

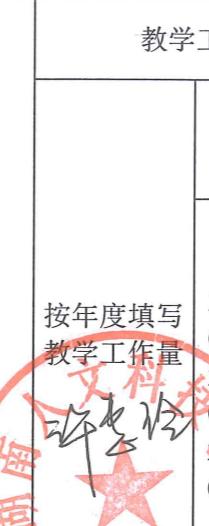
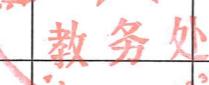
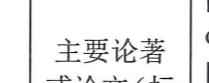
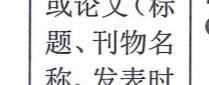
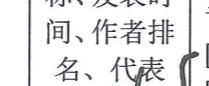
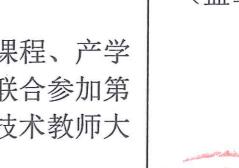
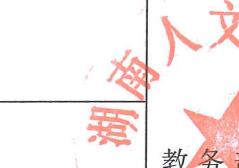
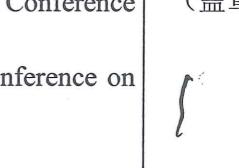
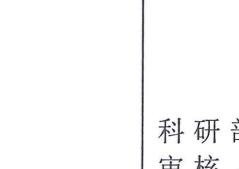
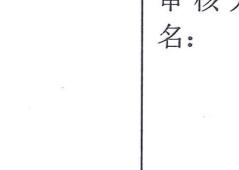
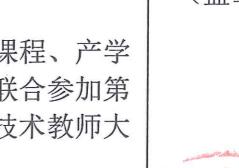
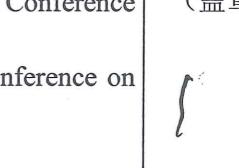
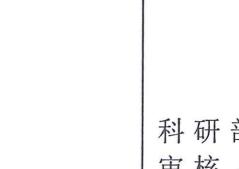
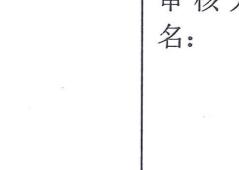
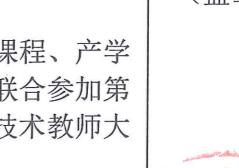
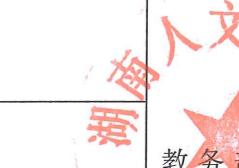
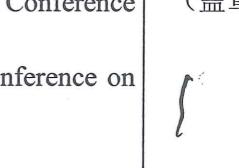
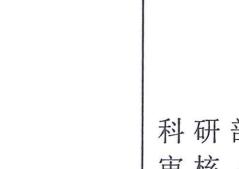
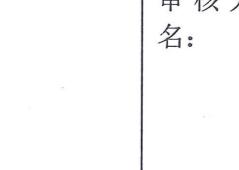
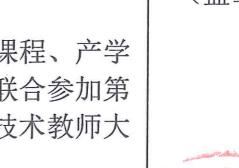
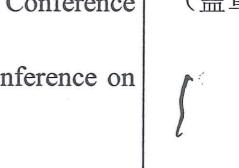
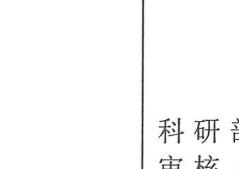
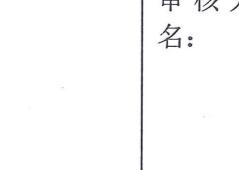
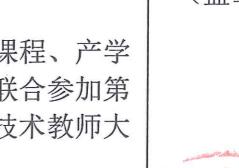
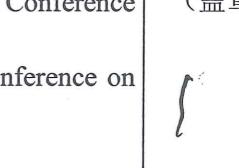
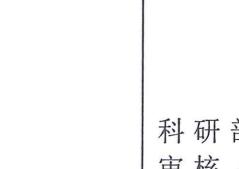
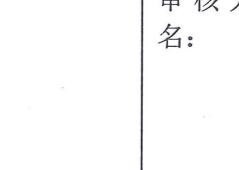
表2 湖南省高等学校教师系列级专业技术职称申报人员情况公示表

