

2020年度基本科研（自然科学类）项目申报指南						
大类	项目类别	项目亚类	申报条件（缺一不可）	研究期限及资助强度	考核指标	申请书说明
常规类项目	师资博士后科研启动研究项目		1.2019年进站的师资博士后 2.未获得过国家自然科学基金项目资助 3.申报2020年国家自然科学基金项目 注意：如2018年进站未申报启动资金且符合申报条件的请提供情况说明学院盖章提交科研部审核	1.资助期：1年 2.资助强度：3万/人	2020年申报国家自然科学基金	
	青年教师研究启动项目		1.2019年入职教学科研系列教师 2.非引进人才 3.年龄40岁以下（1980年1月1日以后出生） 注意：如2018年入职未申报启动资金且符合申报条件的请提供情况说明学院盖章提交科研部审核	1、资助期限：2年 2、资助强度： ①2018年入职且获得2019年度国家自然科学基金青年项目资助的，申报2020年度基本科研业务费经费=20万-2019年基本科研业务费已拨付经费 ②2018年入职且未获得2019年度国家自然科学基金青年项目资助的，申报2020年度基本科研业务费经费=10万-2019年基本科研业务费已拨付经费 ③2019年入职教师，资助期2年，资助强度10万，申报2020年度基本科研业务费经费≤10万	2020年申报国家自然科学基金青年基金，获得立项资助的，基本科研业务费追加10万/年。	申请书模板见附件2，逐个申报
培育类项目	平台、基地培育类项目	国家重点实验室	2020年计划申报国家级、省部级重点实验室	按需申报，资助强度一般不高于30万	以申报2020年度国家级、省部级重点实验室等为考核指标	申报书模板见附件3，“一上”时申报书请尽量完善，项目获批后“二上”要求上传完整版申请书，逐个申报
		教育部等部委重点实验室、教育部国际合作联合实验室、国家国际科技合作基地、高等学校学科创新引智计划				
		天津市重点实验室				
	重大课题培育项目	重点重大类项目	1、作为负责人申报2020年度国家级重点、重大类项目 注意： ①重大类项目包括：国家重点研发计划项目、国家科技重大专项项目、课题经费2000万以上的国家科技重大专项课题、国家自然科学基金重大项目、国家重大科研仪器研制项目（部门推荐）、总经费1000万以上的国防科研项目 ②重点类项目包括：国家自然科学基金类：重点项目、重大研究计划重点支持项目、联合基金重点支持项目、重大项目课题、国家重大科研仪器研制项目（自由申请）等；国家重点研发计划项目课题以及总经费200万以上的国防科研项目	1、资助期限：1年 2、资助强度：重大类项目10万/年/项，重点类项目5万/年/项	1、以作为负责人申报2020年度国家级重点、重大类项目、国家级、省部级奖项、国际合作类项目等为考核指标 2、2019年度已获得重大课题培育项目资助的负责人请如实填写项目进展报告，此报告将成为是否延续资助的重要参考依据。	申报书模板见附件4，各学院打包申报（指定一个项目总负责人，年龄要求40岁以下，申请书整合后作为一个附件上传至系统即可），与重大课题培育项目中的重大科技成果培育项目、重大国际合作类项目申报分别打包申报
		重大科技成果培育项目	作为负责人申报2020年国家级、省部级奖项	1、资助期限：1年 2、资助强度：国家级15万/项，省部级一等8万/项，省部级其他5万/项		申报书模板见附件5，各学院打包申报（指定一个项目总负责人，年龄要求40岁以下，申请书整合后作为一个附件上传至系统即可），与重大课题培育项目中的重点重大类项目、重大国际合作类项目申报分别打包申报
		重大国际合作研究项目	作为负责人申报2020年度国家级国际合作研究项目（项目经费≥100万），包括国家自然科学基金组织间国际合作项目、国家自然科学基金重点国际合作项目、重点研发计划国际合作专项等	1、资助期限：1年 2、资助强度：5万/项		申报书模板见附件6，各学院打包申报（指定一个项目总负责人，年龄要求40岁以下，申请书整合后作为一个附件上传至系统即可），与重大课题培育项目中的重点重大类项目、重大科技成果培育项目申报分别打包申报
	交叉融合科学基金项目	学校-附属医院医工信、医文交叉学科培育项目	1、项目负责人为学校各二级学院教师 2、参与人为附属医院固定人员（附属医院、一中心、三中心、四中心、人民、二人民、中妇、南开、环湖、胸科、254、口腔、眼科），且同一人只能参与一个项目 3、附属医院参与人员均须申报2020年度国家自然科学基金项目 4、项目负责人应是正在承担或承担过3年期以上国家自然科学基金项目的负责人 5、2019年作为项目负责人和参与者获得交叉融合科学基金资助的，综合评议不合格的不能申报2020年度交叉融合科学基金项目 6、附属医院参与人员获得所在医院自主基金项目支持的，优先资助	1、资助期限：1年 2、资助强度：5万/项	以附属医院参与人员申报2020年度国家自然科学基金项目为考核指标，参与人员获得国家自然科学基金项目资助则项目自动结题，未获得资助的科研部将组织项目综合评议，考核合格的可继续申请，不合格的延期结题，且不能作为负责人申请2020年度交叉融合科学基金项目。	申报书模板见附件7，逐个申报
	产学研种子培育基金项目		本研究课题负责人至少有一项与本项目研究相关的南开大学授权专利，有较好的产业化前景，且目前尚未与其他任何企业开展产学研合作项目的优先资助	1、资助期限：1年 2、资助强度：20万/项		申报书模板见附件8，逐个申报
	人才培育项目	国家杰出青年科学基金培育项目	要求申请人1975年1月1日以后出生	1、资助期限：1年 2、资助强度：10万/项	以申报2020年国家杰出青年科学基金项目为考核指标	申报书模板见附件9，各学院打包申报（指定一个项目总负责人，年龄要求40岁以下，申请书整合后作为一个附件上传至系统即可）
		优秀青年科学基金培育项目	要求男性申请人1982年1月1日以后出生，女性申请人1980年1月1日以后出生	1、资助期限：1年 2、资助强度：5万/项	以申报2020年优秀青年科学基金项目为考核指标	
	团队培育项目	创新研究群体项目	申请人要求1965年1月1日以后出生，具有正高级专业技术职务	1、资助期限：1年 2、资助强度： ①创新研究群体项目20万/项 ②科技部重点领域创新团队项目10万/项	以申报2020年创新研究群体项目、科技部重点领域创新团队项目为考核指标	申报书模板见附件10，各学院打包申报（指定一个项目总负责人，年龄要求40岁以下，申请书整合后作为一个附件上传至系统即可）
		科技部重点领域创新团队项目	申请人要求1967年8月31日（含）以后出生，具有博士学位或副高级以上职称			