

单位：南海海洋资源利用国家重点实验室

姓名	委燕	出生年月	1989.05	现任职务	教辅岗	晋升时间	无
学历及学位	硕士研究生		毕业院校	北京工业大学		毕业时间	2015.07
所学专业	环境科学与工程	现从事专业	环境科学与工程		申报职务	实验师	
任现职考核优秀年度			合格年度	2018-2019			
课堂教学质量测评							
任现职期间与所从事的工作岗位相关发表的论文、论著、参加项目以及获奖情况（注明第几作者、参与人以及名次等）	<p>一、参与发表中科院一区 SCI 论文 2 篇</p> <p>[1]. Bin Ma, Xinxin Xu, Yan Wei, Chengjun Ge, Yongzhen Peng*, Recent advances in controlling denitrification for achieving denitrification/anammox in mainstream wastewater treatment plants, <i>Bioresource Technology</i> (2019), DOI: 10.1016/j.biortech.2019.122697 (一区 TOP 期刊, SCI, IF 6.669, 排名第三) 发表时间: 2019/12/27</p> <p>[2]. Xinxin Xu, Bin Ma*, Wenkang Lu, Dianbao Feng, Yan Wei, Chengjun Ge, Yongzhen Peng, Effective nitrogen removal in a granule-based partial-denitrification/anammox reactor treating low C/N sewage, <i>Bioresource Technology</i> (2019), DOI: 10.1016/j.biortech.2019.122467 (一区 TOP 期刊, SCI, IF 6.669, 排名第五)发表时间: 2019/11/22</p> <p>二、参与项目</p> <p>[1]. 参与（排名第三）国家自然科学基金（51868015）：异养硝态氮还原过程中厌氧氨氧化菌和反硝化菌的生长动力学特征与竞争机制，2019.01-2022.12，41 万。</p> <p>[2]. 参与（排名第二）海南省重点研发计划项目子课题（ZDYF2018241）：橡胶加工废水综合治理技术应用研究，2018.09-2020.09，30 万。</p> <p>三、申请专利</p> <p>入职海南大学之后，作为第一发明人申请国家发明专利 1 项，作为第二发明人申请国家发明专利 4 项（处于实质审查状态），具体如下：</p> <p>[1]. 委燕，彭永臻，马斌，一种农村生活污水深度脱氮方法，中国，CN201811569451.1，申请日：2018-12-21</p> <p>[2]. 马斌，委燕，许鑫鑫，葛成军，徐文，一种天然橡胶加工废水生物脱氮</p>						

	<p>方法，中国， CN201810955786.0， 申请日： 2018-08-21</p> <p>[3]. 马斌， 委燕， 许鑫鑫， 葛成军， 基于短程反硝化+厌氧氨氧化的城市污水反硝化滤池脱氮方法， 中国， CN201810955099.9， 申请日： 2018-08-21</p> <p>[4]. 马斌， 委燕， 许鑫鑫， 葛成军， 农村生活污水有机物和氮磷资源化处理方法， 中国， CN201810955139.X， 申请日： 2018-08-21</p> <p>[5]. 马斌， 委燕， 一种城市污水产甲烷及高效深度脱氮的方法， 中国， CN201810955137.0， 申请日： 2018-08-21</p>
任现职期间 完成的教学工作量情况	无
任现职务以来专业技术经历及工作总结摘要	
<p>本人于 2017 年 10 月通过北京市中级专业技术资格评审委员会评审， 获得工程师中级专业技术资格证书。2018 年 5 月入职海南大学后， 经过海口市人力资源和社会保障局审核， 完成了流动人员中级专业技术资格确认， 2018 年 10 月 24 日获得海南省给水排水专业工程师中级职称证书。现申请中级职称同级转评， 由工程师预转评为实验师。</p> <p>在海南大学任现职一年多时间， 主要参与完成实验室建设与管理， 包括： 实验室年度计划、 年度报告等的资料收集、 整理、 撰写， 其中负责科研成果的外文翻译和报告全文校稿； 参与组织国内外知名专家做学术报告和国内高校、 研究院学术交流合作等活动； 参与实验室展厅关于南海海洋生物资源、 矿产资源、 信息资源等方面的学术展板、 科普展板的设计更新； 参与购置海水提铀实验室实验仪器设备（包括光纤 SPR 谱仪、 激光雕刻机、 流延涂布机、 微量注射泵、 接触角测量仪、 低温反应浴、 气密性转子等）以及办公用品。周末时间参与完成污水处理与资源化实验室的科研项目， 主要参与试验设计、 指导学生、 批改试验报告、 学术论文写作与发表， 申请专利等， 在城市污水低碳低能耗脱氮技术、 农村污水资源化处理 and 天然橡胶废水生物脱氮方面取得了一定的研究进展， 参与发表 SCI 论文 2 篇， 申请国家发明专利 5 项， 参与科研项目 2 项。</p>	

所在单位推荐意见

领导签名： (公章)

年 月 日

基层推荐委员会评 议结果	总人数	到会数	投票结果			
				同意		不同意