

土木与交通工程学院2025年攻读博士学位研究生招生专业目录

土木与交通工程学院于2001年7月由原华南建设学院（西院）的土木系、环境工程系和原广州大学建筑工程系合并组建而成。

土木工程学科为广东省“冲一流、补短板、强特色”提升计划重点建设学科、广东省攀峰重点学科。拥有土木工程学科博士后流动站、一级学科博士学位授权点、一级学科硕士学位授权点，有土木水利专业博士学位授权点和专业硕士学位授权点，有力学一级学科硕士学位授权点、交通运输专业硕士学位授权点。

现有土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、交通工程4个本科专业。土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程3个专业，2019年均获批第一批国家一流专业建设点，土木工程和给排水科学与工程为国家特色专业，建筑环境与能源应用工程为国家综合改革试点专业。

学院现有全日制本科生2000余人，硕士博士研究生1000余人，教职工215人，专任教师143人，正高职称35人，副高职称75人，博士学位教师127人。学科有全职两院院士2人，全职外国院士1人，特聘院士2人国家级人才项目入选者20余人次。减震防灾教师团队入选“全国黄大年式教师团队”。

学院拥有国家/省部级科研平台10余个，国家/省级教学平台6个，2007年获批减震控制与结构安全国家重点实验室（培育），2020年获批省部共建协同创新中心与“111”引智计划，将建设重大基础设施安全+智慧运维创新枢纽实验室平台体系。近5年，学院教师主持国家级重大重点项目10余项、国家自然科学基金项目近百项，工程技术服务项目400余项；获国家及省部级成果奖10余项；主编参编国际、国家技术标准20余部。学科以结构抗震与减震控制、抗风防灾与安全、结构健康监测和工程防护为特色，多项成果达到国际领先水平，在港珠澳大桥、广州塔等重大工程中得到应用，成为指导我国重大基础设施安全和智慧运维的尖端智库。

招生单位名称： 土木与交通工程学院

联系人： 王老师

联系电话： 020-39366956

专业目录及博士生导师

| 学科、专业名称 (代码) | 研究方向 | 考核科目 | 博士生导师 |
|--|---------|-------------------------------------|--|
| 081405 防灾减灾工程及防护工程 | 不区分研究方向 | 1001 初选审核 2001 专业测试 3001 学术报告 | 周福霖、郝洪、傅继阳、周云、谭平、崔杰、马玉宏、刘海、吴杨、焦楚杰、李哲健、刘彦辉、任凤鸣、于志伟、李俊、何运成、马玉玮、张超 |
| 081402 结构工程 | 不区分研究方向 | 1001 初选审核 2001 专业测试 3001 学术报告 | 周福霖、邢锋、郝洪、傅继阳、周云、谭平、马玉宏、任凤鸣、焦楚杰、刘彦辉、邓军、于志伟、李哲健、何运成、马玉玮、赖勉亨、张超 |
| 081406 桥梁与隧道工程 | 不区分研究方向 | 1001 初选审核 2001 专业测试 3001 学术报告 | 郝洪、刘爱荣、邓军 |
| 081403 市政工程 | 不区分研究方向 | 1001 初选审核 2001 专业测试 3001 学术报告 | 荣宏伟、赫俊国、瞿芳术、胡春 |
| 081404 供热、供燃气、通风及空调工程 | 不区分研究方向 | 1001 初选审核 2001 专业测试 3001 学术报告 | 周孝清、吴会军、徐涛 |
| 081401 岩土工程 | 不区分研究方向 | 1001 初选审核 2001 专业测试 3001 学术报告 | 崔杰、刘海、吴杨 |
| 0859 土木水利 085901 土木工程 | 不区分研究方向 | 1001 初选审核 2001 专业测试 3001 学术报告 | 周福霖、邢锋、郝洪、傅继阳、周云、谭平、崔杰、刘爱荣、马玉宏、任凤鸣、臧晓冬、黄襄云、刘彦辉、吴玖荣、焦楚杰、邓军、刘海、李俊、于志伟、黄永辉、吴杨、张亚芳、荣建、寇世聪、张超、陈洋洋、刘付钧、马玉玮、赖勉亨、何运成、李哲健 |
| 0859 土木水利 085905 市政工程(含给排水等) | 不区分研究方向 | 1001 初选审核 2001 专业测试 3001 学术报告 | 荣宏伟、赫俊国、胡春、吕来、瞿芳术、张立秋、方茜、肖唐付 |
| 0859 土木水利 085906 人工环境工程(含供热、通风及空调等) | 不区分研究方向 | 1001 初选审核 2001 专业测试 3001 学术报告 | 吴会军、丁云飞、周孝清、徐涛、邹涛 |

博士生导师简介

周福霖，中国工程院院士、教授、博士生导师，广州大学工程抗震研究中心主任，广东省一级攀峰重点学科带头人。是我国著名工程结构与工程抗震、隔震与减震控制领域的专家。兼任联合国工发组织（UNIDO）隔震技术顾问，国家汶川地震专家委员会委员，曾任国际隔震减震与控制学会（ASSISI）主席。为创立我国“隔震、消能和减震控制技术体系”作出了奠基性的贡献。获得国家科技进步奖二等奖、建设部科技进步一、二等奖、广东省科技进步奖一等奖、光华工程科技奖等 10 多个奖项。曾获得全国优秀科技工作者、全国五一奖章、建设部劳动模范、广东省有突出贡献专家、广东省首届南粤创新奖个人奖等 10 多项光荣称号。

邢锋，中国工程院院士、教授、博士生导师。现任暨南大学党委副书记、校长。现兼任全国混凝土标准化技术委员会主任委员、ACI(美国混凝土学会)中国分会副理事长，广东省滨海土木工程耐久性重点实验室主任等职。主要从事高性能混凝土、混凝土结构耐久性与建筑固废资源化利用研究。主持完成国家杰青、重点项目、重大国际合作项目、国家973项目课题等20余项国家、省部级科研项目。主编、参编国家、行业和地方标准13部；出版学术著作6部，以一作或通讯发表期刊论文175篇（SCI收录113篇）；SCI他引10355次，H指数55；连续入选斯坦福大学发布的“世界前2.0%”终身影响力榜单；授权发明专利120项（含11项欧美发明专利）。以第一完成人获国家技术发明二等奖2项、省部级一等奖3项；获第46届日内瓦国际发明展特许金奖1项；获国家级教学成果二等奖2项（排名1、2）。

