湖南师范大学第六届"十佳青年教工"推荐表

姓	名	万求真	性别	男	出生日期	1984.04
籍	贯	湖南岳阳	婚姻状况	已婚	民族	汉族
职	务	系副主任	职称	副教授	政治面貌	中共党员
学	历	博士	所属单位	信息科学与 工程学院	联系电话	1387580 5902

万求真,男,1984年4月生,中共党员,工学博士,硕士研究生导师,信息科学与工程学院副教授。目前主要从事CMOS 射频/模拟集成电路芯片设计、混沌电路与系统、忆阻神经网络电路等研究工作。在国内外 SCI/EI 收录学术刊物上发表了40余篇科研论文,其中以第一作者/通信作者发表SCI/EI 期刊论文30余篇,以第一发明人授权国家发明专利8项,已向企业实施技术转让5项。主持了1项国家自然科学基金项目和2项湖南省自然科学基金项目。入选湖南师范大学"世承人才计划"青年优秀人才、湖南省普通高校青年骨干教师,获2019年度湖南师范大学教学优秀奖。现阶段所取得的成绩主要表现在以下几方面。

在教学与育人方面,坚决贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务。他热爱高校教育事业,秉承"仁爱精勤"校训,恪守教师职业道德,任劳任怨,行动上为人师表、廉洁从教、严谨治学、关爱学生、乐于助人。他承担本科生核心课程《模拟电子技术》、《信号与系统》与《硬件能力实训》等;承担研究生必修课程《现代电路理论与技术》、《高等电路理论》等。在教学中积极探索新的教学方法与教学理念,认真备好每一堂课,不断提高教学水平。他积极承担教研教改项目,近五年主持6项教改项目和课程建设项目,包括教育部产学合作协同育人项目、湖南师范大学精品课程、湖南师范大学教学改革项目、研究生课程案例库建设项目与"课程思政"建设课程项目等。作为物联网工程系教学团队的负责人,他带领团队获得2019年

度校级优秀教学组织建设立项。同时,他指导了 2 项国家级大学生创新性实验项目。在 2016 年度、2018 年度与 2022 年度学院工作考评中荣获"优秀"称号。他近五年学院年平均教学工作量为 620 以上,在本科教学综合测评中均排序学院前 15%,其中 2 次获本专业排名第一,1 次获全院第一。在学院青年教师赛课中先后荣获一等奖 1 次、二等奖 3 次。在学院领导和同事的支持下,获得 2019 年度湖南师范大学教学优秀奖。此外,他还担任了 2014 级通信工程专业、2021 级物联网工程专业班导师,以及 2019 级-2022 级物联网工程专业学业导师,所指导的班级学风浓厚,在各类学科竞赛、大创项目、就业与升学等方面取得了优异成绩。"学高为师,身正为范,能遇到万老师,是我人生的一笔财富",他的学生这么评价他。

在科学研究方面,他围绕国家战略技术需求,积极从事国家卡脖子技术--集成电路芯片的设计与研究,研发了具有自主知识产权的多款低压、低功耗与微型化射频收发机及单元电路芯片,设计的集成电路芯片目前在国内处于先进水平。作为项目负责人主持了国家自然科学基金项目1项,湖南省自然科学基金项目2项,湖南省教育厅优秀青年项目1项。在本领域重要国际期刊上发表 SCI/EI 收录论文40余篇,其中以第一作者/通信作者发表 SCI/EI 期刊论文30余篇,其研究成果已被广泛引用并得到高度评价,产生了良好的国际学术影响。同时以第一发明人授权了集成电路芯片领域的国家发明专利8项,已向企业实施技术转让5项。申请的专利以产业化应用为导向,重点突破微型化射频收发机和各单元电路设计中的关键问题,取得的技术成果已被国内企业和研究机构应用,产生了良好的经济与社会效益。

在学科建设和社会服务方面,坚持集体主义原则,坚持个人成长与学科发展相结合,秉承高度的责任心,积极参与学院学科建设。自 2015 年起他担任物联网工程、通信网络与安全系副主任。在担任系副主任期间,除了为全系教师和全系学生做好服务工作外,他在 2018-2019 年度负责完成了通信工程专

业湖南省本科教学评估工作,并取得了全省第 2 名的优异成绩。同时,他负责了物联网本科专业培养方案修订、物联网新增本科专业评估,物联网工程本科专业"三纲一介"与教学大纲编写等工作。近年来积极参与申报并建设"智能计算与语言信息处理湖南省重点实验室"、"湘江人工智能学院"以及"人工智能专业"等。此外,他积极参与学术服务工作,坚持科学研究与产业技术相结合,作为公司技术顾问,参与"猪草微(深圳)电子有限公司"、"灵量(苏州)科技有限公司"与"常州联讯信息科技有限公司"等企业的芯片产品开发与产学研合作。他多次受邀担任国家自然科学基金通讯评审专家、教育部硕士学位论文评审专家,广东省科学技术厅、湖南省科学技术厅、长沙市科技局的评审人,长期担任包括 IEEE、Springer 与 Elsevier系列刊物在内的电路与系统方向的期刊审稿人。

部门工意见	签章	学校	
	年月日	学校 工会	
推单党意	签 章	意见	签 章
	年 月 日		年 月 日