

2023年度职称评审成果汇总简表

姓名：黄昊翀		是否破格：青年破格		是否高水平人才：否		任现职时间：2021.01.01		所在单位：数理学院		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		（一）教学要求			任现职或近5年来，每学年完成本学院人均教学工作量的100%以上，其中讲授课程年均约309学时;指导各类实习等满足学院要求;任现职近五年来，教学评价优良;任现职近五年来，招收培养全日制研究生年均3名，无存在问题学位论文。为本科生独立/主讲3门课程。							
					（二）业绩贡献		a. 教学研究与教学业绩		（1）			任现职或近5年来课堂教学年均达288学时（不含折合系数），本人年均完成309学时。教学无事故，学生评价为优（90分以上）；
		（5）							1. 黄昊翀，程行，杨美慧，杨梦凡，张自力，郑志远，彭润土吸附三价铬离子检测方法的研究，实验技术与管理2022，42.（核心期刊） 2. 张彤(学生，学号2019190024)，黄昊翀*，张自力，高华，高禄，郑志远. 基于太赫兹时域光谱技术的塑料检测. 中国激光，2022，49(13):141—150.（核心期刊） 3. 牟诗怡（学生，学号1005171110），杨美慧，陈钦清，黄昊翀*，马媛媛，郝思博，张自力，郑志远. 太赫兹光谱技术对土壤污染物检测分析的研究. 实验技术与管理，2021，38(4)：89—93.（核心期刊） 4. 黄昊翀;张钦奕;范梦超;张智韦;孙楠;郑志远, 乙醇偶合制备 C4烯烃中的催化剂优化[J]. 科学技术与工程，2023，23(9)：3633—3640（核心期刊） 5. 郝丽娜(学生，学号1019181)；黄昊翀；郑志远；张自力 太赫兹时域光谱仪虚拟仿真平台设计，计算机仿真，（核心期刊）（录用定稿）网络首发时间：2023—06—02 6. 黄昊翀, 李子健, 王亚芳, 郑志远, 张自力, 孙德新, 红外数字全息综合性教学实验设计研究, 实验室研究与探索，录用			
		（9）							1. 2021年全国大学生物理实验竞赛二等奖1项， 2. 2022全国大学生光电设计竞赛国家级二等奖1项 3. 2022中国大学生计算机设计大赛北京国家三等奖1项			
		教学为主型		b. 科学研究与学术贡献		（1）			1. 面向土壤污染物和矿物修复表征的太赫兹光谱全息技术，30万，优秀青年教师创新交叉团队建设项目，编号：3—4—2021—388，2022—2024，负责 2. 大视场红外数字全息成像技术的研究，6万元，上海技术物理研究所重点实验室开放基金，编号：SITP—NLIST—YB—2022—12，2022—2024，负责			
（2）						1.Yang, Meihui（学生，杨美慧，学号2019200015），Siqi Zhang, Haochong Huang*（黄昊翀），Y uanyuan Ma, Sib o Hao, Zili Zhang, and Zhiyuan Zheng*. Insights into a Mineral Resource Chlorite Mica Carbonate Schist by Terahertz Spectroscopy Technology, Energies, 15, 17: 6314，2022.（影响因子3.2523, SCI期刊, B类期刊） 2.Hang Cheng（学生，程行，学号1001191130），Hao—chong Huang*（黄昊翀），Meng—fan Yang, M ei—hui Yang, He Yan, Spozmai Panezai, Zhi—Yuan Zheng*, Zhuo Zhang & Zi—li Zhang., Characterization of the remediation of chromium ion contamination with bentonite by terahertz time—domain spectroscopy. Scientific Reports, 12, 11149 (2022).（影响因子4.9958, SCI期刊, B类期刊） 3. Zhang, Qinyi（学生，张钦奕，学号1004202218），Mengchao Fan, Jing Hui, Haochong Huang*（黄昊翀），Zijian Li, and Zhiyuan Zheng. 2022. "Smart Sharing Plan: The Key to the Water Crisis" Water 14, no. 15: 2320（影响因子3.52, SCI期刊, B类期刊）						

		<p>4. Tong Zhang（学生，张彤，学号2019190024）， Haochong Huang*（黄昊翀）， Zili Zhang, Hua Gao, Lu Gao, Zhiyuan Zheng*, Sensitive characterizations of polyvinyl chloride using terahertz time-domain spectroscopy, Infrared Physics & Technology, 118, 2021, 103878(SCI)通讯作者（影响因子2.9972, SCI期刊，中科院2区，A类期刊）</p> <p>5. 黄昊翀，张东顺，杨美慧，郑志远，一种离散孔径内推的太赫兹数字全息成像方法和系统，中国，发明专利，CN202110404805.2，2022.03.01授权</p> <p>6. 黄昊翀，李子健，杨美慧，郑志远，基于Transformer模型的自由视场红外数字全息成像方法，CN202210276569.5，2022.11.1授权</p> <p>7. Haochong Huang, Enhui Yuan, Dongshun Zhang, Dexin Sun, Meihui Yang, Zhiyuan Zheng, Zili Zhang, Lu Gao, Spozmai Panezai and Kunfeng Qiu, Free Field of View Infrared Digital Holography for Mineral Crystallization, Crystal Growth & Design（封面文章），2023, https://pubs.acs.org/doi/epdf/10.1021/acs.cgd.3c00780，（影响因子3.8, SCI期刊，中科院1区，A类期刊，标志性期刊）</p>
	（三）可替代业绩贡献	
	公共活动	<p>参加多项公共活动，符合所在单位规定的要求，具体包括：</p> <p>任职以来负责教学实验室教五楼423屋安全相关工作，无安全事故发生；</p> <p>作为负责人承担物理实验中心大型仪器开放共享管理；</p> <p>作为负责人承担物理实验中心实验室运行相关工作（仪器维护更新、报销等）；</p> <p>作为负责人承担物理实验中心勤工管理工作；</p> <p>积极参与实验室安全检查和内部例会检查工作；</p> <p>作为竞赛负责人担任全国物理实验竞赛领队，负责实验室竞赛组织工作，并协助北京市物理实验竞赛组织工作。</p> <p>负责协助接待六一节实验室开放日活动；</p> <p>积极参与校实验安全竞赛、校科普竞赛的组织等工作</p> <p>参与了中国地质大学与吉林省松原高中的高考招生对接工作，完成两场本科生高考线上招生宣传，参与了河北科技大学、河北工程大学、山西大同大学的研究生招生宣传工作。</p> <p>作为物理学科负责人负责制作了研究生招生宣传视频制作。</p>
	备注	

本人承诺以上所填内容均属实，如有虚假自愿放弃申报资格。

学院审核： 申请人是否满足职称申报基本条件：是 否

申请人签字：

签字/盖章：

年 月 日

年 月 日