儿童发展与学习科学教育部重点实验室（东南大学）

开放基金项目申报通知（2022年）

为实现“开放、流动、联合、竞争”的运行机制，实验室面向国内外科研机构、大专院校等单位设立开放课题，资助国内外科技工作者依托本实验室开展研究工作。欢迎相关学科优秀专业人员向本重点实验室提出项目研究申请，重点实验室将根据具体情况择优予以资助。

基金项目的研究年限一般为二年，单一项目申请金额一般不超过人民币3万元。项目审批及获得批准项目的管理按《东南大学科技项目管理办法》、《东南大学高校基本科研业务费专项资金管理暂行办法》等相关规定执行（申报基金课题详见《2022儿童发展与学习科学教育部重点实验室开放课题管理办法》）。

本重点实验室围绕国家重大需求，瞄准儿童发展与学习科学领域，以国际新兴的前沿研究领域—神经教育学为主要研究方向，立足于“儿童智能发展与学习的脑与认知机制”、“儿童智能发展评测与关键技术”、“神经教育学与探究式科学教育”三方面研究内容，面向国内外接受开放基金项目申请。实验室将重点支持具有创新性，并与下列研究方向紧密相结合的课题。

**资助领域**

1、儿童智能发展与学习的脑与认知机制：

（1）儿童社会情绪能力的发展与评测研究；

（2）执行功能的评测与培养

（3）创新能力发展的脑机制研究；

（4）情绪障碍的脑神经机制研究；

2、儿童智能发展评测与关键技术：

（1）儿童智能发展大数据采集与分析；

（2）儿童情感障碍的辅助诊断技术；

（3）神经电生理信号采集与处理技术；

（4）基于视频的儿童行为分析技术

3、神经教育学与探究式科学教育：

1. STEM教育研究与实践；
2. 学生科学素养评测；
3. “做中学”探究式科学教育研究与实践。

申请书需要签字盖章，纸质版一式二份于2022年4月1日前寄至南京四牌楼2号东南大学金怡13851690800。

儿童发展与学习科学教育部重点实验室（东南大学）

2022年3月