

项目支出绩效自评表
(2025 预算年度)

项目名称		高校科技创新服务能力建设-新一批卓越青年科学家计划项目					
主管部门		北京市教育委员会		实施单位	首都师范大学		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额	80.000000	80.000000	68.000000	10.00	85.00%	8.50
	其中：当年财政拨款	80.000000	80.000000	68.000000	—	85.00%	—
	上年结转资金				—		—
	其他资金				—		—
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	针对婴幼儿肢体活动幅度大、配合度较低的生理行为特征，现有视觉行为检测技术普遍存在适配性不足、数据稳定性欠佳等应用痛点。本研究聚焦婴幼儿视觉行为信号的智能化采集与智能分析技术，研发适配低龄人群的高精度检测设备样机，完成应用场景适配验证，构建安全、高效、稳定的婴幼儿行为测评技术应用方案。研究同步整合多类便携生理采集设备，探究多模态生理数据融合在早期发育筛查中的优化作用；结合智能神经调控干预系统，验证视觉行为指标在干预效果评估中的灵敏性。研究成果可优化婴幼儿早期甄别与科学干预技术体系，对完善婴幼儿身心健康研判技术、提升行业服务水平具有较高科研价值与实践应用价值。			研发婴幼儿视觉行为信号智能采集与分析技术，优化适配低龄人群的检测应用方案，开展设备场景适配验证，构建安全、精准、高效的婴幼儿行为测评应用体系； 探究多模态生理信号融合技术对早期发育研判能力的优化作用，结合智能调控干预系统，验证视觉行为指标在干预效果评估中的灵敏性。			
绩效指标	一级指标	二级指标		分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
	产出指标	数量指标		22.00	20.80	偏差原因：超额完成，部分论文为2025年之前投稿，2025年见刊。	
		质量指标		18.00	13.00	偏差原因：已达成正式意向1项。措施：持续推进研究成果转化应用。	
		时效指标		7.00	7.00	无	
		成本指标		18.00	18.00	无	

	效益 指标	经济效益指标	8.00	5.00	偏差原因：已达成正式意向 1 项。措施：持续推进研究成果转化应用。
		社会效益指标	8.00	8.00	无
		可持续影响指标	9.00	9.00	无
总分			100.00	89.30	