郝洪，教授，博士生导师。中国工程院外籍院士、澳大利亚技术科学与工程院院士，澳大利亚学者最高荣誉“桂冠学者”（Australian Laureate Fellow）广州大学教授、澳大利亚科廷大学约翰·科廷杰出教授。国际防护结构学会杰出会士、澳大利亚工程师学会会士、美国土木工程师学会会士和国际工程资产管理协会会士等。曾任澳大利亚地震工程学会主席，国际防护结构学会主席。2005年获“杰出青年”基金（B类），2006年获“长江学者”讲座教授，2009年入选150位被党中央国务院邀请在天安门参与60周年国庆观礼的海外华人科学家，2010年

入选“国家海外引才计划”，2006年获聘广东省交通厅顾问。发表了870多篇SCI收录论文，所发表的文章SCI他引29000多次。连续多年在SciVal数据库土木工程领域全球排名第一。多次获得澳大利亚土木工程及结构工程两个领域年度研究领袖。在2024年斯坦福大学发布的“世界前2.0%”的22万多名科学家中排2362，土木工程第7。在Research.com的世界最好工程和技术科学研究人员中排129，澳大利亚排第8，土木工程领域在职学者排第1。先后获得了60多个研究奖项，包括亚太地区结构工程建造Nishino奖章、澳大利亚地震工程学会Charles Bubb奖章、西澳洲华人科学家协会“终生成就奖”、广东省科技合作奖等。

傅继阳，二级教授、博士生导师；研究方向：工程结构抗风、结构健康监测。现任广州大学党委常委、副校长。获国家自然科学基金杰出青年基金资助，入选国家百千万人才工程国家级人选并被授予国家有突出贡献中青年专家称号。主持各类项目30余项；在国内外重要学术刊物上发表论文220余篇，其中SCI收录110余篇。多项创新成果成功应用到多个大型实际工程中，有效提高了大型复杂结构的抗风安全性，获教育部科技进步奖一等奖1项、二等奖2项，广东省科技进步奖二等奖2项等多项奖励。兼任《Engineering Structures》、《土木工程学报》等期刊编委。

周云，教授、博士生导师，历任广州大学土木与交通工程学院副院长、院长，科技处处长、校长助理（兼实验设备与管理处处长、创新强校办公室主任）、副校长。现任公共安全与防灾减灾研究中心主任，兼任中国土木工程学会防震减灾工程分会理事长、住房和城乡建设部科学技术委员会建筑工程抗震设防专业委员会委员等多个协会或专业委员会委员，《土木工程学报》、《建筑结构学报》等7个学术刊物编委。主要从事结构隔震与消能减震、韧性结构与结构加固改造、高层与高耸结构风振控制、轨道交通（设备）振动与控制等研究，先后主持完成国家重点研发计划课题、国家自然科学基金项目、广东省基金团队项目和羊城学者首席科学家项目等四十余项；发表学术论文400余篇，入选全球前2%顶尖科学家榜单，获国家发明、实用新型专利120余项，主编国家行业标准《建筑消能减震技术规程》，中国工程标准化协会标准《屈曲约束支撑应用技术规程》等5项规程，参编国家、省（行业）标准《高层钢结构技术规程》、《高层混凝土结构技术规程》等10个规范或规程，出版《粘滞阻尼减震结构设计》等著

作8本，出版《防灾减灾工程学》等研究生、本科生教材6本，主编和参编其它教材和著作10本；获省（部）、市科技进步奖6项。先后被评为南粤教书育人优秀教师、省“千百十工程”省级培养对象先进个人、广州市劳动模范、市优秀专家、市“121人才梯队工程”后备人才、高层次人才。

谭平，二级研究员，博士生导师，国家高层次人才称号获得者，广州大学土木与交通工程学院院长，防灾减灾工程及防护工程学科负责人。研究方向：结构隔减震与智能控制，建筑工业化与建筑装配式，混合试验理论与技术。现任国际减震学会（ASSISI）亚洲区协调人，国际标准化技术委员会隔震专家组成员，住建部科技委建筑工程抗震设防专业委员会委员，中国地震学会工程隔震与减震控制专业委员会主任委员等，兼任《华南地震》、《防灾减灾工程学报》副主编，《建筑结构学报》、《振动工程学报》等期刊编委。主持国家重点研发专项等基金项目 20 余项。主编参编国际国内标准 10 余部。在国内外重要期刊上发表论文300多篇，其中被 SCI、EI 收录近200篇，授权国际国内发明专利近50项。曾获国家科技进步二等奖2项（分获第2和第3），省部级科技进步奖5项，参与国家教学成果二等奖与省教学成果特等奖各1项。

崔杰，教授、博士生导师，研究方向：防灾减灾，岩土工程。1999 年破格晋升为教授，期间（1992.10-1994.02）赴匈牙利布达佩斯特工业大学作为访问学者（国家教委）。在工程力学研究所工作期间，曾任研究室副主任，科研计划处副处长、处长。2005 年 4 月调入广州大学工作，历任工程抗震研究中心执行主任、土木与交通工程学院院长。发表论文和报告共近百篇，获国家科技进步二等奖 1 项，省部级一、三等奖各一项。曾赴匈牙利、美国、日本、台湾、马其顿（前南斯拉夫）、香港、加拿大以及德国、法国、意大利等国家和地区进行学术交流。2012 年认定为广州市杰出专家，2004 年获得国家政府特殊津贴，2012 年入选国家基金委第 14 届土木学科专家委员会成员。1999 年入选为中国地震局跨世纪科技人才人选，2004 年入选中国地震局百人计划人选。

马玉宏，博士生导师，“百千万人才工程”国家级人选，国务院特殊津贴专家，广州市杰出专家，广州市岭南英杰工程第一梯队后备人才，现任广州大学工

程抗震研究中心执行主任。研究方向为工程结构抗震、隔震、消能减振控制技术及理论、组合结构及材料等。先后主持或参加国家重点研发项目、国家自然科学基金、973、科技支撑计划、省自然科学基金等项目 20 余项，横向科研项目 20 余项。在国内外重要学术刊物上发表学术论文 100 余篇；获国家级科技进步一等奖 1 项（排名 3），省部级科技进步一、二等奖 6 项，市级一等奖 1 项；出版《地震灾害风险分析及管理》、《基于性态的抗震设防及设计地震动》2 部专著，参编《建筑弹性滑板支座》、《建筑隔震设计标准》等国家标准 3 部，组织编写企业规程《核电站隔震设计规程》。参编研究生教材《防灾减灾工程学》，申请或参与申请专利 50 余项。中国土木工程学会理事，中国土木工程学会防震减灾工程分会秘书长，中国地震学会工程隔震与减震控制专业委员会副主任。

