

项目支出绩效自评表
(2025 预算年度)

项目名称		教师队伍建设-青年北京学者						
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	80.00000	80.00000	80.00000	10	100%	10
		其中：当年财政 拨款	80.00000 0	80.00000 0	80.00000 0	—	100%	—
		上年结转 资金	0	0	0	—	0	—
		其他资金	0	0	0	—	0	—
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	从城市污水处理高效稳定运行的实际需求出发，开展数据和知识驱动的城市污水处理异常工况自愈控制研究，具体为：研究基于数据挖掘和知识推理的异常工况征兆信息关联方法，建立污水处理过程异常工况预警模型。研究数据驱动的预警阈值设计方法、知识驱动的预警类型识别方法，研究数据和知识驱动的预警模型性能评估方法，实现异常工况快速报警。研究基于过程动态数据的外部干扰自组织控制方法，设计自组织智能控制方法，研究基于灵敏度的异常工况影响因素分析方法，确定能够有效抑制异常工况的可控变量。参加国内学术会议，国际学术会议。申报国家发明专利、计算机软件著作权，发表学术论文，培养年轻教师、博士、硕士。			研究了基于数据挖掘和知识推理的异常工况征兆信息关联方法，建立了污水处理过程异常工况预警模型。研究了数据驱动的预警阈值设计方法、知识驱动的预警类型识别方法，数据和知识驱动的预警模型性能评估方法，实现了异常工况快速报警。研究了基于过程动态数据的外部干扰自组织控制方法，设计自组织智能控制方法，研究基于灵敏度的异常工况影响因素分析方法，确定了能够有效抑制异常工况的可控变量。参加国内学术会议，国际学术会议。申报国家发明专利、计算机软件著作权，发表学术论文，培养年轻教师、博士、硕士。				
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			20	20	无	
		时效指标			5	5	无	
		成本指标			15	15	无	
	效益 指标	经济效益指标			10	10	无	
		社会效益指标			5	5	无	
		生态效益指标			10	10	无	
	满意度 指标	服务对象满意度指标			5	5	无	
总分				100	100.00			