

申请硕士研究生指导教师成果公示表（只填写符合申报条件的成果）

申请人情况简介										
姓名	所在学院	出生年月	年龄	性别	职称	学位	获学位日期	申请硕士所在一级学科	研究方向	入职时间
赵永娟	机电工程学院	1978年7月	43	女	讲师	博士	2012年12月	兵器科学与技术	武器系统设计理论与技术	2003年7月
文件第二章第五条：新增硕士研究生指导教师的基本条件										
第3条（1）：近三年（2018.9-2021.10）以第一作者发表论文成果情况										
序号	题目名称				发表期刊名称	署名次序	论文收录情况（SCI或核心）	收录号（WOS号）或核心版本（如北大中文核心2017年版或科技核心2018年版）	发表时间	备注(罗列成果第一单位非中北大学的，请标注)
1	Influence of Rudder Deflection Angle on Airfoil Lift Characteristics under the Effect of Synthetic Jet Actuator				Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics	排名第一	SCI	已见刊	2021年10月	
2	嵌入合金薄膜传感器的刀具结构优化与测力灵敏度分析				《机械设计与制造》	排名第一	北大核心	北大核心2020年版	2021年第7期	
3	某火炮电击发装置关键件设计与优化				《火力指挥与控制》	排名第一	北大核心	北大核心2020年版	2020年第8期	
第3条（2）：近三年（2018.9-2021.10）主持科研项目及经费										
序号	项目名称				项目级别（国家级、省部级或横向）	发布项目部门或合作单位	起止时间	目前为止到账经费（万元）	备注(罗列项目第一单位非中北大学的，请标注)	
1	XXX动力学仿真与轻量化技术研究子课题 -XXX温度场和热力耦合仿真分析				省部级	中央国防-军委科技委	2020年12月~2022年6月	30万元		
2	XXX闭环校射数学建模与仿真				横向	北方自动控制技术研究所	2021年5月~2022年6月	24.5万元		
3	XXX强冲击振动影响规律与控制方法研究				横向	西北机电工程研究所	2021年6月~2021年8月	10万元		