

国家自然科学基金

- 战略定位：资助基础研究和科学前沿探索、支持人才和团队建设、增强源头创新能力
 - 包含探索、人才、工具、融合4个项目系列



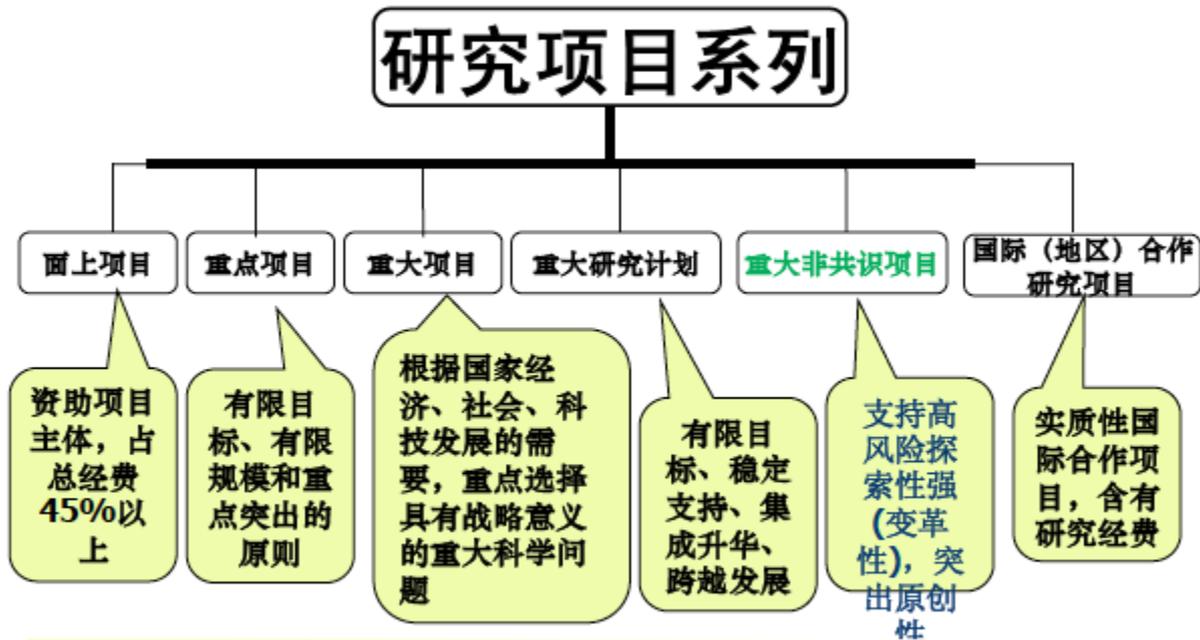
概况

- 探索项目系列以获得基础研究创新成果为主要目的；
- 人才项目系列着力支持年轻学者独立主持科研项目，复制基础研究薄弱地区的科研人才，培养青年优秀学术骨干，造就领军人才和拔尖人才，培育创新团队；
- 工具项目系列主要着眼于加强科研条件支撑，特别是加强对原创性科研仪器研制工作的支持，开拓研究领域，催生源头创新；
- 融合项目系列聚焦重大基础科学问题，推动学科交叉融合，推动领域、行业或区域的自主创新能力提升。



