

事关国家自然科学基金申请和评审的几个数据

作者：writer 来源：口袋科研

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/project/20780.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！

事关国家自然科学基金申请和评审的几个数据。2022年，国家自然科学基金委按照科学基金资助导向要求，持续开展基于四类科学问题属性的分类申请与评审改革。四类科学问题属性分别为：鼓励探索，突出原创(属性I);聚焦前沿，独辟蹊径(属性II);需求牵引，突破瓶颈(属性III);共性导向，交叉融通(属性IV)。

项目申请集中接收期间，除数学天元基金、外国学者研究基金项目外，其余项目类型在申请时都需要选择科学问题属性；重点项目、面上项目和青年科学基金项目继续试点开展分类评审。

我们一定要注意：选择不同的科学问题属性，将会对应着不同的项目评审体系和标准。

其中：

属性I 突出和强调的是“原创”；

属性II 突出和强调的是“前沿”；

属性III 突出和强调的是“需求”；

属性IV 突出和强调的是“交叉”。

集中接收项目申请中，选择属性III 的项目最多，占申请总量的45.14%;其次为选择属性II 的项目，占申请总量的44.57%;选择属性I和属性IV的项目分别占申请总量的5.05%和5.24%。

对于进行分类评审的面上项目和重点项目，选择属性III 的项目占比最高;青年科学基金项目则选择属性II 的项目占比最高。从面上项目科学问题属性统计数据可知，数理科学部、化学科学部和医学科学部的面上项目选择属性II 的项目占比最高，分别为58.95%、52.40%和61.60%;生命科学部、地球科学部、工程与材料科学部、信息科学部、管理科学部面上项目选择属性III 的项目占比最高，其中工程与材料科学部选择属性III 的项目占比达到70.58%。

2022 年面上项目、青年科学基金项目 and 重点项目科学问题属性统计

项目类型	申请总数 (项)		科学问题属性占比(%)							
			属性 I		属性 II		属性 III		属性 IV	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
面上项目	111 423	116 561	6.27	4.68	43.29	44.27	43.63	45.63	6.82	5.43
青年科学基金项目	121 880	129 194	6.61	4.12	45.25	46.84	41.64	44.65	6.5	4.39
重点项目	3 917	4 337	5.95	4.73	42.07	43.65	45.34	47.06	6.64	4.57

2022 年度面上项目科学问题属性统计(按项目管理部门统计)

科学部	科学问题属性占比(%)			
	属性 I	属性 II	属性 III	属性 IV
数理科学部	6.69	58.95	26.61	7.75
化学科学部	4.45	52.40	37.95	5.20
生命科学部	4.78	40.18	51.35	3.69
地球科学部	4.40	41.24	47.38	6.98
工程与材料科学部	3.40	21.03	70.58	4.98
信息科学部	3.29	37.54	50.55	8.62
管理科学部	2.84	19.41	70.33	7.42
医学科学部	5.82	61.60	28.41	4.17
合计	4.68	44.27	45.63	5.43

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