

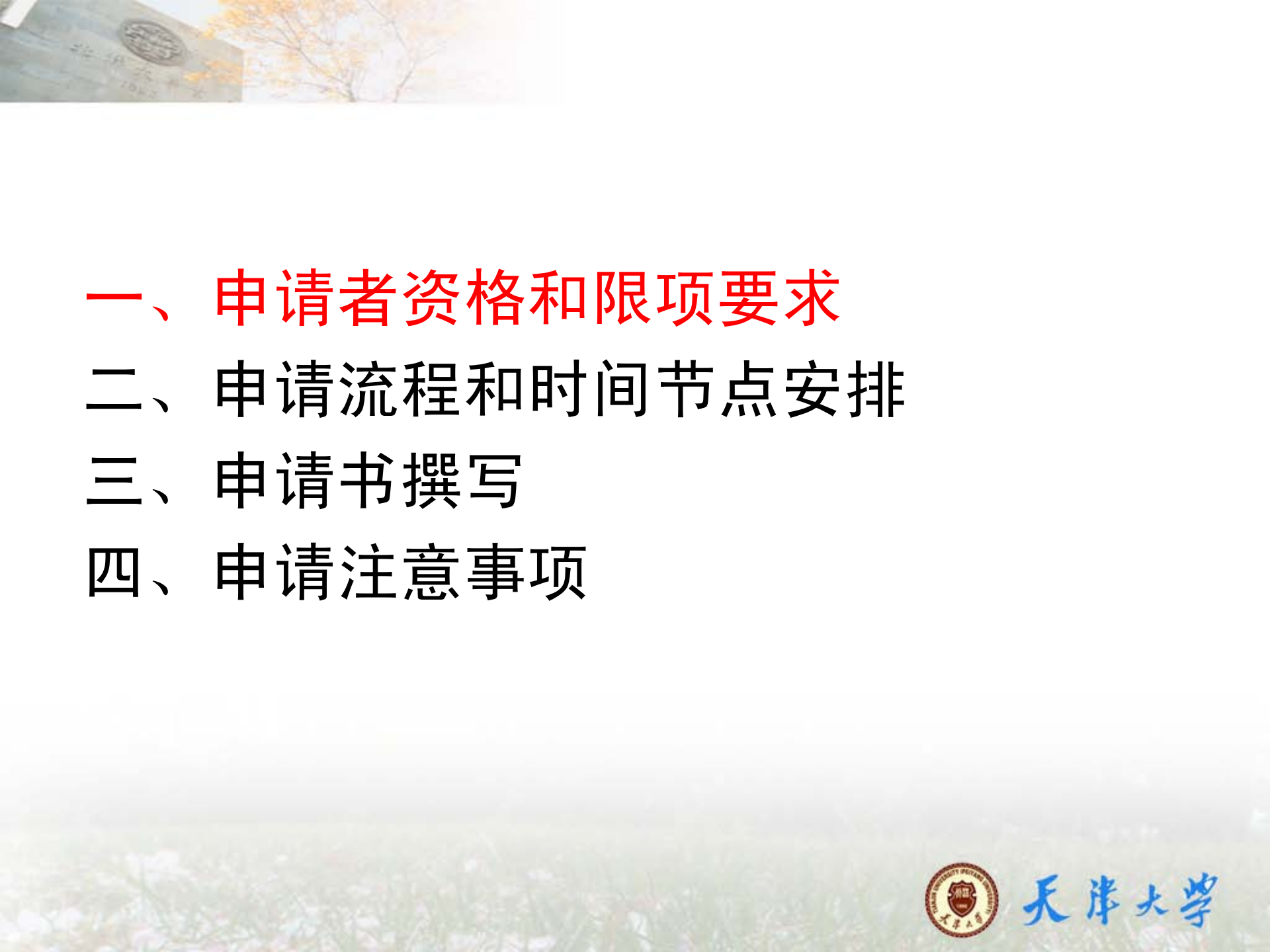
2011年国家自然科学基金 申请部署及注意事项

科技处

2010.12.31



天津大学

- 
- 一、**申请者资格和限项要求**
 - 二、**申请流程和时间节点安排**
 - 三、**申请书撰写**
 - 四、**申请注意事项**



申请者资格

- 1、具有承担基础研究课题或其他从事基础研究的经历；具有高级专业技术职务（职称）或者具有博士学位，或者有2名与其研究领域相同、具有高级专业技术职务（职称）的科学技术人员推荐。
- 2. 无工作单位或者所在单位不是依托单位的科研人员，如需通过我校作为依托单位申报国家自然科学基金项目，需所在学院提出申请，并出具保证项目顺利进行相关材料，由科技处进行审批，通过后方可申报。