资助种类

研究项目系列结构

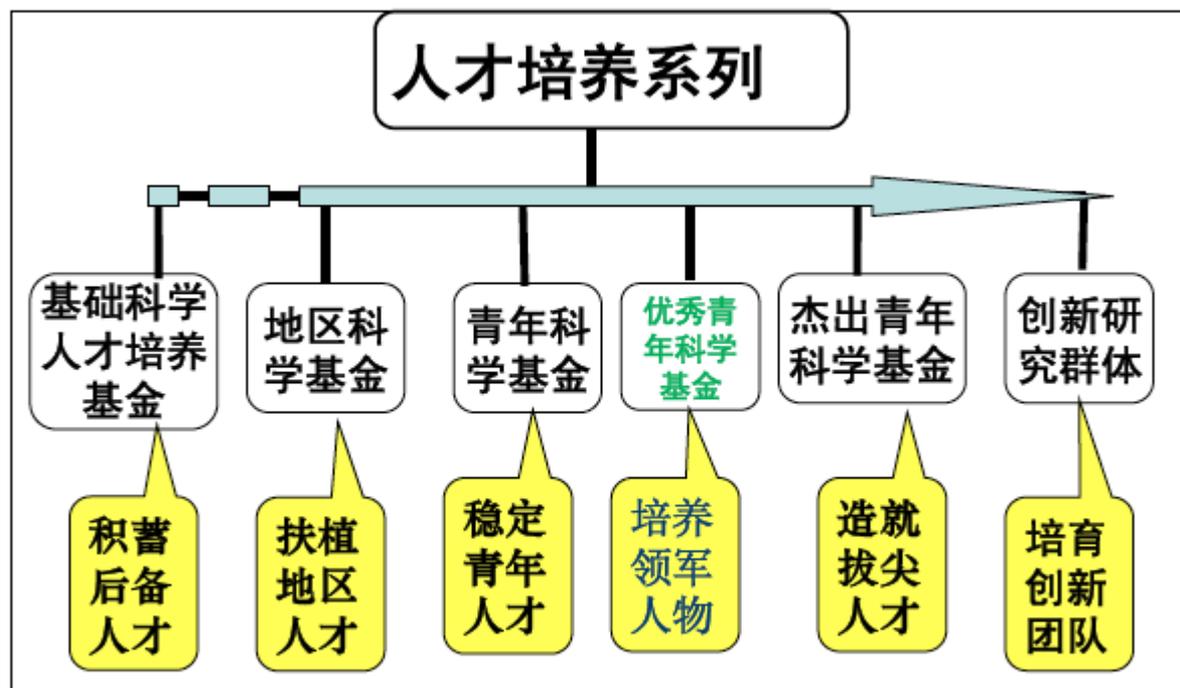


研究项目: 以培育创新思想为重点。坚持创新导向, 重视原创思想, 统筹学科布局, 突出重点领域, 推动学科交叉, 加强合作研究



资助种类

人才培养项目系列



人才项目系列：**以培养创新人才为重点。**蓄积后备人才，稳定青年人才，扶植地区人才，培养领军人才，造就拔尖人才，培育创新团队。



申报要求

- 每年12月或者更早开始，截止次年3月中旬
- 申请人需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**专业技术职称或者具有**博士**学位
- 或有2名与其研究领域相同、具有高级专业技术职称的科学技术人员推荐
- 申请人（不含参与）同年只能申请**1**项同类型项目
- 申请和承担项目总数限为**2**项（高级职称）



项目类别

- 青年科学基金项目（3年，20万左右）
 - 支持青年科学技术人员自主选题，开展基础研究，培养青年人独立主持科研项目，培养基础研究后继人才。
 - 具有**高级**专业技术职务或具有**博士**学位
 - 具有从事基础研究的经历
 - 年龄：男性<**35岁** 女性<**40岁**
-
- 1篇SCI+几篇相关中文文章
 - 重点是创新潜力，申报书写的好



项目类别

- 面上项目（4年，55万左右）
- 支持从事基础研究的科学技术人员在资助范围内自主选题，开展创新性的科学研究。
- 重点项目（5年，300万左右）
- 重大项目（2000万左右）



项目类别

- 优秀青年科学基金项目（3年，130万左右）
- 支持在基础研究方面已取得较好成绩的青年学者自主选择研究方向开展创新研究。
- 申请当年1月1日，男性未满38周岁，女性未满40周岁
- 具有高级专业技术职务（职称）或者具有博士学位；
- 400项/年



项目类别

- 国家杰出青年科学基金项目（5年，350万左右）
- 支持在基础研究方面已取得突出成绩的青年学者自主选择研究方向开展创新研究。
- 申请当年1月1日，未满45周岁
- 具有高级专业技术职务（职称）或者具有博士学位；
- 200项/年



项目类别

- **国际（地区）合作研究项目**
- 资助科学技术人员立足国际科学前沿，有效利用国际科技资源，本着平等合作、互利互惠、成果共享的原则开展实质性国际（地区）合作研究。
- **1. 重点国际（地区）合作研究项目：**5年，250万左右，集中申报
- **2. 组织间国际(地区)合作研究项目：**全年间断发布指南



项目类别

- **海外及港澳学者合作研究基金项目（18万左右）**
 - 支持海外及港澳50岁以下华人学者与国内（内地）合作者开展高水平的合作研究。
- **外国青年学者研究基金项目（20万/40万）**
 - 支持外国青年学者在基金资助范围内自主选题，在中国内地开展基础研究工作，旨在促进外国青年学者与中国学者之间开展长期、稳定的学术合作与交流。
- **国际（地区）合作交流项目**
 - 鼓励科学基金项目承担者在项目实施期间开展广泛的国际（地区）合作交流活动，可划分为以人员互访为主的合作交流项目和学术会议项目。



项目类别

- **地区科学基金项目（40万左右）**
- 支持特定地区的部分依托单位的科学技术人员在基金资助范围内开展创新性的科学研究，培养和扶植该地区的科学技术人员。
- **联合基金项目**
- 旨在发挥国家自然科学基金的导向作用，引导与整合社会资源投入基础研究，促进有关部门、企业、地区与高等学校和科学研究机构的合作。（全年陆续发布）



项目类别

- **国家重大科研仪器研制项目（1000万左右）**
- 鼓励和培育具有原创性思想的探索性科研仪器研制，着力支持原创性重大科研仪器设备研制，为科学研究提供更新颖的手段和工具。（自由申报，部门推荐）
- **基础科学中心项目**
- 旨在集中和整合国内优势科研资源，超前部署，依靠高水平学术带头人，相对长期稳定地支持科研人员潜心研究和探索，致力科学前沿突破，产出一批国际领先水平的原创成果，抢占国际科学发展的制高点。
- **应急管理项目**
- 包括委综合管理项目、科学部综合管理项目、局室委托任务及软课题三大类。



项目类别

- **数学天元基金**
 - 为凝聚数学家集体智慧，探索符合数学特点和发展规律的资助方式，推动建设数学强国而设立的专项基金
- **创新研究群体项目（1000万左右）**
 - 支持优秀中青年科学家为学术带头人和研究骨干，共同围绕一个重要研究方向合作开展创新研究，培养和造就在国际科学前沿占有一席之地的研究群体。
- **重大研究计划项目**
 - 围绕国家重大战略需求和重大科学前沿，加强顶层设计，凝聚优势力量，形成具有相对统一目标或方向的项目集群，促进学科交叉与融合，培养创新人才和团队，提升我国基础研究的原始创新能力。（统一规划，分批立项）

