

研究生指导教师信息简介

姓名	于利民	性别	男	
民族	汉	出生年月	1972.05	
学历/学位	本科/硕士	邮箱	Yulm@sdjtu.edu.cn	
职务	研究生工作处处长	职称	教授	
招生方向	机械（0855）	研究方向	船舶与海洋结构物设计制造/机械电子与智能制造	
通讯地址	济南市长清大学科技园海棠路 5001 号			
主要研究方向（内容）	机械零部件结构设计与仿真分析，船舶及游艇建造工艺、快速三维建模参数化开发、虚拟仿真等			
个人工作经历、学术兼职等	<p>1993 年 7 月在原济南交通高等专科学校工作</p> <p>2007 年至 2012 年任山东交通学院船舶工程系任主任</p> <p>2012 年 1 月至 2014 年 7 月任机械工程学院副院长</p> <p>2014 年 7 月至 2016 年 6 月任船舶与海洋工程学院副院长、党总支副书记（主持工作）</p> <p>2016 年 6 月至 2018 年 6 月任船舶与轮机工程学院副院长</p> <p>2018 年 6 月至 2020 年 6 月任科研处副处长</p> <p>2020 年 7 月任船舶与港口工程学院院长</p> <p>2021 年 12 月任研究生工作处处长</p> <p>现任中国工程图学学会第八届理事会制图技术专业委员会委员，山东省工程图学学会常务理事、副理事长，山东省船舶工业行业协会监事长。</p>			
代表性科研成果及奖励（包括项目、论文、专著、专利等）	<p>奖励和荣誉：</p> <p>2015 年获中国图学学会第七届优秀工作者</p> <p>2016 年获评山东交通学院优秀共产党员</p> <p>2017 年指导研究生获山东省专业学位研究生优秀实践成果二等奖</p> <p>2018 年获山东省船舶工业行业协会“优秀船舶科技工作者”</p> <p>2018 年获山东省省级教学成果一等奖</p> <p>2018 年获山东省省级教学成果二等奖</p> <p>2019 年获第五届山东省优秀研究生指导教师</p> <p>2020 年获山东省船舶工业行业协会科技进步三等奖</p> <p>2021 年获第二批山东省黄大年式教师团队（负责人）</p> <p>2022 年获山东省第九届教育成果奖二等奖</p> <p>2023 年获山东交通学院疫情防控工作先进个人</p> <p>2023 年获山东交通学院师德考核优秀教职工</p> <p>2023 年获山东交通学院优秀共产党员</p> <p>2024 山东交通学院优秀共产党员</p> <p>2024 山东交通学院优秀教育工作者</p> <p>代表性科研成果：</p> <p>1.山东省研究生创新教育计划项目：“船舶与海洋工程领域游艇邮轮工程方向硕士研究生‘项目驱动式’培养模式研究”，经费 2 万，起止时间：201504-201807，主持人</p> <p>2.山东省软科学研究计划项目：“山东省休闲渔业与旅游业融合发展的分析与对策研究(2015RKB01553)”，经费 2 万元，起止时间：201507-201606，主</p>			

持人

3.山东省研究生教育质量提升计划建设项目：“计算机辅助船舶与游艇设计制造案例库（山东省专业学位研究生教学案例库立项建设）”，经费：4万元，起止时间：201701-201807，主持人

4.山东省研究生教育质量提升计划建设项目：“船舶与海洋工程领域专业硕士研究生教育联合培养基地（山东省研究生教育联合培养基地立项建设），经费10万元，起止时间：201701-201807，主持人

5.山东航宇船业集团股份有限公司项目：“水陆两用车研究开发”，经费：100万元，起止时间：2019.04-2020.04，主持

6《一种LNG单燃料船舶燃气系统的保护装置》（专利号ZL201410249516.X）国家知识产权局，发明专利2017.01

7.《基于三角网络模型的船舶稳性计算软件1.0》（登记号2018SR095959）国家版权局，软件著作权，2018.02

8.主编《机械制图习题集》中国水利水电出版社，2017.11

9.主编《机械制图》中国水利水电出版社，2017.11

10.《基于SWOT的山东省休闲渔业分析和对策研究》环渤海经济瞭望，2017.09

11.《钓鱼艇上层建筑快速建模软件1.0》（登记号2018SR906988）国家版权局，软件著作权2018.11

12.《虚拟游艇模拟驾驶仿真软件1.0》（登记号2018SR095964）国家版权局，软件著作权2018.02

13.《三体游艇虚拟体验仿真驾驶软件1.0》（登记号2019SR0288462）国家版权局，软件著作权2019.03

14.《基于SINOVAION的钓鱼艇上层建筑快速建模方法》山东交通学院学报2018.09

15.专著《强化工程能力提升的专业学位硕士研究生应用型人才培养模式的研究与实践》中国水利水电出版社2020.06

16. 专著《交互式虚拟装配体验平台开发与研究》中国水利水电出版社2020.11

16. 主持《50英尺游艇设计开发》，到账经费5万元，2021.06。

17. 主持《高稳定性耐高压电磁阀德研究开发》，到账经费5万元，2022.05

18.主持《桥梁施工技术应用研究开发》，到账经费20万元，2022.10

19.主持《激光切割机切割头关键技术研究及试制》，到账经费20万元，2022.10

20.主持《基于VR的工程检测虚拟平台开发》，到账经费10.06万元。2022.11

21.《一种安装于水陆两用车的专项系统》（ZL202123254679.1）实用新型专利，2022.06

22.《一种水陆两用车的水上转向控制系统》（ZL202123254705.0）实用新型专利，2022.06

23. 2021.10 指导《新能源水陆两用车》第七届山东省互联网+大赛铜奖（证书编号2021HLWJ0760）

24.2023.12 山东省研究生教育教学改革研究重点项目（《深化产教融合，构筑育人平台，专业学位研究生培养体系管理机制研究与实践》SDYJSJGB2023019）经费5万元。

25. 主持《电磁阀零部件高效加工技术研发》到账经费5万元，2023.10