- 3. 正在攻读研究生学位的人员（自然科学基金接收申请截止日期前尚未获得学位）不得作为申请人申请各类项目，但在职人员经过导师同意可以通过受聘单位（原工作单位）申请部分类型项目，详情见指南。
- 4. 正在博士后工作站内从事研究的科学技术人员可以申请的项目类型包括：面上项目、青年科学基金项目、地区科学基金项目，不得申请其他类型项目。



限项要求

- 1、各类型项目限项申请规定：申请人（不含主要参与者）同年只能申请1项同类型项目。
- 2、申请和承担项目总数限为3项的规定：具有高级专业技术职务（职称）的人员，申请（包括申请人和主要参与者）和正在承担（包括负责人和主要参与者）以下类型项目总数合计限为3项：面上项目、重点项目、重大项目、重大研究计划项目（不包括集成项目和指导专家组调研项目）、联合基金项目（指同一名称联合基金项目）、青年科学基金项目、地区科学基金项目、国家杰出青年科学基金项目（申请时不限项）、国际（地区）合作研究项目、科学仪器基础研究专款项目、优秀国家重点实验室研究专项项目，以及资助期限超过1年的委主任基金项目、科学部主任基金项目等。



- 3、作为负责人限获得1次资助的项目类型：青年科学基金项目、国家杰出青年科学基金项目。
- 4、不具有高级专业技术职务（职称）的人员的限项申请规定：作为申请人申请和作为负责人正在承担的项目数合计限为1项；在保证有足够的时间和精力参与项目研究工作的前提下，作为主要参与者申请或者承担各类型项目数量不限。
- 5、不受申请和承担项目总数3项限制的项目类型：创新研究群体科学基金项目、国家基础科学人才培养基金项目、海外及港澳学者合作研究基金项目、数学天元基金项目、国际（地区）交流项目、科普项目、重点学术期刊专项基金项目、青少年科技活动专项项目、委托任务及软课题研究项目、资助期限1年及以下的委主任基金项目和学部主任基金项目，以及项目指南中特殊说明不限项的项目等。



- 一、申请者资格和限项要求
- 二、申请流程和时间节点安排
- 三、申请书撰写
- 四、申请注意事项



2011年集中接收申请的项目类型有：

- ✓ 面上项目
- ✓ 青年科学基金项目
- ✓ 重点项目
- ✓ 重大研究计划项目
- ✓ 国家杰出青年科学基金项目
- ✓ 海外及港澳学者合作研究基金项目
- ✓ 国家基础科学人才培养基金项目
- ✓ 重大国际（地区）合作研究项目
- ✓ 联合基金项目
- ✓ 科学仪器基础研究专款项目
- ✓ 数学天元青年基金项目等。
- ✓ 创新研究群体（通过教育部申报）



注意事项

- 1、各学院请认真完成**工作部署动员**，**确保申报数量**，**务必组织两轮学术评审**，对申请书质量进行把关，请各学院科研秘书在**2011年1月10日前**报送**学院2011年基金工作计划及时间节点**至科技处基础及计划科。
- 2、请各学院参照指南认真组织研讨，对重点项目进行论证，在**1月10日前**将拟申报的**重点项目题目、领域、负责人**报科技处，科技处将在春节前和春节后统一组织学术评审。
- 3、2011年国家自然科学基金**杰出青年科学基金在线申报**，请拟申请的老师在2011年1月1日后联系科技处计划科创建账号。
- 4、拟申报**创新研究群体项目**的申请人请在**2011年1月10日前**与科技处沟通，共同组织协调。此项目我校限项申报2项，如果此时间之前未告知科技处，则在有冲突的情况下不予考虑。



时间安排

- 2011年12月26日—2011年3月8日：教师进行文献检索、查询及撰写申请书，其间请各学院根据本单位具体情况组织**形式审查**和相应的**学术审查**。
- 说明：**1月10日前**，有意申请国家杰出青年基金请联系科技处开通账号，请各学院组织重大重点项目的申请人将申报意向报至科技处，科技处统一安排预答辩。
- **形式审查**根据科技处下发的形式审查表采取申请者自查、学院审查和科技处审查的分级审查方式进行。
- **学术审查**主要依靠**学院学术委员会**进行，请学院在计划中写明具体安排，科技处安排人员参加。



