

广西高校认知神经科学与应用心理重点实验室

2025 年度自主课题和开放课题申报通知

广西高校认知神经科学与应用心理重点实验室（以下简称重点实验室）成立于 2014，以服务广西边境民族地区经济社会发展为宗旨，突出高水平科学研究孵化和创新型拔尖人才培养，强调行为研究与脑机制研究有机融合，基础研究与应用研究协同发展，以实验促进研究，以研究促进人才培养，通过教学、科研、应用服务促进学科的发展。为促进学术交流与合作，提升实验室整体科研水平，重点实验室现面向实验室固定成员发布 2025 年度自主课题和开放课题申报指南。

一、本年度自主课题和开放课题资助范围

研究方向一：心理发展与认知神经机制

- （1）注意发展与自我调节
- （2）情绪感知与社会性发展
- （3）学习记忆与执行功能发展
- （4）社会认知的发展与心理健康
- （5）语言认知的神经机制与发展
- （6）数字媒体使用对心理发展的影响
- （7）人工智能辅助学习的机制与应用
- （8）人格特质对决策的影响及其神经机制
- （9）情绪对认知控制的影响及其神经机制
- （10）认知过程的内容效应及其神经机制

研究方向二：心理健康促进与精准调控

- （1）情绪调节与心理健康的促进机制
- （2）数字化心理健康干预的创新与实践
- （3）睡眠与心理健康的交互关系

- (4) 积极心理学在心理健康促进中的应用
- (5) 心理弹性的培养与干预策略
- (6) 青少年学业压力与心理健康的关系
- (7) 老年人社会适应与心理健康促进
- (8) 广西少数民族文化对心理健康观念的影响
- (9) 地方传统文化在心理健康干预中的应用
- (10) 现代心理测量理论及其在心理健康筛查中的应用

研究方向三：心理融合与社会心态建设

- (1) 民族融合与社会心态的相互作用机制研究
- (2) 社会变迁背景下的社会认同感塑造与价值观多元化研究
- (3) 人际互动的社会信任构建与合作机制研究
- (4) 社会竞争生态下的情绪消耗与理性决策机制研究
- (5) 数字时代平台算法对心态极化与群体对立的影响研究
- (6) 亲社会与反社会行为的心理机制
- (7) 铸牢中华民族共同意识的心理与脑机制
- (8) 社会公平感知对群体冲突与社会稳定的影响研究
- (9) 群体刻板印象与社会融合的相互作用机制研究
- (10) 民族文化认同的社会心理适应机制研究

二、申报和结题要求

1. 申请人应为相关领域具有副高级及其以上专业技术职称或者具有博士学位的研究人员。自主课题申请人为本实验室固定成员，开放课题申请人为实验室以外人员。课题申请人不能同时申请两个及以上的项目。
2. 本项目可以自主选题，但是必须符合重点实验室研究方向，研究成果能作为重点实验室标志性成果。
3. 每个项目要求至少在以下几类期刊之一发表 1 篇研究论文，并将实验室作为署名单位之一：SCI 收录的自然科学类期刊、SSCI 收录的社会科学

类期刊、CSSCI 收录期刊。本实验室的中文署名为：“广西高校认知神经科学与应用心理重点实验室”；英文署名为：“Key Laboratory of Cognitive Neuroscience and Applied Psychology (Guangxi Normal University), Education Department of Guangxi Zhuang Autonomous Region”。

4. 不得以已立项课题的全部或部分内容为本项目申报主体，鼓励围绕指南进行原创性和探索性的前沿研究。
5. 如项目不能按期结题，申请人不得申报下次课题。

三、资助经费及研究周期

资助经费一般为 2-3 万元，研究周期为 2-3 年。

四、经费和项目的管理

本实验室开放课题按照广西师范大学科技处相关制度和本实验室开放课题管理办法执行。

五、申请程序

申请人填写《广西高校认知神经科学与应用心理重点实验室开放基金申请书》，插入电子签名后发送到 psykeylabgx@163.com，邮件标题格式：“2025 年度实验室开放课题申请-申请人姓名”，截止日期为 2025 年 4 月 11 日。实验室将组织相关领域的专家组成项目评审委员会，对申报项目进行评审后立项。

下列情形的申请一律不予受理：

1. 不符合指南规定研究方向；
2. 未按申请书格式要求填报；
3. 未在受理日期之内提交的。

广西高校认知神经科学与应用心理重点实验室

2025 年 3 月 25 日