50人！2025年“科学探索奖”获奖名单公布

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/35252.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！

50人！2025年“科学探索奖”获奖名单公布。文赵广立

8月25日，以“支持原始创新”“奖拔青年人才”“奖金自由支配”为关键词的民间科学大奖——“科学探索奖”如期而至。值得一提的是，2025年“科学探索奖”获奖名单首次以视频直播形式公布。

四川大学教授吕琦等50位青年科学家最终入选，他们将在未来5年获得由新基石科学基金会资助的、可自由支配使用的300万元奖金。自2019年首次颁发以来，“科学探索奖”7年来已累计资助347位青年科学家。

据了解，2025年“科学探索奖”的50位获奖人平均年龄为41岁，最年轻获奖人为32岁（申报时）的清华大学自动化系准聘副教授吴嘉敏。其中，35岁及以下获奖人数10人，占比20%；女性获奖人9位，占比18%；医师科学家2位，占比4%。

获奖人机构分布方面，中国科学院（含中国科学技术大学5人）共计14人入选，北京大学（4人）、上海交通大学（4人）紧随其后。西湖大学、南方科技大学作为新型研究型大学也各有2人、1人入选。

2025年科学探索奖共有1238人申报，比2024年增加226人，高于历年平均人数（1165人），其中605位科学家系首次申报，占比48.9%，与历年持平。今年的申报人增量主要源于“新星名额”机制：首次申报年轻科学家（男性35周岁及以下，女性38周岁及以下）共215人，占增量的95%。

此外，今年共有212位女性科学家申报，占比17.1%，为历届最高；共有77位港澳科学家申报，占比6.2%，申报人数和占比均为历年最高。

获奖人及其所在机构名单如下：

爱科学
iikx.com



科学探索奖
2025年获奖名单

数学物理学 | 5人

吕 琦 男 四川大学
李昕昕 男 上海交通大学
刘畅军 男 北京大学
王文涛 男 中国科学院上海光学精密机械研究所
聂 珺 女 中国科学技术大学

化学新材料 | 5人

黄 飞 男 华南理工大学
黄小强 男 南京大学
汪文平 男 中国科学技术大学
杨四海 男 北京大学
左智伟 男 中国科学院上海有机化学研究所

天文和地学 | 5人

陈雪飞 女 中国科学院云南天文台
王慧允 男 中国科学技术大学
黄 昕 女 南京大学
刘晓军 男 中国科学院地质与地球物理研究所
沈 冰 男 北京大学

生命科学 | 5人

韦亚飞 男 上海交通大学
徐通达 男 福建农林大学
薛愿昌 男 中国科学院生物物理研究所
闫 沈 女 西湖大学
竺淑佳 女 南方科技大学

医学科学 | 5人

李 伟 男 中国科学院动物研究所
林贤丰 男 浙江大学医学院附属邵逸夫医院
舒易辰 男 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
徐和平 男 西湖大学
周 南 女 浙江大学医学院附属邵逸夫医院

信息电子 | 6人

常 毅 男 吉林大学
杜 博 男 武汉大学
姜南刚 男 复旦大学
李 玮 男 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
廖 清 女 哈尔滨工业大学（深圳）
吴嘉敏 男 清华大学

能源环境 | 5人

黄凯强 男 中国科学院大连化学物理研究所
康金金 男 北京大学
谭海仁 男 南京大学
陶新永 男 浙江工业大学
周芸娜 女 清华大学

先进制造 | 4人

丁 亮 男 哈尔滨工业大学
刘 巍 男 大连理工大学
钱小石 男 上海交通大学
孙彬延 男 华东理工大学

交通建筑 | 4人

程 斌 男 上海交通大学
杜博文 男 北京航空航天大学
王田天 男 湖南大学
张丰收 男 同济大学

前沿交叉 | 6人

陈明锐 男 中国科学技术大学
司 旺 男 中国科学技术大学
宋 成 男 清华大学
周光明 男 华中科技大学
张嘉隆 女 复旦大学
赵方庆 男 中国科学院动物研究所

*按姓氏拼音排序

?

设立于2018年的“科学探索奖”是一项由新基石科学基金会出资、科学家主导的公益奖项，也是当前国内金额最高的青年科技人才资助项目之一。该奖项旨在支持在中国内地及港澳地区全职工作、45周岁及以下（2024年起女性放宽至48周岁）的优秀青年科技工作者，鼓励他们心无旁骛地探索科学“无人区”。

连续7年，“科学探索奖”提供的稳定的资金支持、平等的交流平台等让获奖人更有定力和精力潜心于科学研究。据统计，截至2025年3月，“科学探索奖”获奖人中共有11人的研究成果入选年度“中国十大科学进展”，在《科学》《自然》《细胞》等知名学术期刊发表论文超40篇。

作为一项知名度和资助额“双高”的青年科技人才资助计划，“科学探索奖”运行以来备受科学界、教育界广泛关注。为确保奖项客观公正，“科学探索奖”评审过程始终秉承“科学家说了算”原则，并专门成立监督委员会，营造风清气正的科研生态。据介绍，监督委员会对个别“打招呼”现象零容忍，一经发现即取消答辩资格，且未来两年也不可再次申报。

作者：赵广立 来源：科学网微信公众号

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发