

中南大学文件

中大科学〔2021〕117号

关于印发《中南大学前沿交叉研究项目 实施方案》的通知

各二级单位：

《中南大学前沿交叉研究项目实施方案》已经2021年11月11日校务会议讨论通过，现印发给你们，请认真遵照执行。

中南大学

2021年11月30日

中南大学前沿交叉研究项目实施方案

(2021年11月11日校务会议讨论通过)

为加速推动学校“四个转型”发展战略，强化跨学科的融通创新，不断优化科技创新体系建设，营造良好科技创新生态，力争在若干新兴前沿交叉领域成为领跑者和开拓者，结合学校实际，制定本方案。

一、原则与目标

1.坚持“五大”理念。进一步夯实“大平台、大团队、大项目、大成果、大贡献”的理念，营造“十年磨一剑”的潜心研究环境，加速推动学校“四个转型”发展战略，探索建立学校有组织科研发展机制。

2.坚持世界一流。面向世界科学前沿、聚焦国家战略，大胆开展“非共识项目”和“无人区”问题的探索，力争在若干新兴前沿交叉领域成为领跑者和开拓者。

3.坚持学科交叉。鼓励理、工、医以及人文社会科学的深度交叉融合，强化跨学科的融通创新，培育一批国家科技计划重大项目和重大成果转化项目，产出一批有重要影响的学术成果。

二、立项与实施

按照“成熟一个、论证一个、实施一个”的原则，采取“自上而下”和“自下而上”相结合的方式，推进前沿交叉项目的立项工作。主要包括：建议征集、专家论证、指南发布、申报与评审、预算审核、立项批复等环节。

1.项目建议征集。以面向国际前沿、解决关键领域“卡脖子”问题或引领产业发展为目标，按照多学科交叉组织模式，常年征集项目建议，建立项目库。

2.专家论证。组织专家对征集到的项目通过审阅资料、听取汇报、质疑答辩和充分讨论，形成论证意见，择需、择优、择强，提出优先实施项目清单。

3.发布指南。项目指南经校领导办公会议审定后在校园网发布，明确每个研究方向的任务与考核指标。

4.项目申报与评审。项目申报采取竞争性申报和定向申报两种形式。项目负责人组织团队按照通知要求撰写申报材料，提交科学研究部。科学研究部对申报的项目进行形式审查，对不符合申报要求的，退回申报材料。形式审查合格的项目，组织校内外专家采取通信评审和会议评审相结合的形式评审。

5.预算审核。计划财务处按照经费使用要求，对建议立项项目进行预算审核，提出调整意见。

6.项目公示。对建议立项项目在科学研究部网站进行为期5个工作日的公示。存在争议的，视情况提请校学术委员会审议或科学研究部牵头制定处置方案。

7.批准立项。校务会议审议并批准立项项目、资助金额等，发布立项文件。项目负责人填写任务书。

三、申报条件

1.研究团队至少跨两个学科。

2.应有明确集中的主攻方向，拟开展的研究工作具有原创性、前瞻性、交叉性，有能力在3-5年内争取到国家科技计划重大重点项目或重大产业化项目，取得有重要影响的科技成果。

3.项目团队规模不少于 6 人，专业结构、年龄结构和职称比例合理，人员相对稳定，38 岁以下教师人数不少于总数的 1/2。

4.项目采用首席科学家负责制，负责人原则上应为在校在职中青年科研人员（年龄小于 50 周岁），为人公正无私，具有较高的学术造诣和学术影响力，具有强烈的事业心和责任感，具有良好的团队协作精神和较强的组织管理能力。

5.有统筹使用科研经费和团队成员进出的机制，团队成员分工明确，职责清晰。严禁为拿项目拼凑队伍的行为，一经发现即终止项目，并对团队予以通报批评。

6.项目负责人承担了学校其他科研计划在研项目的（含科研基地运行项目），原则上不得牵头申报前沿交叉研究项目；项目负责人限牵头申报 1 个项目，且参与学校各类科研计划项目合计不超过 2 项。

7.团队成员均须具有良好的科研诚信记录，对承担政府计划项目没按时结题或结题差评的或主持学校科研项目未完成任务指标要求的科研人员，不得申报该类项目。

四、支持举措

每个项目资助额不超过 300 万元，分年度根据学校批复的预算经费持续资助。

五、评价与考核

1.对项目以实施期满考核为主，注重突出贡献和质量，主要考核承揽国家科技计划重大重点项目或重大产业化项目和有重要影响的学术成果情况。

2.项目负责人应严格按照专家意见，认真撰写项目任务书，

除项目任务指标不允许调整外，项目负责人可自行调整研究内容、技术路线、学校财务规定使用范围内的预算等。

3.参考国家科技计划项目管理办法，项目任务与进度不进行中期评估，但采取所有立项项目均参与的报告年会制，作年度学术报告。科学研究部组织专家为项目的后续实施提供指导意见和建议。

4.预算经费执行进度较缓的项目，可在每年6月30日前提出调整申请。不提出调整申请且影响学校预算执行进度的，核减下一年度下拨经费。对擅自停止项目实施、不配合监督管理等情况，学校终止项目实施或撤销项目，收回项目资助经费并追究相关人员责任。

5.项目团队成员受资助取得的研究成果，应注明获得中南大学前沿交叉专项基金的资助。

6.学校组织实施结题验收，经现场汇报、公开答辩、专家评议三个环节，由专家结合项目任务书、结题申报资料及汇报答辩情况，形成结题验收意见，给出优秀、结题和不予结题三种等级，并在网上公布。

7.不予结题的项目，须进行自查自检和整改，拟定改进方案，继续推进项目建设。学校给予未结题项目1年的整改期。整改期满，学校组织专家对未结题项目进行整改验收，对其是否达到结题要求进行鉴定。对整改后仍未达到结题要求的项目，学校将视情况追回部分或全部项目资助经费。

抄送：各二级党组织、党群部门。

中南大学办公室

主动公开

2021 年 11 月 30 日印发