- (2) 2011年3月8日—2009年3月11日：各学院收集申请书，统一将申请书上报科技处。
- (3) 2011年3月11日下午18:00之前，各学院上报申请书的最后截止时间，过时不候。
- (4) 2011年3月11日—3月18日：科技处负责全校项目的汇总、形式审查、人员查重网络上传电子版文件。统一加盖学校公章后报送纸质文件到国家自然科学基金委员会。
- (5) 2011年3月18日：统一上报基金委。



需上报的材料

申请人：

上报材料 → 科研秘书

纸质申请书（杰青一式三份，其余均一式两份）

与申请书同版本的电子文档 通过天津大学科技系统申报，
网址：<http://kj.tju.edu.cn> 主要方便电子档案留存，
后期管理等（用户名为工资号，密码为学校办公网密码，
如不清楚请联系您本单位的人事干部联系）。

科研秘书

上报材料 → 科技处

纸质申请书：一份（科技处留存），其他（天津大学章，上
报基金委）

学校受理截止日期为：

2011年3月11日



天津大学

申请书装订：

要求双面打印，统一左侧普通装订，订两个订书钉即可，不要象投标书那样加塑料夹子，塑料皮等东西。如果有附件必须统一装订成册，不能分开。

上报时间及内容：

各学院提交申请书时，需按要求提交纸质申请书和一份纸质形式审查表，同时提交签字盖章的申请项目清单（用miniIRIS软件打印即可，这一步骤与申请人无直接关系，由学院进行）。

学校不受理个人提交的申请书。



天津大学

- 一、申请者资格和限项要求
- 二、申请流程和时间节点安排
- 三、**申请书撰写**
- 四、申请注意事项



申请书下载

欢迎光临 ISIS系统 - Microsoft Internet Explorer

文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

地址(D) http://isis.nsf.gov.cn/portal/index.asp

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

NSFC 首页 ISIS 首页

项目检索 常见问题 关于ISIS

输入检索词:

项目信息 单位信息

系统登录

用户名:

密码:

登录 忘记密码

电子申请 / 申报软件

申请书下载

国家自然科学基金申报系统MiniIRIS

国家自然科学基金委员会与香港研究资助局联合资助申请简表

相关软件下载

重要提示

- 2005-05-11 关于取消“出国(境)参加国际学术会议”项目的通知
- 2006-01-01 关于填报《基金委申请单位信息登记表》的通知
- 2006-01-01 注册单位代码查询

欢迎您!
畅游网络、感受科学、享用信息

2011年1月1日以后
isis.nsf.gov.cn

完毕 Internet

了解往年资助的情况

欢迎光临 ISIS系统 - Microsoft Internet Explorer

文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

地址(D) http://isis.nsf.gov.cn/portal/index.asp

NSFC 中国科学院
Natural Science Foundation of China

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

NSFC 首页 ISIS 首页

项目检索 常见问题 关于ISIS

isis.nsf.gov.cn

检索 项目信息 单位信息

欢迎您！
畅游网络、感受科学、享用信息

※ 重要提示

- ▶ 2005-05-11 关于取消“出国(境)参加国际学术会议”项目的通知
- ▶ 2006-01-01 关于填报《基金委申请单位信息登记表》的通知
- ▶ 2006-01-01 注册单位代码查询

※ 系统登录

▶ 用户名:

▶ 密码:

登录 忘记密码

※ 电子申请 / 申报软件

- ▶ 申请书下载
- ▶ 国家自然科学基金申报系统MiniIRIS
- ▶ 国家自然科学基金委员会与香港研究资助局联合资助申请简表

※ 相关软件下载

完毕 Internet

查询项目组成员主持及参加项目

欢迎光临 ISIS系统 - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

地址(Q) https://isis.nsf.gov.cn/portal/proj_search.asp

NSFC | Foundation of China | Information System

您的位置: [首页](#) -> [项目检索](#) -> [项目综合查询](#)

项目检索

- 项目综合查询
- 人员获资助项目信息查询

批准号:

项目名称:

项目负责人:

单位名称: ?

申请代码: ?

