

湖南省高等学校教师系列级专业技术职称申报人员情况公示表

单位信息学院				姓名 朱高峰		申报职称教授		学科(专业) 电子学															
基本情况						任现职以来主要业绩																	
姓 名		朱高峰		出生年月		1979.06		教学工作量(其它教学工作量按本校方式计算)				主要教学业绩		指导青年教师情况		教务部门 审核意见 (盖章)							
性 别		男		参加工作时间		2001.07						课堂教学(学时)		其它教学工作量		1、指导学生获 2019 年度湖南省大学生创新创业训练计划项目和 2020 年度湖南省大学生创新创业训练计划项目各 1 项。 2、指导学生获 2019 年湖南省大学生电子设计竞赛一等奖一项、2019 年湖南省智能导航科技创新大赛三等奖两项。 3、指导学生获 2020 年湖南省大学生电子设计竞赛二等奖一项、2020 年湖南省大学生计算机程序设计竞赛二等奖一项。 4、主持省教改课题 1 项, 校级 MOOC 建设 1 项。 5、双师双能型教师。 6、2016 年获博士研究生国家奖学金。		教务部门 审核人签名:					
现专业技术职称		副教授		现 职 始聘时间		2013.12						理论教学		实践教学									
外 语 水 平		破格		计算机水平		破格						2018.9-2019.7		183						34		154+162+18	
最高学历		研究生		最高学位		博士						2019.9-2020.7		78						86		2+45+55+25	
现从事专业		电子信息工程		是否破格		否		2020.9-2021.7		78		20		+23		任 教 课 程		教务部门 审核人签名:					
毕业学校及专业						中南大学 控制科学与工程		2018.06		按年度填写 教学工作量		2018.9-2019.7		183		34		154+162+18					
近五年年度考核情况						16 年度		17 年度		18 年度		19 年度		20 年度		论文总数		13		专(译)著、国家级规划教材、省级规划教材数		1	
工作经历与任现职以来继续教育情况						合格		合格		优秀		合格		合格		《Matlab 编程与实践》、《高频电子线路》、《数字集成电路分析与设计》、《电子信息科学与技术专业导论》、《电子信息工程专业导论》		[1] 第一作者. Improved Savitzky-Golay filtering algorithm for measuring a pharmaceutical vial's oxygen content based on wavelength modulation spectroscopy[J]. Journal of optical technology, 2017, 84(5): 355-359. (SCI) 代表作		科研部门 审核意见 (盖章)			
																		[2] 第一作者. Parameters optimization of a short open-path oxygen detection System based on wavelength modulation spectroscopy technique[J]. Chinese Journal of Electronics, 2017, 26(4): 797-802. (SCI) 代表作					
																		[3] 第一作者. 基于 WMS 的玻璃药瓶内氧气含量检测及其标定方法改进[J]. 光谱学与光谱分析, 2017, 37(10): 3133-3137. (SCI)					
																		[4] 第一作者. 基于 TDLAS 检测西林瓶内氧气浓度的多光束干涉抑制方法[J]. 光谱学与光谱分析, 2018, 38(2): 372-376. (SCI)					
																		[5] 第一作者. Temperature compensation and correction in detection of oxygen content found in glass medicine bottles using laser wavelength modulation spectroscopy[J]. journal of testing and evaluation, 2020, 48(2): 1683-1693. (SCI)					
																		[6] 第一作者. 西林瓶内氧气含量在线检测的基线快速校正方法[J]. 中国激光, 2019, 46(2). (EI)					
																		[7] 第一作者. 一种基于温度参量的西林瓶内氧气浓度检测方法[J]. 化工学报, 2017, 68(12): 4658-4664. (EI)					
																		[8] 第一作者. Parametric Simulation and Analysis of Oxygen Detection Based on Wavelength Modulation Spectroscopy[C]. The 4th International Conference on Information Science and Control Engineering, Changsha, China. 21-23 July, 2017: 1085-1088. (EI)					
																		[9] 第一作者. Design and realization of a non-destructive detecting system for oxygen content in glass vials[C]. The 9th International Conference on Information Technology in Medicine and Education, Hangzhou, China. 19-21 October, 2018: 766-769. (EI)					
																		[10] 第一作者. 基于波长调制光谱技术的氧气浓度检测及其标定方法[J]. 分析试验室, 2015, 34(11): 1255-1258 (CSCD 核心)					
																		[11] 第一作者. Proteus 仿真软件在电子实验教学中的应用[J]. 中国现代教育装备, 2018(总第 287 期): 5-6. (教改)					
																		[12] 第一作者. MATLAB 课程教学改革与实践[J]. 中国教育技术装备, 2018(总第 432 期): 83-85. (教改)					
																		[13] 第一作者. 新工科背景下的电子信息科学与技术专业转型研究[J]. 中国现代教育装备, 2019(总第 311 期): 62-63. (教改)					
																		[14] 第一作者. 地方本科院校电子信息类专业校企合作探索[J]. 中国教育技术装备, 2020(总第 492 期): 135-136. (教改)					

