

立项编号: cstc2021jcyj-bshX0072

重庆市自然科学基金博士后科学基金项目 任务书

项目名称	基于动态加工机制的青少年创造性思维灵活性和坚持性的神经基础
承担单位	西南大学 (签章)
项目负责人	孙江洲
通讯地址	重庆市北碚区天生路 1 号
联系电话	18883267092
项目起止时间	2021-10-01 至 2023-09-30

重庆市科学技术局
二〇二一年九月制

填 写 说 明

- 1、本任务书由重庆市科技局、项目承担单位共同签订，甲方为重庆市科技局，乙方为项目承担单位。
- 2、任务书各项内容应认真填写，任务书是项目经费拨付和验收结题的依据。
- 3、立项编号由项目管理系统统一分配。

一、考核指标

(一) 考核指标概述

(1) 通过系列研究,揭示青少年创造性思维中灵活性过程和坚持性过程的动态交互机制及其神经基础。

(2) 在国际著名的心理学或认知神经科学的杂志上发表 SCI 论文 1-2 篇。在国内心理学期刊发表论文 1 篇。

(3) 培养 2 名硕士研究生的科研兴趣和基本科研技能。

(二) 考核指标及验收依据

时间阶段	工作内容	拟解决的关键问题	考核指标
2021 年 7 月-2021 年 12 月	(1) 完善实验方案,编写实验程序。(2) 完成研究 1 的数据收集和分析。(3) 整理初步结果, 撰写研究报告。	使用行为实验和基于任务态的功能磁共振成像刻画青少年创造性思维的灵活性过程和坚持性过程及其神经表征。	收集 90 人次的数据。
2022 年 1 月-2022 年 6 月	(1) 完成研究 2 的数据收集和分析。(2) 整理研究 2 的结果, 撰写研究报告。(3) 完成研究 3 的数据收集。	通过实验设计, 探明青少年创造性思维的灵活性过程与坚持性过程动态交互的潜在机制及其神经基础。	发表 SCI 论文 1-2 篇。参加创造性学术会议 1 次。
2022 年 7 月-2022 年 12 月	(1) 完成研究 3 的数据分析, 整理结果, 撰写研究报告。(2) 整理并总结材料, 撰写结题报告。	从青少年创造性思维的培养与提升角度考察基于灵活性过程和坚持性过程的神经干预对创造性的调控作用。	发表国内论文 1 篇。

(三) 其他指标

二、项目组成员

姓名	证件号码	性别	学历	职称	专业	工作单位	联系电话	项目中的分工	每年工作时间(月)	签字
孙江洲 (负责人)	411303198812011063	女	博士研究生	中级	基础心理学	西南大学	18883267092	研究设计, 数据分析, 论文撰写	9	孙江洲
毛毓	50023619920106178X	女	硕士研究生	其他	发展与教育心理学	西南大学	18306037898	数据采集与分析	9	毛毓

三、项目经费

甲方为乙方提供本项目研究经费 10 万，在签约后一次拨付；乙方自筹或匹配经费 0.0 万。

四、相关责任

- 1、甲方在项目执行过程中不得无故撤销或终止项目。
- 2、乙方在项目实施过程中应按照《关于进一步完善我市财政科研项目资金管理等政策的实施意见》（渝委办发〔2017〕31号）的要求，制定和完善相应制度的操作实施细则，对项目资金单独设帐，严格按照预算专款专用。乙方在项目执行过程中，必须接受甲方对经费使用及项目进度的监督和检查，无故不接受监督和检查的，甲方有权暂停资助。
- 3、乙方在项目执行过程中，项目任务书中签订内容、人员和完成时间原则上不作变更；如因某种原因需对计划任务书内容作调整，涉及须向市科技局提交变更申请的，应向市科技局提交书面申请，并经市科技局批准后签订修改（补充）任务书。
- 4、乙方在项目执行过程中，如遇重大变化（如：与任务书研究内容有出入、技术措施或某些条件不落实等）致使计划无法执行，应主动及时要求中止任务或延长结题时间。对要求中止任务的，按规定进行财务清算，不扣减乙方科研信用分值；对要求延期结题的，只能提出一次申请，且延期结题时间不能超过一年。如乙方没有提出中止任务的要求，甲方根据调查情况有权提出终止任务的处理意见，有权延期或停止资助，甚至收回项目全部经费，并减少乙方申报数量；情节严重的，取消申报资格，直至追究法律责任。
- 5、属下列情形之一的，市科技局可强制终止项目：项目任务变更未履行相关程序的；经核实项目牵头单位或项目负责人发生重大变故，导致项目目标任务无法实现或项目无法继续实施的；项目未通过验收的；项目逾期未结题时间超过6个月的；经核实在项目申报、项目实施过程中有违纪违规和弄虚作假行为的；因知识产权不清晰，有严重知识产权纠纷或者侵权行为，经调解等方式无法解决问题，导致项目无法进行的。强制终止的项目，市科技局还会对项目牵头单位和项目负责人实施科技信用记录。
- 6、乙方应在本计划任务书规定的完成时间前向甲方提出结题申请，并根据甲方要求完成项目结题验收有关事宜。结题验收通过后，该项目才能作为正式完成。
- 7、乙方应按规定形成并按时提交科技报告和汇交项目实施形成的相关科学数据。对未按规定形成并提交科技报告和科技数据的，甲方根据调查情况有权提出终止任务的处理意见，有权停止资助，甚至收回项目全部经费，并扣减乙方科研信用分值。
- 8、乙方应建立健全促进科研诚信、科技行为廉洁的规章制度，组织开展廉洁自律宣传教育，监督并认真查处本单位在科研过程中出现的违规违纪行为。

9、乙方不得向甲方工作人员行贿；不得报销应由甲方工作人员个人支付的任何费用；不得为甲方工作人员购置或提供通讯工具、交通工具、高档办公用品等贵重物品。

10、乙方发现甲方工作人员在科技管理工作中有索贿、暗箱操作等违反廉政建设规定的行为，应及时向驻市科技局纪检组举报并积极协助查处工作。

其他约定：

责任约定签订的约定书、合同协议及签订的其他相关约定以附件形式上传

五、任务书签订各方

甲方：重庆市科技局代表： 基础研究处 处长 冯光鑫 (签章)



项目管理人 陈恒 (签章)



乙方：项目承担单位负责人 张卫国 (签章)



项目负责人 孙江洲 (签章) 孙江洲

帐户名： 西南大学

帐号： 3100028109024968877

开户银行： 工行重庆朝阳支行