焦楚杰，教授、博士生导师，兼任闽江学者讲座教授、中国建筑业协会混凝土分会理事，从事高性能混凝土研究。获广东省科技进步二等奖3项、华夏建设科学技术三等奖1项、广东省教学成果一等奖1项、广州市教学成果一等奖1项、行业协会科技奖10项；鉴定达到国际领先、国际先进、国内领先水平的科研成果6项；主持国家自然科学基金项目6项、广东省重点科研项目2项、其他省、部、市和企业委托科研项目36项；在科学出版社、中国水利水电出版社出版专著2部；发表中英文论文193篇，发表散文10篇；获国内外专利37项；培养访问学者、博士后、博士、硕士76人；指导学生参加科技竞赛获得国际、国家和省级奖励14次；在生态混凝土方面的成果推广应用于广州市增城区城北涌、惠州市白花河、江门市西江和潭江等岸坡工程；2022年，被中国科协主管的《科学中国人》杂志以《坚守至善情怀，探索混凝土之谜》报道。

吴玫荣，工学博士，教授，博士生导师，博士后合作导师，广东省高校“千百十工程”省级培养对象，国家一级注册结构师，现任广州大学风工程与工程振动研究中心副主任。研究方向：工程结构抗风，高层与高耸结构风振控制、结构健康监测，结构抗风优化设计方法。研究领域主要包括高层建筑和大跨结构风效应的原型实测，振动控制系统在高层建筑风振控制的理论和实验方法研究，高层建筑和大跨结构的抗风优化设计方法研究，结构动力特性识别及有限元模型修正研究，高层建筑结构风致振动理论及计算流体动力学模拟应用于结构风效应研

究，以及基于振动测试的结构健康监测研究等，公开发表包括 SCI 和 EI 检索在内的学术论文近 60 余篇，研究成果“超高层建筑结构风效应的关键技术研究及其应用”获广东省人民政府科技进步一等奖（2022 年，排名第三），“大型复杂结构的风效应与健康监测的关键技术及其应用”获教育部科技进步二等奖（2010 年，排名第三），“大跨屋盖结构风效应的关键技术研究及应用”获广东省人民政府科技进步二等奖（2011 年，排名第二），“复杂高层建筑结构大震失效分析、评价及控制的关键技术与工程应用”获教育部科技进步一等奖（2016 年，排名第五），“拱结构稳定性及优化设计关键技术研究和应用”获教育部科技进步二等奖（2017 年，排名第四）。

刘爱荣，教授，博士，博士生导师；广州大学风工程与工程振动研究中心主任、广州大学“桥梁与隧道工程”学科带头人、国家和广东省国际科技合作基地主任、广东省高校“千百十人才培养工程”省级培养对象、广州市“羊城学者首席科学家”、广州市优秀专家、广州市优秀女科技工作者、广东省力学学会常务理事、Engineering Structures 等国际著名 SCI 期刊编委。曾参与国家重点研发项目、主持国家自然科学基金项目 6 项，省市级科技重大、重点项目 10 余项；获教育部、广东省科技进步奖一等和二等奖 7 项、广州市科技进步一等奖 1 项、获大湾区高价值专利培育大赛银奖 1 项；指导研究生和本科生获互联网+大学生创新创业大赛国家银奖、广东省金奖；发表科技论文 200 余篇，其中被 SCI 收录近 120 篇、ESI 高被引论文 6 篇；获授权发明专利 80 余件（包括美国和日本专利 16 件）、获软件著作权 13 项、主编教材 1 部、主编规范 1 部、参编规范 4 部。曾参与完成港珠澳大桥、广州市猎德大桥、广州市新光大桥等上百余座桥梁设计、计算分析、模型试验、施工监控、健康监测和检测。主要研究方向：（1）新型高性能智慧桥梁设计；（2）大跨度桥梁的抗震性能研究；（3）桥梁智能检测。

任凤鸣，博士，教授，博士生导师、博士后合作导师，广州大学土木与交通工程学院副院长、土木工程专业负责人、中国土木工程学会防灾减灾工程分会副秘书长、中国复合材料学会土木工程复合材料专业委员会常务委员、中国地震学会地震工程专业委员会委员、中国地震学会基础设施工程防震减灾专业委员会委员、中国地震学会可恢复功能防震体系专业委员会委员、广东省土木类专业教学

指导委员会副主任委员、住建部土木工程专业评估认证专家、全国普通高等学校本科教育教学评估专家。

研究方向：绿色混凝土、钢（FRP）-混凝土组合结构。

主要科研成果：主持国家自然科学基金共7项，其中重点项目1项、面上项目4项、国际合作项目1项、青年基金项目1项；广东省自然科学基金等省部级科研项目和横向科研项目近20项；发表学术论文 70 余篇，授权发明和实用新型专利 20余项；获广东省钢结构协会科技进步特等奖、中国建筑学会科技进步奖二等奖、广东省建筑业协会科学技术进步一等奖等。

张亚芳，教授，博士生导师，广东省“千百十工程”省级培养对象，广州市羊城学者，广州大学绿色建筑材料工程技术研究中心主任，力学一级学科负责人。长期从事纤维混凝土与工程力学的科研与教学工作，近年主要科研方向是纤维混凝土破坏机理和高强混凝土抗侵彻性能研究。主持承担了国家自然科学基金面上项目5项，以及省部级等各类科研项目20余项的研究。在《Construction and Building Materials》《Engineering Structures》《Engineering Fracture Mechanics》《Journal of Building Engineering》等国内外重要学术期刊和国际会议上发表学术论文150余篇，其中被SCI、EI检索60余篇。

刘海，教授，博士生（后）导师。入选国家级高层次人才青年拔尖人才、广东省青年珠江学者、2023年“感动广州的最美教师”等，获2023年度广东省青年科技创新奖。现任广州大学土木与交通工程学院副院长，主要研究方向：地下隐蔽缺陷探测、结构损伤无损检测和深空探测方法与技术等。现任 IEEE GRSL (JCR Q1区) 副主编、IEEE高级会员、中国岩石力学与工程学会岩土工程信息技术与应用分会常务理事、中国土木工程学会工程风险与保险研究分会理事和中国地震学会岩土工程防震减灾专业委员会委员等，主持的课题包括国家自然科学基金4项（包括面上3项和青年1项）、以及国家重点研发计划子课题、广东省卓越青年团队项目等纵向课题10余项。参与了嫦娥五号和六号月壤结构探测仪雷达数据的准实时处理，为月壤钻取任务的顺利实施提供了重要的信息支持。2021年6月，利用超声相控阵对赛格大厦钢管混凝土柱进行了脱粘缺陷检测，获取了其脱粘率准确数据，为赛格大厦结构动力性能下降的原因分析提供了数据支撑。在国

