

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 | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|---------|-------------|----------|------------------|---|-----|-----------------------|---------|----------|----------------------|---|---|-----|-----|-----|
| 姓 名 | 陈新 | 出生年月 | | 1977.04 | 教 学 工 作 | 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 | | 1998.7 | | 按年度填写 教学工作量 | 年度 | 课堂教学(学时) | | 其它教学工作量 | | 主讲单片机原理与应用等专业主干课程, 指导学生成功申报国家级和省级研究性学习和创新性实验计划项目8项。指导湖南省大学生电子竞赛省级一等奖1项, 全国大学生电子竞赛省级三等奖2项。指导学生发表论文4篇和1个实用新型专利授权。 | 与刘伟元老师申报校企合作课程、产学研合作协同育人项目等项目, 联合参加第五届全国高等院校工程应用技术教师大赛。 | | | |
| 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 | | | | | 708 | | |
| 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 | | | | 2019-2020 | 172 | | | | | | 536 | 603 |
| 现从事专业 | 自动化 | 是否破格 | | 否 | | | | 2018-2019 | 200 | | | | | | 403 | 603 |
| 毕业学校及专业 | | 毕业时间 | | | 2017-2018 | 432 | 261 | 693 | 任 教 课 程 | | | | | | | |
| 湖南大学博士、机械工程 | | 2015.10 | | | 论文总数 | | 7 | 专(译)著、国家级规划教材、省级规划教材数 | | | 1 | | | | | |
| 近五年年度考核情况 | | | | | 科 研 工 作 | 主要论著或论文(标题、刊物名称、发表时间、作者排名、代表作) | | | | | | 科研部门 审核意见 (盖章) | | | | |
| 15 年度 | 16 年度 | 17 年度 | 18 年度 | 19 年度 | | 论文: [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(10):167-171 [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) | | | | | | | 科研部门 审核人签名: | | | |
| 优秀 | 合格 | 合格 | 优秀 | 优秀 | | 专利: [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机系统及其控制方法、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) | | | | | | | | | | |
| 工作经历与任现职以来继续教育情况 | | | | | | 教材: 《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) | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|-------------|---|------|----|------------------|---|-----|---|
| 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 刘永平 [2]湖南省教育厅青年项目 (16B137), 主持人 刘永平 [3] 2020 年湖南省教学改革研究项目 (HNJG-2020-0956), 2020, 主持人 刘永平 [4]娄底市科技计划资助项目, 2015, 主持人 刘永平 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、创业的指导和管理工作, 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: 毛永平 | 人事部门盖章:  | 学生思想政治 教育工作业绩 | 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。