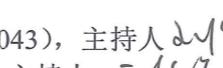
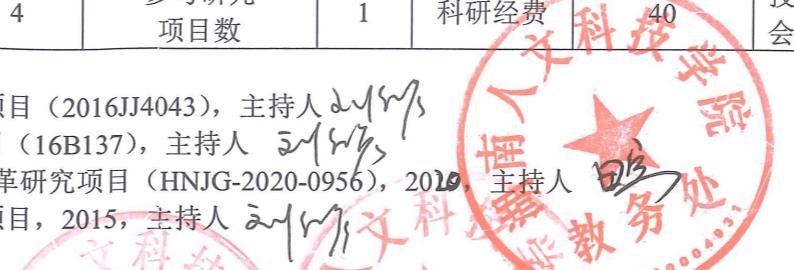
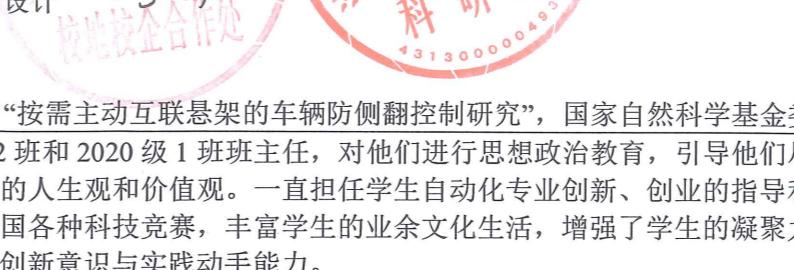
单位能源与机电工程学院