内外学术期刊上发表论文110余篇，其中SCI检索93篇（一作/通讯58篇，JCR Q1区70篇）。授权国家发明专利27项，登记软件著作权10项。

臧晓冬，博士，教授，博士生导师。研究方向：交通运输系统规划；道路交通系统运行可靠性理论；综合交通枢纽运行系统优化评估理论；交通仿真。2016年-2017年，美国得克萨斯理工大学访问学者。现任交通工程专业负责人，广东省突发事件应急管理专家、广东省交通运输教学指导委员会委员。先后主持国家级项目2项、厅局级科研项目3项、技术咨询项目30余项；主持广东省教学研究课题2项，校级教研课题10项，获省级教学竞赛二等奖1项，广州大学教学优秀奖一等奖3项、二等奖5项。第六、七、八、十届广州大学教学成果奖二等奖第一负责人。广州大学优秀教学团队“交通工程教学团队”负责人。在《中国公路学报》、《交通运输系统工程与信息》、《系统工程》、《Physica-A》、《Transportmetrica-B》等国内外期刊和国际会议上发表论文70余篇，SCI\EI收录28篇，授权发明专利2项，主编教材8部，出版专著1部。曾获广州大学优秀教师、广州大学优秀共产党员等称号，2022年获广东省工程勘察设计行业协会科学技术奖三等奖1项，2023年获广东物流与供应链学会科学技术奖二等奖。

荣宏伟，教授，博士生导师，研究方向：污水处理工艺理论与技术、给水处理工艺理论与技术。现任土木与交通工程学院副院长，教育部高等学校土木类专业教学指导委员会给排水科学与工程专业教学指导分委员会委员，住房和城乡建设部高等教育给排水科学与工程专业评估认证委员会委员，中国城镇供水排水协会工程教育专业委员会常务委员，广东省水质安全及污染控制工程技术研究中心主任、中国水工业分会水系统智能化技术研究会理事、广东省土木建筑学会给排水专业委员会常务委。近年来负责主持国家自然科学基金3项、国家水体污染控制与治理科技重大专项子课题1项、广东省自然科学基金4项、广东省科技计划项目1项、建设部科技计划3项、广东省教育厅科技创新项目1项、广州市教育系统创新学术团队项目1项，广州市科技支撑计划项目2项，广州市属高校科技计划项目1项。发表学术论文80余篇，主编著作1部，参编著作2部；获国家发明专利9项；获得黑龙江省科技进步二等奖1项，广东省科技进步三等奖1项，广州市科技进步二等奖2项，广州市科技进步三等奖4项；指导的7名硕士研究生获得国家奖学金。

胡春，教授、研究员、博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者（2011），广州大学引进领军人才。现任广州大学大湾区环境研究院院长、珠江三角洲水质安全与保护教育部重点实验室主任、界面微观过程与水净化研究所所长、广东省“珠江人才计划”引进创新创业团队（饮用水安全保障团队）负责人。兼任广州大学科学技术协会副主席、广东省饮用水安全保障工程技术研究中心工程技术委员会副主任、广东省环境功能材料重点实验室学术委员会副主任、中国科学院大学岗位教授、山东大学兼职教授、北京航空航天大学兼职博士生导师、《土木建筑与环境学报》编委等。曾担任中国科学院生态环境研究中心催化净化研究组组长（2005-2017）、中国科学院生态环境研究中心第八届学位委员会委员（2012-2018）、中国科学院饮用水科学与技术重点实验室副主任（2016-2017）等职务。主要研究方向是水污染控制环境化学，在水体污染物的安全转化和水安全输配方面取得了重要科学创新和技术突破，提出了基于固液界面氧化还原反应过程调控理论，实现了水质安全转化与输配，其研究成果在国际上处于领先地位。以第一作者及通讯作者发表SCI论文200余篇，多项授权专利，论文SCI他引13000余次，H因子为62，连续多年入选ESI环境科学高被引学者。主持承担国家自然科学基金重点项目（2项）、国家自然科学基金原创项目（2项）、国家重大研发计划等多项国家级项目等二十余项国家级和省部级项目和课题。曾获天津市自然科学一等奖（2022年）、中国科学院优秀导师奖（2018）、北京市科学技术奖三等奖（2015）和国家科学技术进步奖二等奖（2007）。

赫俊国，教授，博士生导师，工学博士（哈尔滨工业大学），市政工程专业。主要人才称号：国家重点研发计划国际合作重点专项首席科学家、中国青年创业导师、青海省高端创新千人计划、广州市杰出人才（A类）、广州大学百人计划。主要行业兼职：城市水资源开发利用（北方）国家工程研究中心低碳水处理研究院院长、全国注册设备工程师（给水排水）考试专家组专家、国家污泥处理处置产业技术创新战略联盟理事、重庆大学城市建设与环境工程国家级教学示范中心特聘教授、中国土木工程学会水工业分会排水委员会委员、中国工程建设标准化协会城市给排水委员会委员、《给水排水》杂志编委、《中国给水排水》杂志编委、中国城镇供水排水协会排水工作委员会委员、中国城镇供水排水协会设备与材料工作委员会委员、中国城镇供水排水协会城镇水环境专业委员会委员、

中国勘察设计协会水系统分会常务理事、广东省给排水与生态环境协会副秘书长、广东省环境保护产业协会专家委员会委员。研究方向：饮用水安全保障与应急理论与技术、污水处理及其资源化理论与技术、污泥资源化减量化无害化处理理论与技术、城市水健康循环理论与技术。主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金项目、十一.五-十三.五国家重大水专项子课题、十二.五国家科技支撑子课题、省部级科技攻关课题等科研课题30余项，技术成果在给水处理、污水处理、城区水环境综合整治、黑臭水体治理工程中成功应用；发表论文210余篇，SCI/EI文章110篇，编写书籍4部，申请/授权专利30余项，参编4项国家级、省部级行业标准，获得住建部、环保部等省部级科技奖励7项。

邓军，教授，博士生导师，广州大学百人计划“学科带头人”。于华中科技大学获学士、硕士学位，于英国南安普敦大学获博士学位，美国北卡罗莱纳大学客座教授。一直致力于桥隧结构安全诊断、结构性能保持与提升、土木工程新材料等方向的研究与开发工作，获得了教育部新世纪优秀人才、广东省“千百十工程”省级培养对象、霍英东青年教师基金等荣誉。连续主持了3项国家自然科学基金项目、10余项桥梁结构方向的省部级和交通行业科研项目，获得了两项广东省科技进步奖，近5年以第一作者/通讯作者发表SCI论文12篇，其中JCR一区6篇，已发表的国际期刊论文SCI引用次数达600多次，单篇引用超过200次。主持了广东省结构安全控制工程技术研究中心的建设，与设计院、业主单位和施工单位等建立了良好合作关系，积极推动相关产学研合作和成果转化。

