

土木工程学院 2022 年攻读博士学位研究生招生专业目录

广州大学土木工程学院拥有土木工程一级学科博士后流动站，土木工程一级学科博士点（含 6 个二级学科），土木水利专业博士点、一级学科硕士点（含 6 个二级学科），以及工程力学学术硕士点、土木水利及交通运输专业硕士点。学院有 5 个实验中心、1 个研究中心、9 个研究所。学院现有教职工 205 人，其中全职两院院士 2 人，特聘院士 3 人，双聘院士 2 人，国家自然科学基金杰出青年与优秀青年科学基金获得者各 1 人，入选国家百千万人才工程 5 人，国家海外高层次人才引进计划（青年）2 人，国家高层次人才特殊支持计划 2 人，教育部新世纪优秀人才 3 人，教授 40 人、副教授 72 人，聘请国内外著名专家 60 余人为客座教授或兼职教授。在校研究生 900 余人，本科生 2000 余人。学院有国家一流专业建设点 3 个、国家特色专业 2 个、广东省攀峰重点学科、省名牌专业 2 个、省重点学科 4 个、国家级教学团队 1 个、国家一流本科课程 1 门、国家精品课程 2 门。拥有优良的科研与教学平台，其中国家/省部级科研平台 27 个，国家/省级教学平台 6 个，2020 年获批国家级协同创新中心与“111”引智计划，未来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 11 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、国家技术规范 20 余部。

广州大学土木工程学科带头人周福霖教授为中国工程院院士、博士生导师、广州大学土木工程学院名誉院长。担任国际减震学会（ASSISI）主席、联合国工发组织（UNIDO）隔震技术顾问、国际地震工程学会（IAEE）单位成员代表、国际桥梁与结构工程学会（IABSE）成员、中国建筑学会抗震防灾分会常务理事和结构减震控制专业委员会主任委员、中国工程院土木建筑水利学部常委、国家汶川地震专家委员会委员、广东省土木建筑学会副理事长、广州市科协主席。曾主持过中国国家自然科学基金研究项目、美国国家科学基金项目、中美科技合作项目、联合国工发组织（UNIDO）科学技术研究开发项目等 11 项。曾担任联合国工发组织（UNIDO）隔震技术顾问，主持联合国工业发展组织（UNIDO）隔震国际学术会及中-美国国际隔震减震控制学术会议，并担任会议学术委员会执行主席。被联合国工发组织顾问评价为“世界隔震技术发展第三个里程碑”。已在国内推广应用建成数百幢隔震房屋，某些隔震房屋成功经受地震考验。曾荣获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等 10 多个奖项；获得建设部劳动模范、广东省五一奖章获得者、广东省有突出贡献专家、广东省首届南粤创新奖个人奖、省优秀教师市模范教师等 10 多项光荣称号；全国五一劳动奖章获得者。

招生单位名称： 土木工程学院

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、崔杰、周云、傅继阳、谭平、马玉宏、刘海
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、杜彦良、郝洪、周云、谭平、何正铭、傅继阳、张永山、吴玖荣、焦楚杰、任凤鸣、张亚芳、汪大洋、刘彦辉、李俊、邓军
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	刘爱荣、张俊平、吴旷怀、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、牛利、韩冬雪、胡春闫兵、王平山
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、丁云飞、吴会军、叶思宇
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、童华炜、刘海
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、郝洪、杜彦良、徐建、周云、傅继阳、谭平、崔杰、童华炜、张俊平、刘爱荣、汪大洋、张永山、任凤鸣、林本海、臧晓冬、马玉宏、黄襄云、刘彦辉、吴玖荣、焦楚杰、邓军、吴旷怀、邓江东、刘坚、刘海
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、闫兵、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、吴志峰、王晋年

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 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。

徐建 中国工程院院士，工程振动控制和结构抗震专家，教授级高级工程师、国家一级注册结构工程师、国家注册咨询工程师，博士生导师。主要成就和贡献包括：在工业工程振动控制领域，创新发展了复杂结构多元振动控制理论，建立了从精密装备微振动到大型装备强振动控制系列技术，构建了涵盖“动力输入-控制技术-振动评价”全过程的标准体系并主编了系列核心国家标准，突破了长期制约我国高端装备精准高效振动控制的瓶颈。在工业建筑抗震领域，创新发展了基于动态多目标和复合层级防倒塌抗震设防理论，建立了既有建筑抗震性能多层次评价和多目标提升技术，解决了工业工程输变电关键设备抗震性能考核与评价的技术难题，负责编制了工业建筑“设计-鉴定-加固”系列国家和行业标准，为减轻地震灾害起到重要保障作用。在多源振动控制领域，建立了古建筑抗震与振动控制“多道防线”设计方法，并正在致力于地铁上盖建筑和特殊工业装备等振震双控技术研究及标准的主编。在新型砌体结构领域，针对基本力学性能、配筋砌体及抗震性能的薄弱环节进行性能提升，是国家标准主要制定者。曾获国家科技进步二等奖 4 项，省部级科技进步一等奖 6 项，全国优秀工程建设标准设计金奖和银奖 2 项，全国企业管理创新成果一二等奖 6 项。主编国家标准 11 部，以第一作者出版著作 17 部，是 23 项授权发明专利的第一发明人。兼任中国建筑学会副理事长、中国工程建设标准化协会副理事长、中国勘察设计协会副理事长、中国工程建设标准化协会建筑振动委员会主任委员，《建筑结构学报》编委会副主任等。