姓名 陈新

申报职称 教授

学科（专业）010605 电子学

基本情况				任现职以来主要业绩					教务部门 审核意见 (盖章)													
姓名	陈新	出生年月	1977.04	             																		
性别	男	参加工作时间	1998.7																			
现专业技术职称	副教授	现职始聘时间	2013.12																			
外语水平	免	计算机水平	计算机专业研究生																			
最高学历	博士	最高学位	博士																			
现从事专业	自动化	是否破格	否																			
毕业学校及专业			毕业时间																			
湖南大学博士、机械工程			2015.10																			
近五年度考核情况																						
15年度	16年度	17年度	18年度	19年度																		
优秀	合格	合格	优秀	优秀																		
工作经历与任现职以来继续教育情况				<p>主要论著或论文(标题、刊物名称、发表时间、作者排名、代表作)</p> <p>专利:</p> <p>教材:</p>																		
				<p>教学工作量(其它教学工作量按本校方式计算)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年度</th> <th colspan="2">课堂教学(学时)</th> <th rowspan="2">其它教学工作量</th> </tr> <tr> <th>理论教学</th> <th>实践教学</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019-2020</td> <td>172</td> <td>536</td> <td>708</td> </tr> <tr> <td>2018-2019</td> <td>200</td> <td>403</td> <td>603</td> </tr> <tr> <td>2017-2018</td> <td>432</td> <td>261</td> <td>693</td> </tr> </tbody> </table> <p>论文总数: 7 专(译)著、国家级规划教材、省级规划教材数</p> <p>论文:</p> <ul style="list-style-type: none"> [1] Middle range wireless power transfer systems with multiple resonators[J]. Journal of Central South University, 2015,22(06):2127-2136. [2] 电磁感应无线充电的联合仿真研究[J]. 电子测量与仪器学报, 2014, 28(04):434-440. [3] Optimal Design for Wireless Power Transfer System with Relay Resonators[J]. Journal of Donghua University(English Edition), 2018, 35(04):302-308. [4] 经胎电场耦合式电能传输系统的研究[J]. 汽车工程学报, 2019, 10. [5] 基于 PCB 线圈的无线传输系统功率与效率分析(英文)[J]. 电工技术学报, 2015, 30(S1):159-167. [6] Comparative Analysis Topologies with Coupling Capacitor Double Resonance for ECPT System[C]. 2019 IEEE 3rd International Conference on Circuits, Systems and Devices, ICCSD 2019.Chengdu, china, August 2019. (EI) [7] Frequency Splitting Analysis of Electric-Field Coupled Wireless Power Transfer System[C]. 2019 IEEE 3rd International Conference on Circuits, System and Simulation (ICCSS 2019), Nanjing, China, June 13-15, 2019. (EI) <p>专利:</p> <ul style="list-style-type: none"> [1] 一种可调节的无线充电线圈及其使用方法。发明专利号: 201310158325.8, 2015 年 6 月授权 [2] 无线充电系统及其调节方法。发明专利号: 201410201942.6, 2016 年 7 月授权 [3] 一种训练用的标枪测绘、标定方法。发明专利号: 201510449272.4, 2017 年 9 月授权 [4] 用于无线电能传输的金属异物检测装置、方法及传输系统。发明专利号: 201710224047.X, 2019 年 6 月授权 [5] 智能汽车尾灯系统。实用专利号: ZL201821104094.7, 2019 年 4 月授权。 [6] 翻页笔。实用专利号: 201821415162.1, 2019 年 11 月授权。 [7] 车载制冷半导体鼓风系统及其控制方法、车载制冷半导体装置。发明专利: ZL 201810764523.1, 2020 年 4 月授权。 [8] 液压按摩装置。实用专利号: 201920818923.6, 2020 年 8 月授权。 [9] 非接触性电能传输系统、物流分拣小车。专利号: ZL 201920822653.6, 2020 年 1 月授权(学生排第一) <p>教材:</p> <p>《单片机原理与应用》, ISBN: 978-7-111-64910-6, 国家林业和草原局普通高等教育“十三五”规划教材(参与, 第 3 章)</p>	年度	课堂教学(学时)		其它教学工作量	理论教学	实践教学	2019-2020	172	536	708	2018-2019	200	403	603	2017-2018	432	261	693
年度	课堂教学(学时)		其它教学工作量																			
	理论教学	实践教学																				
2019-2020	172	536	708																			
2018-2019	200	403	603																			
2017-2018	432	261	693																			
				       																		
				       																		
				       																		
				       																		
				       																		

2012.9~2014.9 美国 Michigan 大学联合培养博士 2016~2017 湖南大学访问学者 完成 2014~2020 年度的湖南省专业技术人员继续教育		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	主持研究项目数	4	参与研究项目数	1	科研经费	40	技术开发或社会服务项目数	3	专利数	9	
			主持:	[1]湖南省自然科学基金项目 (2016JJ4043), 主持人  [2]湖南省教育厅青年项目 (16B137), 主持人  [3]2020 年湖南省教学改革研究项目 (HNJG-2020-0956), 2020, 主持人  [4]娄底市科技计划资助项目, 2015, 主持人 	  								
		横向项目:	电机与拖动 3D 虚拟动画及 VR 制作 智能汽车尾灯系统专利转让 PLC 虚实仿真实验系统的设计										
		参与:	[1]国家自然科学基金项目“按需主动互联悬架的车辆防侧翻控制研究”, 国家自然科学基金委员会, 项目编号 (51175157) 担任自动化专业 2016 级 2 班和 2020 级 1 班班主任, 对他们进行思想政治教育, 引导他们尽快地适应大学学习和生活, 并能够准确的定位, 帮助学生树立正确的人生观和价值观。一直担任学生自动化专业创新、创业的指导和管理, 辅导学生参加各种学科科技竞赛, 通过组织指导学生参加全国各种科技竞赛, 丰富学生的业余文化生活, 增强了学生的凝聚力, 培养了学生之间分工合作、友爱互助的精神, 大大提高了学生的创新意识与实践动手能力。										
审核人签名:  人事部门盖章: 												学校主管 部门 (盖 章) 审核人 签名 	

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。