资助类别: ---全部---

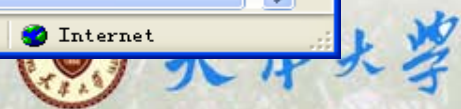
亚类说明: ---全部---

附注说明: ---全部---

项目主题词:

批准年度: 2007

Internet



资助经费和年限问题

- 随着国家对基础研究投入的不断增加，2011年度自然科学基金委对部分类型项目的资助强度和资助期限等进行了调整：
 1. 面上项目：预计平均资助强度将达到约60万元/项，资助期限由3年延长为4年【2012. 1. 1-2015. 12. 31】。
 2. 重点项目：预计平均资助强度将达到约300万元/项，资助期限由4年延长为5年【2012. 1. 1-2016. 12. 31】。
 3. 青年科学基金项目：预计平均资助强度将达到约25万元/项，资助期限仍为3年【2012. 1. 1-2014. 12. 31】。其中女性申请人的年龄限制推迟至未满40周岁[1971年1月1日（含）以后出生]；男性申请人的年龄限制维持未满35周岁[1976年1月1日（含）以后出生]不变。



- 4. 重大研究计划项目：“培育项目”和“重点支持项目”的资助强度分别参照面上项目和重点项目的资助强度；资助期限由各重大研究计划指导专家组确定，详见本《指南》重大研究计划部分说明。
- 5. 科学仪器基础研究专款项目：资助强度原则上不超过300万元/项，资助期限由3年延长为4年【2012.1.1-2015.12.31】。
- 6. 重大国际（地区）合作研究项目：预计平均资助强度将达到约300万元/项，资助期限由3年延长为5年。【2012.1.1-2016.12.31】



- 请申请人注意，上述类型项目平均资助强度为全委平均值，各科学部相关类型项目资助强度可能有所不同，请认真阅读本《指南》各科学部相关类型项目说明。
- 以面上为例，上一年度的平均值 $\div 35 \times 60$ 即为参考平均值，申请经费要与所做研究内容匹配，各个类型的项目都有不同的资助强度，如果所做研究在相应资助强度下经费不足或者是经费过剩，请考虑申请的课题的范围和深度问题。
- 项目起止时间请按照要求统一填写，不符合要求的将会被基金委初筛，不由受理。



经费预算问题

	自然科学基金项目		国家杰出青年基金项目 海外及港澳学者合作研 究基金
	面上	重大、重点	
管理费	5%	5%	5%
劳务费	15%	10%	10%
国际合作经费	≤ 15%	≤ 10%	≤ 20%

- 注意：【备注（计算依据与说明）】栏中不能为空，要有简短说明，更详细的要求参见基金委有关财务管理办法，在基金委网站“政策法规-部门规章”栏目中。



申请书撰写建议

撰写申请书：

- 1、不犯低级错误（不按要求提纲撰写、选错代码等）
- 2、选题符合要求（基础研究，应用基础研究）
- 3、突出项目的创新性
- 4、适当开辟新的学科（学院统一把握）

选题原则：

- 1、要以科学问题或潜在的应用前景为导向，是学科前沿亟待解决的问题，符合国家和社会的需求；
- 2、要具有较好的工作基础：观察到具有研究价值的新现象；发现了新的规律性的现象；获得了有研究价值的材料；探索出解决问题的新方法；
- 3、要形成开展研究的工作假说；
- 4、从申请者的优势出发，要充分发挥自己的特色。



各种类型项目简介

面上项目

评审原则：评审专家对项目申请应当从**科学价值、创新性、社会影响以及研究方案的可行性**等方面进行独立判断和评价，提出评审意见。评审专家提出评审意见时还应当考虑以下几个方面：**申请人和参与者的研究经历；研究队伍构成、研究基础和相关的研究条件；项目申请经费使用计划的合理性。**

青年科学基金项目

评审原则：评审专家对项目申请应当从**科学价值、创新性、社会影响以及研究方案的可行性**等方面进行独立判断和评价，提出评审意见。评审专家提出评审意见时还应当考虑申请人的**创新潜力**。

