



中北大学 2021 年度教师专业技术职务任职资格评审情况登记表

单位(盖章): 机械工程学院 申报学科: 机械工程(一级学科) 现聘职务: 讲师 申报职务: 副教授 申报方式: 正常晋升 是否兼任教授/校任副教授: 否

申报类型: 教学科研型

姓名	党长营	性别	男	出生时间	1983 年 9 月 3 日	工作部门	机械工程学院				
第一学历	大学本科	第一学位	工学学士学位	学历或学位获得学校	黄河科技学院	时间	2007.06				
最高学历	博士研究生	最高学位	工学博士	学历或学位获得学校	西安交通大学	时间	2016.03				
所从事专业	机械设计制造及其自动化	研究方向	机器视觉、无损检测等	来校时间	2016.04						
单位性质	全额事业	工作时间	2016.04	从事专业时间	2016.04						
现任职务	讲师	评审时间	2016 年 4 月 11 日	聘任时间	2016 年 4 月 11 日						
辅导员、班主任或学生教育管理工作经历	2016 年 09 月 - 2020 年 07 月担任班主任 (学院(校)审核盖章)	行政职务	无	高校教师资格证证号	20171410071001174						
授课或助课课程名称	本科主选课程: 电气控制与 PLC、微机原理与单片机、机械制造工程原理等 本科主选课程: 精密与特种加工技术、MATLAB 应用基础等 (教师处审核盖章)	4 近 5 年年均本科主选课程学时数(教师处审核盖章)									
正常晋升(转评)填报近五年考核结果: 破格晋升(海外高层次)填报受聘现职以来历年考核结果。	2017 年: 合格 2018 年: 合格 2019 年: 合格 2020 年: 优秀 2021 年: 合格 (教师工作部审核盖章)	师德考核结果: (教师工作部审核盖章)	合格								
主要学习工作经历	2003 年 09 月 - 2007 年 06 月 黄河科技学院读本科 2007 年 09 月 - 2010 年 06 月 新疆大学读硕士 2010 年 09 月 - 2016 年 03 月 西安交通大学读博士 2016 年 04 月 - 至今 中北大学任教										
教学考察成绩(教学由校教 5 委审核盖章, 申报人在卡 1(校内)审核盖章)	无										
科研或教研项目名称(只填写有效条件)	1. 教育部产学研合作协同育人项目: 机械类《机器视觉检测技术》课程改革与建设, 项目编号: 201902032008 2. 先进制造技术山西省重点实验室开放基金项目: 基于机器视觉的布氏硬度高精度测量方法, 项目编号: XJZZ201904 3. 射线检测中焊缝内部缺陷的多特征融合识别与评估, 项目编号: XJZZ201607 4. 基于压缩全息的细胞显微动态过程测量技术研究, 项目编号: 201701D221167 5. 电液解细胞形态分析的压缩微全息三维实时检测方法研究, 项目编号: 2019L0555 6. 教育部产学研合作协同育人项目: 基于产学研协同育人的机械类智能化视觉培训, 项目编号: 201902310017 7. 山西省高等学校教学改革创新项目: 基于产出导向的项目式毕业实习模式研究与实践——以机械类专业为例, 项目编号: J2021315	批准部门	教育部 先进制造技术山西省重点实验室 中北大学 山西省科技厅 山西省教育厅 教育部 山西省教育厅	科研、教研项目立项时间	2020 年 06 月 05 日 2020 年 07 月 19 日 2016 年 07 月 15 日 2017 年 09 月 18 日 2019 年 11 月 15 日 2020 年 06 月 05 日 2021 年 09 月 17 日	学校进账经费、结题情况	3 万元, 已在 2021 年结题 2.5 万元, 在研 2.66 万元, 已在 2019 年结题 2 万元, 已在 2020 年结题 2 万元, 已在 2021 年结题 1 万元, 在研 1 万元, 在研	承担任务(本人角色)	主持人 主持人 主持人 排名第二 排名第二 排名第二 排名第二	职能部门审核意见(是否属实? 标明项目类别(C、D、E)、教研项目类别(教学科研、教学科研)、经费到账金额)	审核人签字(盖章)
论文代表作题目	1. Multi-step radiographic image enhancement conforming to weld defect segmentation 2. A novel method for detecting weld defects accurately and reliably in radiographic images 3. Improving the robustness of DI and PVI further using fast guided filter on radiographic images 4. 基于机器视觉的双金属铸件孔测量方法	发表刊物名称	《IET Image Processing》, SCI 3 区 《INSIGHT》, SCI 4 区 《INSIGHT》, SCI 4 区 《制造技术与机床》, 北大核心 2020 版	主办单位	INST ENGINEERING TECHNOLOGY-IET BRITISH INST NON-DESTRUCTIVE TESTING BRITISH INST NON-DESTRUCTIVE TESTING 中国机械工程学会: 北京机床研究有限公司	发表日期	2015 年第 11 期 2016 年第 01 期 2021 年第 07 期 2021 年第 06 期	本人角色及字数	第一作者 5 千字 第一作者 5 千字 第一作者 6 千字 第一作者 4 千字	职能部门审核(是否属实? 标明论文类别 T1、T2、A1、A2、B、C、D), 另国内期刊须标明“国内”字样)	审核人签字(盖章)
著作、教材、教学奖、科研奖、专利转化、科技开发等名称(只填写有效条件)	1. 最佳论文奖: The Ron Halmshaw Award (2016) 2. 中国大学生机械工程创新创业大赛二等奖: 《仿鸟展翅自适应双驱耦合式小型风力发电装置》 3. 中国大学生机械工程创新创业大赛二等奖: 《基于蝙蝠群体结构特征的焦炉自动测温机器人》	出版社、批准文号、获奖名称、专利证号、主管部门、专著号标准号等	The British Institute of NDT “卓然-科新杯”第十二届过程装备实践与创新赛组织委员会, 编号: 61 “卓然-科新杯”第十二届过程装备实践与创新赛组织委员会, 编号: 66	本人角色、字数、批准部门、时间、收入等	排名第一, 2017 年 6 月 指导教师排名第二, 2021 年 8 月 指导教师排名第二, 2021 年 8 月	职能部门审核意见(是否属实? 标明国家、省部级、国际、行业、是否转化、学校经费到账等)	审核人签字(盖章)				