刘彦辉，博士，教授，博士生导师，博士后合作导师，国家一级注册结构工程师，现为工程抗震中心主任助理，工程抗震与分析研究室主任，教育部工程抗震减震与结构安全重点实验室副主任，兼任中国地震学会工程隔震与减震控制专业委员会秘书长、中国土木工程学会防震减灾工程分会理事等。2006和2009年获兰州理工大学结构工程硕士和博士学位，2013年8月到2014年9月在多伦多大学土木工程系从事博士后研究。一直从事工程结构隔震与减振（震）控制的研究，发表学术论文139篇，其中SCI/EI检索论文98篇（SCI收录49篇，SCI JCR一区21篇，高被引1篇），主编教材与著作4部，主著著作2部，组织编写地方标准1部，参编行业标准4部，授权专利38项。入选广东省高校优秀青年教师、广州市珠江科技新星和市高层次人才等。主持完成国家自然科学基金3项，中国博士后基金

面上和特别资助项目各1项，现主持国家自然科学基金项目2项，国家重点研发计划子课题1项。获广东省科技进步一等奖2项。

黄襄云，博士，教授，国家一级注册结构工程师。广州大学工程抗震研究中心副主任。中国灾害防御协会减隔震专业委员会副秘书长，中国建筑学会防灾分会理事。研究方向主要包括结构抗震、隔震、减震领域的新理论、新体系、新方法和新技术研究。主持或主要参与国家基金重大项目课题、973、科技支撑计划国家重点研发项目等多项，主要参加主持完成广州电视塔等十多项高层大跨复杂结构的抗震振动台试验研究。参编多部国家和行业标准（国家标准《建筑隔震设计标准》、《橡胶支座》、《建筑隔震弹性滑板支座》，行业标准《建筑隔震橡胶支座》、《巨震应对规程》等），参加国际建筑理事会（CIB）主编的 Response Control and Seismic Isolation of Building 一书的编写工作。申请和参与申请专利 20 多项。曾获国家科技进步二等奖、教育部科技进步一等奖、广东省科技进步一等奖等多项奖项。

吴会军，博士，教授，博士生导师，现任广州大学科学研究院副院长、科技成果转化中心主任，广东省建筑热工与低碳控制工程中心主任。获首届全国暖通空调杰出青年、中国制冷学会优秀中青年科技工作者，广东省杰出青年基金，广东省千百十工程省级培养对象，担任中国房屋建材分会副理事长，中国建筑物理分会理事，全国高校工程热物理分会理事，广东省暖通空调学会副主任委员。2000年获清华大学学士学位，2005年获华南理工大学博士学位，2006年至2008年香港理工大学博士后、研究员，2009年作为高层次人才引进到广州大学并破格晋升正高级职称。主要从事新型空调技术、绿色建筑节能材料、智慧建筑能源管理研究，主持国家自然科学基金（3项面上、1项青年）、教育部科研重点项目、广东省杰出青年基金、广东省重大科技计划、广东省粤港合作科技项目、广东省教育厅重大项目以及华为公司、中建公司委托科研项目等30余项，发表研究论文200余篇，其中包括 Cell Reports Physical Science、Renewable and Sustainable Energy Reviews、Applied Energy、Energy and Buildings、Building and Environment 等国际期刊论文近100篇，获省部级科技奖励8项，其中以第1完成人获中国专利优秀奖、国家华夏建设科技二等奖、广东省科学技术二等奖等科技奖励5项。担任SCI期刊 Scientific Reports、Sustainability 编

委，核心期刊《建筑节能》、《无机盐工业》编委，广州市第十三、十四届政协委员，九三学社广州市委员会常委，九三学社广州大学主委，广州市优秀专家。

丁云飞，博士，教授，博士生导师，南粤优秀教师，广东省教学名师，主要从事辐射供冷技术、空调系统运行优化及小区微气候等研究，担任广东省建筑节能与应用技术重点实验室副主任、广东省建筑热工与低碳控制工程中心副主任，兼任国家节能专家库专家、中国化工暖通设计技术委员会委员、广东省制冷学会热泵专委会副主任、广东省暖通空调学会委员、广州市建筑节能科技协会理事。近年来主持国家自然科学基金项目、广东省自然科学基金项目、广东省重大科技专项项目、广东省省部产学研项目等 6 项，以及广州市重点研发计划项目、广州市科技攻关重点引导项目、广州市节能专项资金项目等5项，参与国家 863 计划项目 1 项，国家自然科学基金项目 3 项。近年来获国家专利优秀奖 2 项，广东省科技进步二等奖 2 项，华夏科技进步二等奖 1 项，参编广东省标准4部。

周孝清，教授，博士生导师，研究方向：空调节能技术、自然通风技术、建筑蓄能技术。现任广州大学建筑节能研究院院长。入选学校“千百十工程”省级培养对象，广州市优秀专家。现任全国建筑环境与能源应用工程专业指导委员会委员，第五届建筑环境与能源应用工程专业评估（认证）委员会委员。中国建筑节能协会常务理事，中国制冷学会理事、空调与热泵专业委员会委员，广东省建筑节能协会常务副理事长，广东省制冷学会常务理事，广东省土木工程学会暖通空调专业委员会副主任，广州市能源学会常务理事，中国制冷空调工业协会顾问专家。

吕来，教授，博导，国家优秀青年科学基金获得者。现任环境科学与工程学院副院长、大湾区环境研究院副院长，连续三年入榜美国斯坦福大学发布的全球前2%顶尖科学家榜单。主要专业领域为市政工程和环境工程，重点致力于低能耗水净化与废污资源化新技术研究与应用，在国内外权威期刊发表论文80余篇，其中以唯一通讯作者/第一作者在《美国科学院院刊（PNAS）》《国家科学进展（NSO）》《环境科学与技术（ES&T）》等国际高影响力刊物发表论文50余篇。

申请国内外发明专利50余件，已获授权专利30余件。所研发的双反应中心（DRC）催化剂及构建的DRC废水处理体系已实现吨级规模化生产和应用。提供方案指导环境突发事故受高毒性污染物严重污染水体应急达标治理累积超10万方。曾获广东青年五四奖章、国际水协首创水星奖、奥加诺水质与水环境奖（一等奖）、广东省环境科学学会生态环境青年科技奖（金奖）、美国化学会（ACS）年会优秀研究生导师奖、广东省教育厅“优秀创新创业导师奖”等，多次被评为广州大学“最受学生欢迎的老师”“优秀研究生导师”等，指导学生获得各类国家级和省部级奖项和立项40余项。

