

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	北京工业大学		
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	181.4477 05	181.4477 05	181.0726 38	10	99.79%	9.98
		其中：当年财政 拨款	120.0000 00	120.0000 00	119.6249 33	—	99.69%	—
		上年结转 资金	61.44770 5	61.44770 5	61.44770 5	—	100%	—
		其他资金	0	0	0	—	0	—
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	研究建立超构表面谐振腔激光器一体化理论模型，分析超构表面结构与谐振腔中增益/损耗及模式关系，研究超构表面谐振腔激光调控新机制。研究超构表面等亚波长纳米光学结构高质量制备与集成技术；研究新型激光器的表征及测试技术。在业内高水平期刊发表论文，申请发明专利，产出优秀毕业论文。				在高功率窄线宽半导体激光芯片的研制，测试系统的搭建，以及其在激光雷达、激光显示、3D传感、原子频标和生物传感等应用研究中，取得了多项有价值的实验成果，并在部分性能上实现了突破。在业内高水平期刊发表论文，申请发明专利，产出优秀毕业论文。			
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			20	20	无	
		质量指标			30	30	无	
		成本指标			10	10	无	
	效益 指标	经济效益指标			10	10	无	
		社会效益指标			10	10	无	
		可持续影响指标			10	10	无	
总分					100	99.98		