
国家自然科学基金的写作

作者：writer 来源：本站

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/project/197.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！

首先要加深对科学基金内涵的理解。国家自然科学基金是资助基础研究的，其核心价值是创新。申请人能否在所从事的学科领域或研究方向上提出有创意的、独树一帜的学术思、学术观点，是学术准备的起始点。这种准备应该是长时间思考的结果，是功夫在平时的具体体现，是一个思考、总结和超越的过程，是一个拨开云雾透过现象看本质的过程，而不是临时抱佛脚的心血来潮，更不是赌场上的投机下注。

基金项目的创新性应该体现在选题上，体现在立项论证过程中，体现在研究方案设计和研究内容实施上。申请者如果对这些都有清晰的认识，那么学术准备就做好了。就选题而言，首先需要考虑你申请的项目究竟想解决什么科学问题？选题不是选择一个学科领域和研究方向，而是选择一个具体的、明确的科学问题，这一点至关重要。从我所接触到的申请书来看，不论是项目题目，还是论证过程，相当多的申请书给出的往往是一个比较大的范围，没有汇聚到一个“到位”的焦点上。

接着需要考虑，你所提出的问题是一个真正的科学问题吗？其科学价值和重要性如何？然后应该考虑，你准备以什么样的思来解决这个问题？能找到新的视角来理解它吗？基金申请你的这些思或理解对吗？怎样展开论证才能使其具有力？如何从科学问题和新的理解出发来确定项目的研究内容和研究目标？项目的研究方案怎样设计才更为可行？如果你对这些问题都有了解答，学术准备就可以说是告一段落了。

你最好养成不断设问的习惯。对基金申请的每一个准备环节，不管是至关重要的，还是细枝末节的，你最好不断地追问自己：一定是这样的吗？还有其它理解角度吗？再进一步又如何呢？只有不断地设问，思考才能不断引向深入，引向事物本质之所在。

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](http://www.iikx.com)转发