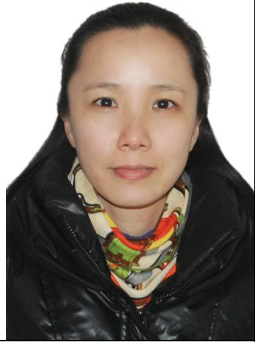


湖南师范大学第八届“十佳师德标兵” 推荐审批表

姓 名	郭水霞	性 别	女	出生日期	197505	
籍 贯	湖南醴陵	民 族	汉	政治面貌	党员	
婚姻状况	已婚	学 历	博士	职 称	教授	
职 务	副院长	联系电话				
工作单位	湖南师范大学数学与统计学院					
☐ 2018-2019 学年 ☒ 2019-2020 学年 ☐ 2020-2021 学年 ☐ 2021-2022 学年 (任意选填 1 学年)		本单位教师学年内平均课时数			520	
		本人学年内承担全日制本科生教学课时数			156	
		本人学年内承担的教学总课时数			671	
何时 受过 何种 奖励	教育部新世纪优秀人才 (2013) 湖南省芙蓉学者特聘教授 (2020) 湖南省杰出青年基金获得者 (2015) 湖南省普通高校学科带头人培养对象 (2014) 湖南省新世纪 121 工程人员 (2010) 湖南省普通高校青年骨干教师 (2010) 湖南师范大学十佳青年教工 (2015) 湖南师范大学优秀党员 (2005)					
	作为一名高等学校的教学和科研工作者，郭水霞老师坚持立德树人，坚持教学、科研、学生培养紧密结合，不断激发学生的学习兴趣与探索动力。荣获湖南师范大学“2003-2005 年度优秀共产党员”和湖南师范大学第四届“十佳青年教工”称号。 科研助力，实践育人：郭水霞老师的主要研究领域是统计学在生物、医学中的应用，近几年在 Mol. Psychiatry、PLoS Comput. Biol., Schizophrenia Bull.					

主要先进事迹	等刊物发表 SCI 论文 20 余篇，其中 SCI 一区论文 6 篇，单篇论文最高 SCI 他引超过 200 次。提出的全脑组相关分析法（BWAS），发表于《Nature》子刊《Mol. Psychiatry》，该论文的成果目前已被 Nature 周刊、Scientific American、CNN、新华网、凤凰网等媒体广泛报道。CNN 评价这是“开创性的发现”；英国皇家科学院院士 Zeki 指出这是“惊人的发现”。将影像尺度数据和临床行为数据结合起来，利用层化研究方法进行分析，相关论文发表于《Psych. Med.》，并被多家媒体报道。如：Forbes 的报道“Brain, 'Heal Thyself': New Insight Into Schizophrenia”，神经科技的报道：“Psych Med: 惊人发现：精神分裂症大脑或有能力自愈”。 共主持国家自然科学基金项目 4 项、湖南省杰出青年基金 1 项，湖南省高校创新平台开放基金项目 1 项。结合自身主持的国家自然科学基金项目，带领学生深入科技企业、医院等了解需求，推动统计理论与方法在医疗诊断中的应用；并将企业和医院实际需求转化为创新训练问题，借助于数学/统计建模竞赛等平台，培养学生的创新性和批判性思维，指导的研究生获国家级数学/统计建模竞赛奖 7 人次，获省级数学建模竞赛奖 6 人次。 用心教学，课程育人：自任教以来，一共承担过 10 多门本科生和研究生核心基础课与专业课程的主讲任务，包括《概率论》、《数理统计》、《生存分析》、《多元统计分析》等。一直坚持以生为本、因材施教、授人以渔的教学理念，教学中积极尝试授课方式与教学方法改革，结合发展态势及时更新教学内容，将生物医学和疫情防控等最新科研成果融入课堂教学与创新实践，课堂深受学生喜欢，年度教学评价排名一直位于学院前 10%，并多次排名学院第一。参与湖南省学位与研究生教育教学改革研究课题和教育部产学合作协同育人项目各 1 项；参与“统计学选讲”在线课程的建设。 作为学院主管本科生教学工作的副院长和“统计学”国家一流本科专业负责人，积极推进统计类专业学生的教育教学综合改革与实践，探索思政教育与专业培养深度融合、专业知识与学科核心素养并重的培养体系。2019 年带领团队获得“统计学及其应用”湖南省研究生优秀教学团队。同时，作为湖南师范大学统计学科的带头人，专业建设助推学科建设取得显著成效。2018 年带领统计学科获得“湖南省国内双一流培育学科”，2020 年带领团队获得“应用统计与数据科学”湖南省高校重点实验室。近 5 年，带领统计团队指
--------	---

	导 2014 级统计班和 2018 级统计班荣获校“十佳班集体”3 次以及校“十佳团支部”2 次，教书育人成效显著。 行动感化，思政育人：作为本科生与研究生的导师，在课堂教学和日常交流中多方位有机融入价值教育和职业精神元素，注重学生思想道德教育和独立科研能力的培养，定期与学生开展创新训练、学术讨论，并经常把在现实中碰到或自身经历的深造、访学等事情作为案例与同学们进行分享，激励学生以远大理想确立人生航向。担任学校本科生拔尖人才培养班-世承班导师，指导的 2016 级学生张若菡获得实用新型专利 1 项、发表学术论文 2 篇、获得国家奖学金 1 项，经本人推荐，目前在英国 Warwick 大学攻读博士学位；指导的 2018 级学生周煜晨保研到上海财经大学；还推荐多名学生赴美国、英国、加拿大及国内一流高校继续深造。 截至目前，共指导了 29 名硕士研究生和 4 名博士研究生，其中 4 人获国家奖学金，3 人获湖南省优秀研究生，2 人主持湖南省研究生创新重点项目，1 人主持湖南省教育厅一般项目。获第五届全国统计学博士研究生学术论坛优秀论文三等奖 1 项、湖南省研究生创新论坛优秀论文一等奖和三等奖各 1 项、在国内外大会做学术报告 6 次。 科研助力，用心教学，行动感化，郭水霞老师把教学工作从大一到大四、从本科到博士融合为一个整体，在专业课程教学、学科竞赛与科研训练等多个环节时刻贯穿着统计核心素养与创新能力的培养，本着对教师这份职业的信仰和热爱，勤勤恳恳书写着美好的教育人生！
--	--