			<div>[15] 独著.基于波长调制光谱的玻璃药瓶内含氧量检测方法研究.合肥工业大学出版社, 2020.08 (专著)</div> <div>[16] 通信作者 .Inertial navigation technology based on Kalman filtering[C].2020 7th International Conference on Information Science and Control Engineering (ICISCE), Changsha, China. 18-20 December, 2020: 746-749. (EI) ✓</div> <div>[17] 通信作者.Comparison of EKF and UKF target tracking algorithms based on observation distance[C].2020 7th International Conference on Information Science and Control Engineering (ICISCE), Changsha, China. 18-20 December, 2020: 402-404. (EI) ✓</div>							
<div>2001.07-2003.06 广东松山职业技术学院工作</div> <div>2003.09-2004.07 潮汕学院广州校区工作</div> <div>2007.07-2008.11 湖南人文科技学院工作</div> <div>任现职以来继续教育情况:</div> <div>2014.09-2018.06 中南大学博士学习。</div> <div>2017.07-2018.07 楚天科技企业锻炼。</div> <div>2015 年至 2019 年, 每年参加了湖南省人才市场有限公司的公需科目学习。参加学术会议一次, 以第一作者发表论文 14 篇 (SCI5 篇, EI4 篇, CSCD 核心 1 篇, 教改论文 4 篇), 授权国家发明专利 6 项, 实用新型专利 5 项, 软件著作权 1 项。主持省教改课题 1 项, 校级 MOOC 建设 1 项, 主持省自然科学基金面上项目, 省教育厅重点研究项目和市科技计划项目各 1 项, 参加了学校的师资类培训等。</div> <div>审核人签名: 人事部门盖章:</div>	<div>承担或参与的科研教研技术开发项目 (项目名称、立项审批单位、项目编号) 及鉴定获奖情况</div>	<div>主持研究项目数</div> 9	<div>参与研究项目数</div> 6	<div>科研经费</div> 436 万	<div>技术开发或社会服务项目数</div> 6	<div>专利数</div> 11				
		<div>1、湖南省自然科学基金面上项目(2021JJ30380): 基于波长调制光谱的玻璃药瓶内残氧量抗干扰检测方法研究,主持</div> <div>2、湖南省教育厅重点项目 (17A109): 基于 TDLAS 技术在线检测西林瓶内氧气含量的方法研究,主持</div> <div>3、娄底市科技计划项目: 玻璃药瓶内氧气含量在线检测的关键技术研究, 主持</div> <div>4、湖南省高等学校教学改革研究项目 (湘教通[2019]291 号 NO.927): 高校继续教育中电子信息类专业校企合作机制研究, 主持</div> <div>5、教育部协同育人项目: 电子信息类专业校企合作创新实践基地建设, 主持</div> <div>6、湖南人文科技学院 MOOC 课程建设项目: MATLAB 编程与实践, 主持</div> <div>7、学校校企合作创新创业教育基地: 信息类专业校企合作创新创业教育基地, 主持</div> <div>8、国家自然科学基金重点项目 (61533021): 高浓度比有色冶金液痕量多金属离子浓度在线检测方法与应用验证, 第七参与人</div> <div>9、国家自然科学基金 (61873282): 基于可调谐激光的封装玻璃药瓶残氧量在线检测方法及应用研究, 第二参与人</div> <div>10、第一, 一种用于智能扫地机激光测距模块的变速结构, ZL 201910613156.X,国家发明专利, 国家知识产权局</div> <div>11、第一, 智能扫地机用具有转向辅助能力的行走轮组, ZL 202010008546.7,国家发明专利, 国家知识产权局</div> <div>12、第一, 一种用于安瓿瓶气密性检测的检漏装置, ZL 201910834678.2,国家发明专利, 国家知识产权局</div> <div>13、第一, 一种安瓿瓶包装用贴标装置, ZL 201910831235.8,国家发明专利, 国家知识产权局</div> <div>14、第一, 一种用于安瓿瓶包装的进料装置, ZL 201910831091.6,国家发明专利, 国家知识产权局</div> <div>15、第一, 一种适用于安瓿瓶的灌装装置, ZL 201910819240.7,国家发明专利, 国家知识产权局</div> <div>16、第一, 基于 TDLAS 技术检测氧气浓度的软件系统 V1.0, 2017SR087910,软件著作权, 国家版权局</div> <div>17、第一, 一种适用于床头柜的空气净化电路, ZL 201820146839.X,实用新型专利, 国家知识产权局</div> <div>18、第一, 一种自动控制风扇,ZL 201820146934.X,实用新型专利, 国家知识产权局</div> <div>19、第一, 一种 DC-DC 逆变电路, ZL 201820137314.X, 实用新型专利, 国家知识产权局</div> <div>20、第一, 一种带有极热功能的课桌, ZL 201820136524.7, 实用新型专利, 国家知识产权局</div> <div>21、第一, 一种图像纹理检测装置, ZL 201920778482.1, 实用新型专利, 国家知识产权局</div> <div>22、湖南省一流本科专业建设点: 电子信息工程专业, 第一参与人</div> <div>23、横向项目: 基于 6lowpan 和 coap 通信模块软件开发(38019139),湖南人文科技学院, 主持, 15 万元 (权重 100%)。</div> <div>24、横向项目: 台区智能终端 698APP 软件开发 (38020085), 湖南人文科技学院, 主持, 12 万元 (权重 100%)。</div> <div>25、横向项目: 微波雷达智能节能照明 (38019077), 湖南人文科技学院, 参与, 20 万元 (权重 33%)。</div> <div>26、横向项目: 邮政银行上岗资格考试培训服务 (38019039), 湖南人文科技学院, 参与, 2 万元 (权重 49%)。</div> <div>27、横向项目: 2019 年全国注册会计师考试技术服务 (38019116), 湖南人文科技学院, 参与, 8.47 万元 (权重 11%)。</div> <div>2019.9 至今, 担任 2019 级电子信息工程专业 (1) (2) 班班主任。</div>								
<div>学生思想政治教育工作业绩</div>										

公示结果:

单位 (公章):

单位审核责任人签名:

填表日期: 年 月 日

注: 1、表中“其它教学工作量”是指出卷、监考、指导毕业生论文等。2、增刊、论文集、用稿通知、清样、习题集 (库) 等均不作为申报高级专业技术职务的参评材料。