于志伟，博士，教授，博士生导师。现任广州大学土木与交通工程学院副院长，广东省复杂钢结构工程技术研究中心副主任，广州市高层次人才，广州市“羊城学者”。主持国家自然科学基金项目2项，十四五重点研发计划项目子课题1项，广东省自然科学基金项目1项，其他纵向科研项目8项，主持省级以上教研教改项目3项；获广东省科技进步二等奖1项，广东省钢结构科技进步一等奖1项，广州大学教学成果特等奖1项，一等奖1项；在《Engineering Structures》、《Thin-walled Structures》等国内外重要期刊上发表学术论文50余篇，获国家专利授权10余项。现任中国钢结构协会结构稳定与疲劳分会常务理事、国际壳体与空间结构协（IASS）会员，广东省钢结构协会常务理事，多部国际知名期刊审稿人。主要研究方向包括：钢结构性能研究、装配式建筑性能研究、结构地震易损性及抗震韧性研究、钢结构智能化检测等。

荣建，教授、博士生导师。研究方向：智能交通系统、道路通行能力、交通流理论、交通新业态。现任北京市科学技术协会常委，北京交通工程学会理事长，北京市交通标准化技术委员会秘书长，交通运输部公路科学研究院学术委员会委员、第二届交通建模与仿真委员会副主任，北京市公安交通管理局专家咨询委员会委员等，兼任《交通工程》常务副主编、《北京工业大学学报》、《城市交通》和《北京联合大学学报》等期刊编委。工作以来，出版专著或者教材9部，发表教学研究论文3篇，发表学术论文被SCI/EI收录400余篇。主持2项教学研究项目，主持并参与各类项目72项，其中国家级项目5项、国家自然科学基金项目2项，省部级项目22项。获北京市精品教程、教育部国家级精品教程各一项；获得北京市科技进步奖6项，中国公路学会科学技术奖4项以及中国公路学会

年度科学技术奖等多项奖励；获得授权专利和软件著作权30余项；参与主编国家级标准4部，地方标准5部，团体标准2项。

吴杨，教授，博士生导师，博士后合作导师，国家优秀青年科学基金获得者，日本学术振兴会（JSPS）外国人特别研究员，羊城学者，广州大学“百人计划”青年杰出人才。主要研究方向是海洋岩土工程和灾害防治，岩土材料多尺度测试技术和本构关系研究。主持国家自然科学基金3项，十四五重点研发子课题1项，其他省部级科研项目7项，参与中国工程院重点咨询项目1项。以第一或通讯作者发表SCI论文30余篇。入选International Journal of Geomechanics-ASCE期刊“Editor’s choice”论文。担任SCI期刊Marine Georesource and Geotechnology编委，英文期刊Earthquake Engineering and Resilience青年编委。担任中国岩石力学与工程学会滑坡与工程边坡分会常务理事，中国岩石力学与工程学会海洋地质防灾分会理事，中国地震学会岩土工程防震减灾专委会理事，中国岩石力学与工程学会能源与地下结构分会理事，广东省岩土力学与工程学会青年委员会副理事长等职务。担任第三届全国能源地下结构与工程学术研讨会和特殊岩土力学特性与岩土工程技术研讨会大会学术委员会委员。曾于2015年获日本学术振兴会外国人特别研究员称号（当批次土木建筑领域唯一），曾获日本岩土工程学会年度大会优秀报告奖，日本建筑学会中国地区研究构造奖等重要科研奖励。

徐涛，博士，教授，博士生导师，。广州大学“百人计划”青年杰出人才，广东省节能技术专家，中国电子工业标准化技术协会热管理专委会委员、暖通空调产业技术创新联盟计算机模拟专业委员会委员。研究方向：（1）储热/储电材料及其应用；（2）节能环保技术；（3）太阳能、氢能、生物质等新能源技术；（4）大功率芯片、电池及数据机房热管理技术；（5）多能互补系统集成及人工智能；（6）功能材料。先后主持2项国家自然科学基金、广东省自然科学基金重点团队项目、广东省重大应用科技专项、广东省前沿与关键技术创新专项、广州市产学研协同创新重大专项及企业委托横向开发等项目20余项，曾获2021广东省科技进步奖1项。在国内外学术期刊和学术会议上发表论文50余篇，其中SCI检索40余篇，获授权发明专利10余项。

瞿芳术，教授/博导，国家级青年人才，广东省杰出青年基金获得者，广州大学“百人计划”青年杰出人才，现任广东省水质安全与污染控制工程技术研究中心副主任。担任国际水协中国青年委员会委员、国际水协膜技术协会中国专家委员会委员、中国城镇供排水协会青年工作者协会委员、中国环境科学学会水处理与回用专业委员会委员、中国膜工业协会疏水膜专业委员会委员、国家自然科学基金委环境工程青年论坛秘书组成员以及《中国给水排水》、《给水排水》与《Frontiers of Environmental Science & Engineering》青年编委。主持国家自然科学基金、国家重点研发计划课题、中国博士后基金、广东省自然科学基金等纵向课题13项。以第一/通讯作者在Water Research、Environmental Science & Technology等国际期刊发表SCI检索论文56篇，论文他引超过5000余次，H因子42，连续入选了年度环境领域全球前2%顶尖科学家（Stanford发布，2020-2023）和中国高被引学者（Elsevier发布，2020）。参与编制行业/地方标准2部、获得省级科技奖励2项。研究方向包括：饮用水安全保障、废水低碳净化与循环回用、膜法水处理技术等。

黄永辉，博士，教授，博士生导师。广州大学风工程与工程振动研究中心党支部书记、广东省高校“千百十人才培养工程”校级培养对象、珠江科技新星、广州市高层次人才-青年后备人才。主持国家自然科学基金项目2项、广东省自然科学基金等省部级项目3项、厅局级科研项目多项。参与了“港珠澳大桥江海直达船航道桥施工监控”、“广州鹤洞大桥长期健康监测”、“海心沙人行桥（全国最大跨度人行拱桥）振动台试验”、“东莞滨海湾新区龙涌人行桥施工监控”等多项重大实际工程技术服务项目，具有丰富的工程实践经验。研究成果发表论文70余篇：其中SCI论文40余篇（第一作者及通讯作者26篇、高被引论文1篇）。获授权国家发明专利15项（其中美国专利1项，日本专利3项），授权实用新型10项（不含发明专利同案申请），软件著作权3项。研究成果获教育部科技进步二等奖1项、广州市科技进步一等奖1项、广东省科技进步三等奖1项。主要研究方向为：①新型组合桥梁结构的设计与计算理论；②新材料在桥梁工程中的创新应用；③桥梁健康监测与智能检测。

