新基石研究员项目申报指南

“新基石研究员项目”是一项由科学家主导、腾讯公司出资，公益属性、独立运营的新型基础研究资助项目。该项目旨在长期稳定地支持一批杰出科学家专注自由探索，实现“从0到1”的原始创新。“新基石研究员项目”重在“选人不选项目”，支持富有创造力的科学家开展探索性与风险性强的基础研究，期待科学家提出重要科学问题、开拓学科前沿、推动原创突破。

项目设置数学与物质科学（Mathematics and Physical Sciences）、生物与医学科学（Biological and Biomedical Sciences）两个领域，并鼓励学科交叉研究。其中，物质科学包含物理、化学和没有立即产业化可能的理论计算机领域。资助金额为：实验类不超过500万元/人/年，理论类不超过300万元/人/年，连续资助5年。资助期满后如通过评估，可获得续期资助。2022年度“新基石研究员项目”计划资助60人。

## 一、申报时间

申报启动时间为2022年7月1日，截止时间为2022年9月30日24时（北京时间）。

## 二、申报方式

项目申报包括机构提名和自由申报两种方式；

申报网址：https://www.newcornerstone.org.cn/#/

## 三、申报条件

1.申报时未满55周岁（即1967年7月1日（含）以后出生）；

2.担任博士生导师5年以上；

3.在中国内地或港澳地区全职工作（国籍不限）；

4.每年投入科研工作时间不少于9个月；

5.具有承担基础研究课题的经历并仍处于研究一线；

6.未申报2022年度“科学探索奖”。

## 四、细分领域

1.数学与物质科学包括：代数与数论、几何与拓扑、分析学、微分方程与动力系统、概率统计、计算数学、数据科学与运筹学、理论物理、粒子物理与核物理、原子分子物理、等离子体物理、凝聚态物理、声学、光学、量子信息与量子调控、天体物理、力学、无机化学、有机化学、物理化学、高分子化学、分析化学、理论与计算化学、化学生物学、理论计算机科学及其他。

2.生物与医学科学包括：生物物理与生物化学、遗传与发育生物学、生物信息学与计算生物学、细胞生物学、免疫学、神经生物学和认知心理、分子生物学、合成生物学、微生物学、植物学与作物学、动物学、生态学、基础医学、药学及其他。

## 五、申报材料

1.个人基本信息；

2.教育经历、工作经历；

3.学术成就；

4.学术活动与任职、荣誉和奖励；

5.过去10年的5篇论文代表作、论文创新点及个人主要贡献；

6.过去10年的论文列表；

7.在研项目；

8.未来研究计划。

## 六、评审

1.“新基石研究员项目”科学委员会将组织国内外评审专家开展评审；

2.资助名单将于2023年第一季度公布，具体公布时间以新基石官网的通知为准。

## 七、注意事项

1.申报材料中不得出现任何违反法律法规或含有涉密信息、敏感信息的内容；申报人应对所提交材料的真实性、合法性负责，严禁抄袭剽窃或弄虚作假；

2.涉及科研伦理与科技安全（如生物安全、信息安全等）的项目申报，申报人应严格执行国家有关法律法规和伦理准则。

关于项目更多信息，如常见问题解答（FAQ），请查看项目官网。

“新基石研究员项目”秘书处

2022年7月