

## 2024 年度职称评审成果汇总简表

姓名： 郝向阳      是否破格： 否      是否高水平人才： 否      任现职时间： 2006.12.28      所在单位： 材料科学与工程学院      现职称： 副教授

申报类型	满足申报类型的条件		具体信息（填写要求见填表说明）
教授  <			

		<p>(3) Qiang Zhang... Xiangyang Hao (通讯作者) et al. Highly selective and sensitive detection of ceftriaxone sodium using nitrogen-rich carbon dots based on ratiometric fluorescence. Talanta.255 (2023) 124205 (IF5.6, A类)</p> <p>(4) Tianxiao Zhu... Xiangyang Hao (通讯作者), et al, Morphology Control of Electrospun Brominated Butyl Rubber Microfibrous Membrane, Polymers 2023, 15, 3909. (IF4.7, A类)</p> <p>(5) Wenyuan Jiang... Xiangyang Hao (通讯作者), et al.Preparation of coal-based carbon quantum dots and their fluorescence properties, Microchemical Journal 207 (2024) 111818. (IF=4.9, A类)</p> <p>(6) Cuipeng Zhang...Xiangyang Hao (通讯作者) et al, Fabrication of reduced graphene oxide/chitosan composite fiber by dry-jet wet spinning, Advanced Composites and Hybrid Materials (2018) 1:347-355. (IF=23.2, A类)</p> <p>(7) Dingyi Zhang... Xiangyang Hao (通讯作者) et al, Progress in the Synthesis and Application of Transparent Conducting Film of AZO (ZnO:Al). Materials 2023, 16, 5537. (IF=3.1, A类)</p> <p>(8) Tengting Shi ... Xiangyang Hao (通讯作者), et al, Preparation of Ag<sub>2</sub>O/TiO<sub>2</sub>/fly-ash cenospheres composite photocatalyst, Materials Letters 183 (2016) 444-447 (IF=2.7, B类)</p> <p>(9) Dingyi Zhang...Xiangyang Hao (通讯作者), et al, Preparation and properties of antistatic high-strength aramid III/MWCNTs-OH fibers, Frontiers in Materials.2023, 10, 1309012 (IF=2.7, B类)</p> <p>(10) Dingyi Zhang... Xiangyang Hao (通讯作者), et al, Composite materials using recycled high density polyethylene plastic for railway sleepers, Emerging Materials Research, 2023, 12(4)1-11 (IF=1.3, B类)</p>
	(三) 可替代业绩贡献	
	公共活动	<p>1. 参加研究生的面试, 初试命题、阅卷;参加大创中期, 结题答辩评审。负责教学实习 18 年(义务), 该工作常年不计工作量。担任学院教学督导员 4 年。</p> <p>2. 2007 年材料化学专业刚成立, 兼职实验员, 从零创立材料化学实验室。编写材料化学专业讲义——材料制备实验讲义, 综合实验讲义, 配合实验中心调研、选购开炼机、硫化机、造粒挤出机组、成型挤出机组、注射机、电纺丝仪、DSC 等、建立纺丝实验线, 负责设备的安装调试和培训。编写了仪器展板。协助实验管理员外协维修人员多次维修各种设备以及专用通风设备和工具。</p> <p>3. 协助天罡建材公司建成木塑复合材料和石塑复合材料生产线和质检室, 并试产成功。协助山东万圣博公司芳纶纤维完成中试线的安装调试培训并试产成功。应邀考察榆林市, 参加撰写榆林市“十四五”绿色工业发展规划。参加了中国循环经济协会组织的四川德阳市磷石膏综合治理调研活动, 对生产工艺等进行了诊断, 以降低磷石膏排放。</p>