张立秋，教授，博士，博士生导师，博士后合作导师。广东省“千百十”人

人才培养对象，广州大学优秀教师；广州大学建筑设计研究院有限公司注册公用设备（给水排水）工程师，《中国给水排水》青年编委会编委、国际水协会（International Water Association）会员，多家SCI期刊（EST、WM、J Hazard Mat、WER等）审稿人。研究方向：主要从水污染控制理论与技术、工业废水新技术新理论和饮用水处理理论与技术等方面的科研工作。近年来主持国家自然科学基金面上项目、住房和城乡建设部科技计划、广东省高校科研创新项目、广州市科技计划及重大横向科研项目十几项。近三年发表科研论文20余篇，其中SCI等权威期刊10余篇。作为主编编著著作3部。作为主要参加人参与的项目获广东省教学成果一等奖、广东省科技进步奖三等奖、广州市科技进步奖二等奖等多项。

寇世聪，广州大学土木与交通工程学院特聘教授、博士生导师，深圳市国家级领军人才。长期从事固废资源化相关工作，发表固废资源化相关学术论文130余篇，SCI他引4600余次，入选全球前2%顶尖科学家榜单。主持/参与“低碳高性能渣土基骨料混凝土设计理论与方法”等国家级项目5项，“建筑结构中大宗工程废弃物循环利用的关键技术研究”等省级项目3项，“多源建筑废弃物多途径综合利用关键技术研发”等市级项目5项，纵向经费累计达1000余万元，完成/正在执行横向经费累计达300余万元；参编行业技术规程、地方标准各2部。研究成果获国家技术发明奖二等奖2项，省部级一等奖2项，国际发明博览会金奖1项，澳门政府最佳发明奖1项；授权中国发明专利32项，澳大利亚专利5项。

李哲健，教授，博士生导师，博士后合作导师，国家高层次青年人才计划入选者，全国爆炸力学优秀青年学者，广州大学“百人计划”青年杰出人才，最后学生欢迎教师。主要从事新型轻质吸能结构的设计、爆炸冲击结构防护等研究。2014年获西澳大学一等荣誉学士学位，2020年获科廷大学博士学位。主持在研包括国家高层次青年人才项目、国家自然科学基金青年项目在内的科研项目共5项，以核心成员参与广东省、广州市人才团队项目2项。以第一/通讯作者在International Journal of Impact Engineering, International Journal of Mechanical Sciences, Composite Part B等重要SCI期刊发表论文20余篇，申请发明专利6项。任Applied Sciences专刊客座编辑，以及二十余个国内国际期刊审稿人。

方茜，教授，博士，博士生导师。广东省“千百十”人才培养对象，广州大学优秀教师、广东省和广州市科技咨询专家。研究方向：废水和固废资源化利用、污水处理工艺理论与技术、水污染控制理论与应用。近年来负责主持国家自然科学基金1项、广东省科技计划项目1项、广东省自然科学基金项目4项、广州科技计划项目2项、广州市教育局项目1项；主持省级教研课题3项、校级教研课题3项，省级教学团队负责人、省级一流课程负责人、国家一流课程主讲人。以第一作者或通讯作者公开发表科研论文70余篇，获国家发明专利2项、副主编著作1部；作为主要参加人（第3名）获得广东省科技进步三等奖1项、广州市科技进步二等奖1项、广州市科技进步三等奖2项；作为主要参加人（第2名）获得广东省教学成果一等奖1项、广州市优秀教学成果奖二等奖1项、广州大学教学成果特等奖和一等奖各1项；指导的2名硕士研究生获得国家奖学金（其中1名连续2年）。

刘付钧，博士，教授级高工，博士生导师，国家一级注册结构工程师。现任广州大学工程抗震中心教授，广州大学建筑设计研究院常务副院长、总工程师。主要研究方向为高层与复杂结构、建筑减隔震与振动控制、装配式结构。参研国家自然科学基金重点项目1项，主持广州市科研项目4项。主要科技成果获广东省科技进步一等奖1项，广东省建设系统科技进步一等奖1项，华夏建设科学技术奖二、三等奖各1项，中国建筑学会科技进步三等奖1项，以及广东省土木建筑学会、广东省工程勘察设计行业协会科学技术奖一、二等奖多项。已授权发明专利10项，实用新型专利48项。主编标准规范3本，参编标准规范4本。在国内外SCI、EI、核心期刊发表中英文论文38篇。主持的重大工程设计及顾问项目超过50项，其中200米以上超高层建筑近30项，包括广州东塔（532m）、广州西塔（432m）、深圳华润总部大楼（400m）、广州维多利广场（228m）等，获全国优秀建筑结构设计一等奖1项，全国优秀工程勘察设计奖1项，中国土木工程詹天佑奖3项，以及省、市优秀勘察设计一、二等奖多项。获得“广东省杰出工程勘察设计师”、“广州市高层次人才（优秀专家）”、“广州市创新创业领军团队带头人”、“广州市产业领军人才”等荣誉称号。

马玉玮，教授，博士生导师，入选广东省省级人才（TZ），广州市珠江科技

新星，广州市高层次人才，国际建筑材料和结构研究委员会（RILEM）技术委员会委员，中国土木工程学会绿色建造与运维分会理事，中国硅酸盐学会固废与生态材料分会委员，广东省材料学会青委会委员，目前担任复合材料方向TOP期刊《Composites Part B: Engineering》（IF: 12.7）助理编辑，担任建筑材料方向TOP期刊《Cement and Concrete Composites》（IF: 10.8）期刊编委，《工程材料与结构》编委。一直从事新型绿色低碳胶凝材料的研究工作，利用工业与建筑废渣制备绿色低碳混凝土。主要研究方向包括：1）材料反应机理与微观表征；2）材料体积稳定性及开裂风险研究；3）固废资源化利用技术；4）智能混凝土与自感知混凝土研发。主要科研业绩：主持国家自然科学基金面上项目2项（在研），青年基金项目1项，作为参与单位负责人参与国家自然科学基金国际合作重点项目1项，广东省国际合作项目1项，同时还主持了教育部项目，珠江新星、硅酸盐国家重点实验室开放课题等多个项目，获广东省科技进步二等奖（排名第2），指导学生在第五届中国互联网+创新创业比赛获国赛铜奖，省赛银奖，第十二届挑战杯获国赛铜奖，省赛金奖。发表高水平学术论文80余篇，其中在《Cement and Concrete Research》、《Cement and Concrete Composites》、《Composites Part B: Engineering》、《Fuel》等本领域国际权威期刊发表SCI论文62篇，ESI高被引论文3篇，论文总引用次数2800余次。授权国家专利20项、国际专利1项，其中1项专利成果已转化，在市场上推广与销售，产生直接经济效益，参编碱激发材料标准4项。

