与填写，您可以通过点击 [这里](#)进行上传论著文档。

◆ ‘我’表示该成果是本人的

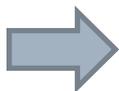
《xingke》 杰出青年申请书论著

保存申请书论著

预览申请书论著

<input type="checkbox"/>	排序	论著类别	论著题目	所有作者	
<input type="checkbox"/>	1	近5年代表性论著	嗯嗯	付新, 作者2, 作者3	中国, 1
<input type="checkbox"/>	2	近5年论著	阿斯多夫阿斯多夫121	汤小雨	Verfas: Übers 44, 200
<input type="checkbox"/>	3	其余论著	阿斯顿发撒旦法111	汤小雨	Interna Inform: Manag 11-16,

成果在线中可检索出论著，并将论著分类





2.2 2011年杰青在线相关问题8

- 论文收录及被引用情况统计表：必须在线直接填写

二. 论文收录与被引用情况统计表

	论文收录情况 (近5年)				全部论文在近5年内在 SCI 被引用情况	
	CSCD	CSTPCD	《SCI》	《EI》	他人引用次数	单篇被引用最高次
第一作者论文	1	1	1	1	1	
非第一作者论文	2	2	2	2	2	
通讯作者论文	3	3	3	3	3	



2.2 2011年杰青在线相关问题9

上传附件:

保存填写内容 返回 [查看在线填报帮助](#) 生成PDF文件 提交

国家杰出青年科学基金项目申请书

申请人基本信息 | 项目基本信息 | 经费申请表 | 正文 | 研究成果 | 附件

选择	序号	附件类型	附件说明
<input type="radio"/>	1	文件类型一	gfhfgh
<input type="radio"/>	2	文件类型二	fghfh
<input checked="" type="radio"/>	3	文件类型二	fghfgh

添加附件 上移 下移 删除

附件操作说明:

- 1) 点击‘添加附件’按钮进行添加附件
- 2) 点击‘上移’或‘下移’按钮进行附件排列调整
- 3) 点击‘删除’按钮进行附件删除

可自定义文件名称、说明及附件顺序；附件文件类型没有限制，文件大小超过5M时，要分成几个附件上传



2.2 2011年杰青在线相关问题10

□ 几个注意的问题：

- 如果采用上传正文，不包含“论著部分”
- 正文格式限定为.doc 和.docx，大小不超过3M

欢迎光临 ISIS系统 -- 网页对话框

填写说明：

1. 建议您使用“上传文档”方式添加报告正文，即：将报告正文内容在普通文档中编辑排版后，上传到系统中，以保证正文内容完整美观。
支持文件格式：doc, docx;
2. 上传文件大小不能超过3M。
3. 若您选择“输入文本”方式录入，请注意：文本框内不支持特殊符号、上下角标以及表格、图片等信息。

[下载成果录入上传模板](#)

上传文档 输入文本

http://huangqiaoshan.8888/Proposal/UploadFile.aspx?Rnd=0.13713282236277352@I 本地 Intranet



2.3 科研科人员现阶段要做的：

- 申报前认真阅读**2011年项目指南**；
- 提前摸底（杰青、重点等），积极鼓励有条件的教师申请；
- 认真审查本单位申请书，充分发挥院系学术委员会的作用；
- 组织专家进行单位内部初审（**提高批准率**）；
- 加强沟通：与申请人、科研院等沟通；
- 经常浏览基金委网站（www.nsfc.gov.cn）等，获取有价值信息；



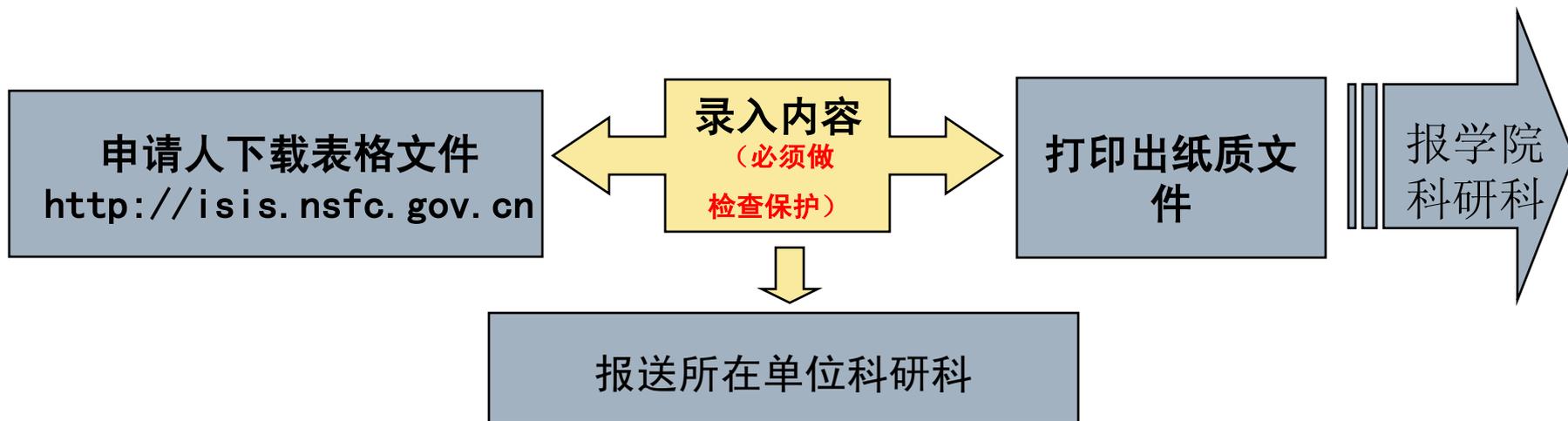
2.4 形式审查

请认真填写 《2011年度国家自然科学基金申请书形式审查明细表》

申请项目没有通过初审的主要原因分析	
依托单位或合作单位无盖章，或非法人章	数量较少但麻烦较大
须推荐但无推荐意见或推荐人不符合要求，在职博士生无导师签字同意说明函件	对申请指南的理解有问题
超项申请（三项）	数量最多
不具备申请资格（如青年基金申请人超龄，第二次申请青年基金等）	有一定数量
申请书缺页或缺少部分内容，内容填写不明确，不规范，电子版与纸质版内容不一致等	数量不多，但要引起注意
申请经费超出基金资助能力或主体内容不符合基金资助范围（包括报错学科--申请代码）	很少量，对基金的理解或者和书写错误
管理科学部项目不能与社科基金同时申请；生命科学部重点项目没有800字的进展	有一定数量，需仔细阅读项目指南
申请人或课题组成员没有签字	数量较少



2.5 2011年申报流程



- 部分项目需在线填写后打印申请书
- 学院需在基金委网站下载国家自然科学基金项目申报系统 miniRIS (2011年版)，汇总本单位申请书电子版；
- 纸质文件一式2份与电子版汇总后的数据库一并交科研院



2.5 2011年申报流程（2）

□ 科研科管理人员主要流程：

- 1月21日前，将本单位要申报杰青的**名单**报送科研院，审核初稿；
 - 2月20前，对本单位申请书进行形式审查，组织专家初审，提出修改意见；
 - 在基金委网站下载minilris（2011版）单位版，统一本单位名称及研究所，本单位如“物理系**研究所”
 - 3月4初，将申请人电子版压缩包及纸质申请书交上级单位
- 注：如有修改，请通过各**科研科**上报，科研院不受理个人修改。



-
- 感谢大家!
 - 共同努力!