
国家自然科学基金委员会交叉科学部正式上线

作者：writer 来源：国自然基金委官网、火行

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/project/12379.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

就在刚刚，国家自然科学基金委官网已经公开上线第九学部--“交叉”学部的官网，相关内容涉及资助领域与方向，在指南本周面世的大背景下，神秘的“交叉学部”终于显露真身，一起来看一下：

国自然交叉学部截图当前，交叉学部的官网设计目前仍较为简洁，主要包括：“学部概况”、“机构设置”、“工作动态”、“学部党建”、“交叉论坛”五个部分；

最值得人注意是的学部概况与业务处室及负责人的情况：

一、学部概况。

“经中央

编办复字〔2020〕4

6号文件批准，国家自然科学基金委员

会于2020年11月成立交叉科学部

，负责统筹国家自然科学基金交叉科学领域整体资助工作;组织拟定跨科学部领域的发展战略和资助政策;提出交叉科学优先资助方向，组织编写项目指南;负责受理、评审和管理跨学部交叉科学领域项目;负责相关领域重大国际合作研究的组织和管理;负责相关领域专家评审系统的组织与建设;承担交叉科学相关问题的咨询。

交叉科学部

以重大基础科学问题为导向，以交叉科学研究为特征，统筹和部署面向国家重大战略需求和新兴科学前沿交叉领域研究，建立健全学科交叉融合资助机制，促进复杂科学技术问题的多学科协同攻关，推动形成新的学科增长点和科技突破口，探索建立交叉科学研究范式，培养交叉科学人才，营造交叉科学文化。

交叉科学部设有综合与战略规划处以及四个科学处。”

-----来源国家自然科学基金委员会的学部概况。

二、下设部门(资助范围)。

1、综合与战略规划处。

负责组织相关专家和科学处进行交叉学科战略研讨;制订项目资助和学科发展战略;统筹各类基金项目与行政经费的年度预算、资源配置和资助计划等;负责科学部各类项目的综合管理;制订交叉科学研究的评价机制及管理办法;负责科学部信息与网络建设、政务管理和运行保障等;承办科学部领导交办的其他任务。

2、交叉科学一处。

基于数学、物理、化学等基础学科的交叉科学研究,面向国际科学前沿和国家重大需求,解决信息、生命、材料、能源、环境等领域的核心基础科学问题,取得重大突破或形成新的交叉学科增长点。

3、交叉科学二处。

基于大数据、人工智能、网络空间、信息技术等领域的交叉科学研究,面向国家重大需求和经济主战场,解决我国经济转型过程中与复杂系统相关的控制工程、精密制造、先进智造等关键科学与技术问题以及工程与制造领域中的重大瓶颈问题。

4、交叉科学三处。

基于理学、工学、医学等领域的交叉科学研究,面向人民生命健康,揭示生命现象背后的科学原理,阐明与生命、健康相关的复杂系统多层次作用机制,应对人类健康与疾病防治中的重大挑战。

5、交叉科学四处。

基于自然科学与人文、社会、管理等领域的交叉科学研究,围绕宏观复杂系统以及经济发展过程中的资源开发利用、生态文明建设、人居环境提升等问题,探究人类文明演化的自然规律和历史嬗变的科学成因、自然与社会的互馈机制、人地系统的动态结构等,解决人类可持续发展中的重大科学问题。

三、处室负责人及联系人。

交叉学部与常规学部有较大不同，定位有“三高”标--“高门槛，高质量，高标准”，现在交叉学部的“正式亮相”；各位申请人可以冷静看待，积极合理布局，更多观点及内容，请参阅《正确看待国自然交叉学部的设立》。

更多 基金申报 请访问 <https://www.iikx.com/news/project/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发