1. 总体上是：**淡化研究基础和研究队伍，强调创新思想**
2. 相对面上项目来说：**青年基金虽然平均资助强度较低，但是资助率相对较高。**

我校青年基金命中比例略低于国家平均水平，需在科学问题凝练和申请书撰写方面多加努力



各种类型项目简介

重点项目

评审原则：

评审专家对项目申请应当从科学价值、创新性、社会影响以及研究方案的可行性等方面进行独立判断和评价，提出评审意见。

评审专家提出评审意见时还应当考虑以下几个方面：

- （一）申请人和参与者的研究经历；
- （二）研究队伍构成、研究基础和相关的研究条件；
- （三）申请人完成基金资助项目的情况；
- （四）研究内容获得其他资助的情况；
- （五）项目申请经费使用计划的合理性。

一些注意事项：

- 1、集中地瞄准国际前沿，整合创新资源，孕育重点突破。
 - 2、主要支持科技工作者结合国家需求，针对我国已有较好基础和积累的重要研究领域、对学科发展具有重要推动作用的领域或新学科生长点开展深入、系统的创新性研究工作。
 - 3、申请人申请重点项目时，其项目名称应根据项目自身研究内容确定，尽量避免使用领域名称。
 - 4、项目的研究内容，避免大而全、缺少深度，注意凝练研究内容和研究方向，研究期限一般为4年。
- 重点项目一般由1个单位承担，确有必要时，合作研究单位不得超过2个。
各学部对申请重点项目的要求可能有所不同，请详读《指南》。



天津大学

各种类型项目简介

国家杰出青年科学基金

评审原则：

- （一）研究成果的创新性和科学价值；
- （二）对本学科领域或者相关学科领域发展的推动作用；
- （三）对国民经济与社会发展的影响；
- （四）拟开展的研究工作的创新性构思、研究方向、研究内容和研究方案等。



天津大学

评价指标

■ 通讯评议

“依靠专家，发扬民主，择优支持，公正合理”

1. 专家选择：多位专家评价

2. 评价方法：评价等级： A. 优 B. 良 C. 中 D. 差
资助意见： A. 优先资助 B. 可资助 C. 不予资助

优：创新性强，具有重要科学意义或应用前景，研究内容恰当，研究方案合理；

良：立意新颖，有较重要的科学意义或应用前景，研究内容和研究方案较好；

中：具有一定的科学研究价值或应用前景，研究内容和总体研究方案尚可，但需修改；

差：某些关键方面有明显不足



评价指标

项目的科学性、创新性、可行性

1. 科学意义或应用前景：（着重评议项目的**研究价值**）
2. 学术思想的**创新性**：
3. 项目的研究内容：（研究内容是否合适，研究重点是否突出，所选择的**关键问题是否准确**）
4. 总体研究方案：（总体研究方案是否合理，是否有针对性，是否**可行**，技术方法是否有所创新）
5. 项目组的研究能力：（项目主持人和主要人员的研究能力、工作基础、人员组成和实验条件）