肖唐付，博士，二级教授，博士生导师，国务院政府特殊津贴专家，广州市优秀专家。2001年12月博士毕业于加拿大魁北克大学Chicoutimi分校地质系。2002年2月至2016年10月，中国科学院地球化学研究所环境地球化学国家重点实验室副研究员、研究员、国家重点实验室副主任；2008年5-8月，英国帝国理工学院地质系高级研究学者；2010-2011年，云南省环境保护厅副厅长（挂职）。2016年10月至今，广州大学环境科学与工程学院教授、院长。主要从事微量元素生物地球化学循环与人体健康、重金属污染控制与修复、生态地球化学调查评价等研究工作。主持承担国家自然科学基金重点和面上项目8项，发表学术论文170余篇，合作出版专著4部，《地球与环境》副主编，国际医学地质学会中国-爱尔兰联盟联合主席，广东省矿物岩石地球化学学会副理事长。先后指导毕业博士研究生20名、硕士研究生30名，博士后13名；获省部级科技奖一等奖和二等奖2项。

张超，博士，教授，博士生导师，博士后合作导师。现任广州大学土木与交通工程学院建筑结构工程系主任，广州市高层次人才。主持国家自然科学基金项目（面上项目和青年项目）、重点研发计划项目子课题、广东省自然科学基金项目等纵向科研项目6项，发表学术论文90余篇，授权国家发明专利11项，参编8部行业技术标准，参与100余项建筑减隔震设计咨询项目。现任中国土木工程学会防震减灾工程分会副秘书长、中国建筑金属结构协会检测鉴定加固改造分会委员、广东省工程勘察设计协会注册结构工程师培训班授课讲师、《减振隔震技术》编委、《建筑结构》特邀审稿人。荣获第二届全国建筑结构行业杰出青年、全国优秀工程勘察设计行业抗震防灾二等奖、广东省优秀工程勘察设计奖科技创新专项一等奖。主要研究方向包括：结构抗震加固与减震控制技术、结构抗震韧性研究等。

邹涛，研究员，博士生导师。广东省“冲一流、补短板、强特色”提升计划重点建设学科“高端装备与智能制造”学科带头人。现任广州大学机械与电气工程学院院长、智能制造工程研究院院长。长期从事工业过程控制领域的基础理论与工程应用研究，主要学术研究方向为智能建造与智能系统。目前作为项目负责人承担国家自然科学基金5项（青年1项，面上4项）、承担国家重点研发计划课题1项、参与国家重点研发计划课题1项，发表SCI、EI论文80余篇，撰写了预测控制领域学术专著《模型预测控制工程应用导论》。在国内，率先系统地提出了双层结构预测控制理论与方法，设计出完整的先进过程控制软件开发技术路线，开发出具有自主知识产权的预测控制软件平台，部分研究成果达到了国际先进水平。2016年度分别设计实施了陕鼓集团秦风气体扬州分公司3万大型空分装置、中石油抚顺石化乙烯裂解炉先进过程控制项目并取得成功。在2018年第29届中国过程控制会议上张钟俊院士优秀论文奖，论文题目为“大型空分装置的自动变负荷协同优化控制”。

何运成，博士，教授、博导，广东省杰出青年基金获得者，广州大学“百人计划”青年杰出人才，广州市高层次人才，广州大学优秀教师及优秀硕士生导师。担任中国振动工程学会随机振动专业委员会委员、广东省振动工程学会会员、广东省力学学会理事，曾任香港风工程协会组委会成员。主要从事台风灾害

评估、结构风工程、结构健康监测、环境能采集、风效应试验及模拟及相关领域研究。主持国家自然科学基金项目(3项)、广东省自然科学基金(2项,含省杰出青年基金)及厅局级科研项目10余项,主持佛山站抗风优化设计(中铁二院)、道路环境风采集(广汽集团)等技术咨询服务项目。发表学术论文百余篇,其中第一/通讯作者文章51篇,SCI-Q1期刊文章59篇,H-index(scopus)为26,授权中美日发明专利20项、软件著作权5项。任Advances in Wind Engineering、Frontiers in Built Environment等期刊(青年)编委以及Remote Sensing(JCR-Q1)等期刊客座主编,参与编制行业/地方标准3部。

赖勉亨, 教授、博士生导师, 主要从事绿色高性能混凝土材料与结构的研究, 相关成果近年来发表中文论著1部, 以第一或通讯作者发表SCI检索论文50篇, 4篇论文入选Elsevier期刊高被引论文, 2篇论文入选Wiley期刊年度最高被引论文; 获2018年广东省科技进步二等奖(排5), 2019年中国产学研合作创新成果奖一等奖(排3), 2024年广东省钢结构协会科学技术奖特等奖(排2); 入选爱思唯尔2023中国高被引学者, 在土木工程和建筑与建造领域连续四年入选全球前2%顶尖科学家年度影响力榜单, 入选广东省特支计划青年珠江学者, 入选2022年度广东省科协青年科技人才培育计划、2020年度广州市科协青年科技人才托举项目; 主持国家自然科学基金面上项目等纵向项目10项; 担任结构工程领域顶级期刊Engineering Structures(中科院一区TOP)青年编委、中国地震学会地震工程专业委员会委员及广州市青年科学工作者协会理事。

陈洋洋, 博士, 教授, 博士生导师, 博士后合作导师, 广州大学工程抗震研究中心副主任, 兼任中国土木工程学会防震减灾工程分会理事、中国地震学会工程隔震与减震控制专业委员会委员、中国振动工程学会结构抗振控制与健康监测专业委员会青年委员、广东省地震工程与应用技术重点实验室副主任、广州市减震控制与结构安全重点实验室副主任、国际标准化组织ISO/TC45委员。曾获广州市珠江科技新星、广州市高层次人才青年后备人才、广东省千百十工程、广州大学优秀教育工作者, 广州大学师德标兵, 广州大学优秀教师, 第二批全国高校黄大年式教师团队核心成员, 建筑力学国家级一流本科课程团队教师等荣誉。毕业于中山大学力学系(理学学士、工学博士), 加拿大不列颠哥伦比亚大学(UBC)土木工程系访问学者(国家留基委公派2014-2015年)。主持国家重点研发计划项

目课题、国家自然科学基金面上项目等纵向科研课题10余项，以及多项重大横向技术研发课题等经费超过2000万元；发表SCI论文25篇，参编技术标准5部、技术指南1部，以第一发明人获授权发明专利15项，国际发明专利3项，实现科技成果转化应用3项，专利技术产品转化后实现市场销售额超过1800万元。曾获省部级等科技进步奖6项。研究兴趣是工程隔震（振）减震与振震双控、智能建筑、精密设备与环境的减振降噪等。