评价指标

得不到高分的原因

题目
太大

立项依据
不充分

研究内容
目标过高

技术路线
过于简单

缺乏创新
盲目跟踪
国际热点

申请书书写
错误百出

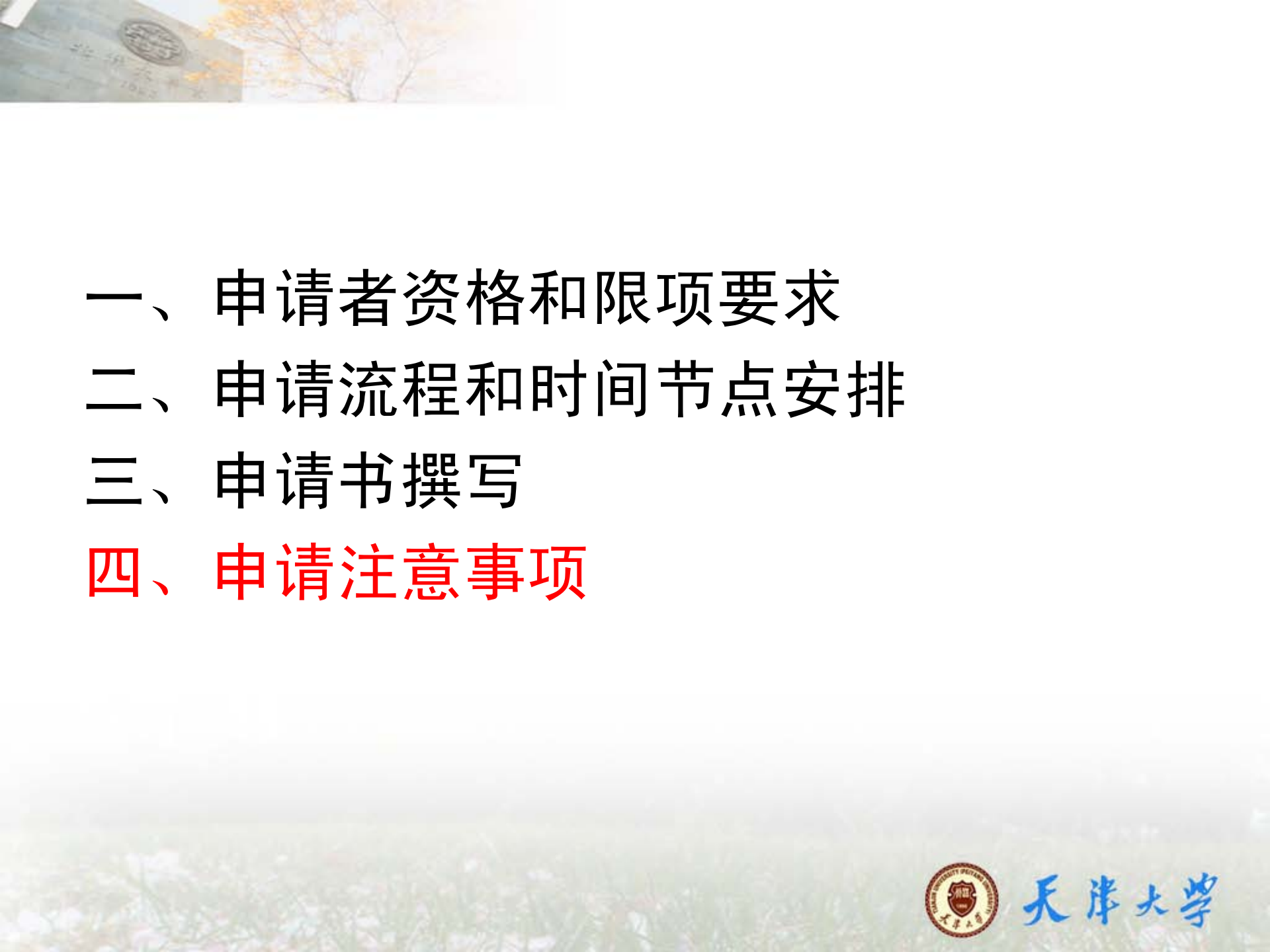
工作基础
课题组缺乏经验
和相关研究基础



对往年项目反馈意见的总结

1. 立论分析不够具体，立题依据不够充分，创新性稍差，研究内容深度不够，该项工作研究基础较差，建议进一步研究后再申请。
2. 研究内容和总体研究方案不具体，过于宽泛，可操作性不强，针对性不强。建议申请人进一步凝练研究目标与内容，使之更加具体、可操作。另申请书的撰写不够精练。
3. 对国内外研究现状的分析不够深入。
4. 打字错误，尤其是出现关键的专业术语或者公式书写有误
5. 申请经费偏高或偏低，或者仪器设备费偏高，项目的经费预算不够合理。
6. 部分申请书填写内容不够规范，尤其是列出的自己的论著目录时，不按申请书规定格式书写，也有的没有填写项目组骨干成员的简历



- 
- 一、申请者资格和限项要求
 - 二、申请流程和时间节点安排
 - 三、申请书撰写
 - 四、申请注意事项



科学基金申请中的注意事项

一、一定要在2011年1月1日以后下载使用新版申请书。以前版本一律不能使用（不能通过初审）；2011年1月1日开始，基金委项目库使用新的申请代码系统。一定要根据基金委的最新指南选择代码。

二、提交电子版和纸质版本必须一致，国家杰出青年科学基金提交2份纸质申请书原件，其他类别1份纸质原件，杰出青年科学基金、国家基础科学人才培养基金和国际合作类项目要求在线填写专用申请书；申请书的电子版和纸质版的版本号一定要一致。

三、根据所申请的项目类型，准确选择“资助类别”、“亚类说明”、“附注说明”等内容。要求“选择”的内容，只能在下拉菜单中选定；要求“填写”的内容，可以键入相应文字；有些项目“附注说明”需要严格按本《指南》相关要求填写。



科学基金申请中的注意事项

四、项目摘要中的内容将要在网上公布，基金委不受理涉密项目。申请书的起始年限一律填写**2012年1月1日**。结题时间一律**201*年12月31日**。

五、选择申请代码时，尽量选择到最后一级（6位或4位数字，重点项目和联合基金项目等特殊要求的除外）。申请人选择的申请代码1是自然科学基金委确定受理部门和遴选评审专家的依据，申请代码2作为补充。部分类型项目（交叉项目，详见指南）申请代码1或申请代码2需要选择指定的申请代码。

六、申请人和主要参与者应当在纸质申请书上签字。主要参与者中如有依托单位以外的人员（包括研究生，但不包括境外人员），其所在单位即被视为合作研究单位，应当在申请书基本信息表中填写合作单位信息并在签字盖章页上加盖合作研究单位公章，填写的单位名称应当与公章一致。已经在自然科学基金委注册的合作研究单位，须加盖单位注册公章；没有注册的合作研究单位，须加盖该法人单位公章。1个申请项目的合作研究单位不得超过2个。



七、主要参与者中的境外人员被视为以个人身份参与项目申请，如本人未能在纸质申请书上签字，则应通过信件、传真等本人签字的纸质文件，说明本人同意参与该项目申请且履行相关职责，作为附件随纸质申请书一并报送。

八、具有高级专业技术职务（职称）的申请人或者主要参与者的单位有下列情况之一的，应当在申请书的个人简历部分注明：

1. 同年申请或者参与申请各类基金项目的单位不一致的；
2. 与正在承担的各类基金项目的单位不一致的。

九、申请人申请自然科学基金项目的研究内容已获得其他渠道或项目资助的，应当在申请材料中说明受资助情况以及与本项目的区别和联系。如果知道

十、天大有（或可能有）与自己重名的老师，请在纸质申请书后附上两份身份证复印件，以备基金委查重时审查。

十一、认真阅读指南中各类项目的注意事项和申请书中正文撰写提纲



避免初筛

10年基金不予受理情况：

整个基金委通知不予受理项目申请共4156项，占申请总数的3.6%。

我校不予受理项目申请共13项，占申请总数的1.82%，主要问题集中在：

超项申请：5项（其中涉及本校超项人员2人，合作单位人员3人）

项目未按指南撰写申请书：1项

选错学科代码：1项

合作单位盖错章：2项

执行年限错误：1项

电子版和纸质版不一致：1项

未按要求提交附件材料：1项



总结的初筛常见问题

超项申请	数量较大
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	数量较大，对申请指南的理解有问题
依托单位或合作单位无盖章	数量较大
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，不合要求，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	很少量，对基金的理解或者书写有误
已获得国家社会科学基金资助的主持人不能申请管理科学部项目，地学部和医学部的附件没有提供5篇相关文章	量较大，需要仔细阅读项目指南，每类基金的具体要求可能略有不同，一定要仔细阅读指南。



科学基金申请中的注意事项

我校近几年把关较严申请中因盖章等问题出现的不多，但是由于超项申请，项目被初筛的现象仍有发生。

请各位老师一定不要随意使用他人姓名，特别是与外单位（尤其是高校）人员合作的时候更是要格外小心，以免不必要的损失。如果发生超项现象，超项人员涉及到的所有申请项目都将直接初筛，不予评审。



利用好以下几种途径

- 1、国家自然科学基金委ISIS首页<https://isis.nsf.gov.cn>提供的“项目检索”中的“项目综合查询”和“人员获资助项目信息查询”。（无需登录即可使用）申请人可以查询项目组成员以往主持以及参加项目的情况，有效的避免超项问题，通过关键词查询可以了解相关课题的以往资助情况。
- 2、注意上一年度申请项目未获资助的反馈意见，基金委在评审后会通过邮箱发送给申请人，如未收到，请与科技处联系。
- 3、请关注科技处和学院组织的基金讲座和经验交流会。
- 4、按学校和学院的整体部署进行，申请书得到学术指导和形式审查。



- 关注基金委项目指南网址：
<http://www.nsf.gov.cn>

我校2011年基金工作相关文件会在校办公网上e.tju.edu.cn发布，敬请查阅。（包括：2011年项目指南，部署文件，注意事项，形式审查表，预申请表，经费说明等）

科技处联系电话：27403763
科技处联系人：杨博 符银丹
随时欢迎大家随时联系我们！





学校受理截止日期为：

2011年3月11日

请一定按时提交！



天津大学

祝：

新年快乐！

基金申请顺利成功！



天津大学