郝洪 教授、博士生导师，1990-2001 年任新加坡南洋理工大学讲师，高级讲师，副教授。2002-2013 年在澳大利亚西澳大学结构动力学首席教授，大学教授委员会成员。2003-2010 年任大学结构学科负责人，2014 年起任澳大利亚 Curtin 大学结构力学首席教授，John Curtin 杰出教授，2018 年 3 月起担任广州大学教授。2005 年获得国家杰出青年科学基金海外学者合作研究基金（杰 B），2006-2008 年担任教育部“长江学者奖励计划”天津大学讲座教授。2010 年入选国家重大人才工程。目前任国际防护工程协会主席，国际地震工程协会职委，澳大利亚国家代表，澳大利亚结构健康监测协会顾问，曾担任澳大利亚地震工程协会主席，澳大利亚工程师协会西澳分会结构委员会理事，澳大利亚国家研究基金专家组成员。是《国际防护结构杂志》及《国际工程结构全寿命性能杂志》主编，也是 10 个国际国内杂志的编委。是美国土木工程师协会，澳大利亚工程师协会及国际工程结构管理协会会员，澳大利亚技术科学及工程院院士。2018 年入选澳大利亚皇冠学者 Laureate Fellow。长期从事结构抗爆、抗震与健康监测的研究工作，主持完成或在研国家级基础研究项目 50 多项（包括澳大利亚、新加坡，北大西洋公约组织、日本文部省，新西兰及中国国家自然科学基金等），累积获得科研经费超过 2000 万澳元。已发表 400 多篇国际期刊论文，SCI 收录 480 多篇，并做大会主题报告 60 多次。研究成果被广泛引用，并被收录到结构动力学的教材中；部分成果被北约组织的《军火库设计规范》所采纳。发表的期刊论文 SCI 引用 6000 多次，Scopus 引用 8400 多次，SCI 个人 H 因子 43，Scopus H 因子 47，Google Scholar 引用 11900 多次，H 因子 57，是世界上土木工程 100 位高被引学者之一。

杜彦良 中国工程院院士、教授、博士生导师，大型工程结构状态监测与安全控制专家。曾任石家庄铁道大学党委常委、副校长，现任河北省大型结构健康诊断与控制重点实验室主任、国家土木工程教学示范中心主任，兼任国家铁路局科学技术专家委员会副主任、土木工程学会常务理事等。

长期从事交通工程领域安全监测与可靠性评价研究，率先将智能结构理论与方法融入交通工程安全保障技术领域，围绕国家高速铁路、重载铁路、高原高寒铁路、既有线提速铁路、城市轨道交通和高速公路等重大工程建设，开展了大型桥梁、多年冻土路基、大型工程结构和长大隧道施工装备状态监测与安全控制的理论研究、技术创新和应用推广，取得了多项创新性成果。获得省部级以上科技奖励 18 项，其中国家科技进步一等奖 1 项、二等奖 2 项，省部级科技进步一等奖 7 项、技术发明一等奖 1 项；获国家教学成果一等奖 1 项、二等奖 2 项，作为主研人，参加青藏铁路工程 and 我国第一条采用 TBM 施工的秦岭特长隧道工程科技攻关，分别荣获国家科技进步特等奖和国家科技进步重大工程一等奖，授权国家专利 20 余项；出版专著/教材 9 部，发表论文 180 余篇。获得何梁何利科学技术奖、国家杰出专业技术人才、国家教学名师和河北省突出贡献奖、河北省巨人团队领军人才等荣誉称号。

傅继阳 研究员、博士生导师，研究方向：工程结构抗风与健康监测。2002 年 7 月参加工作，2004 年 5 月加入中国共产党。曾先后担任广州大学 - 淡江大学工程结构灾害与控制联合研究中心主任、广州大学土木工程学院副院长、科技处处长、校长助理、副校长，广州市科技创新委员会党组成员、副主任。2016 年 10 月至今任广州大学省委常委、副校长。建立了强/台风作用下大型复杂结构的风场特性与结构风致响应的多点同步监测系统；提出了大跨屋盖结构的风效应准确评估方法及其有效气动抗风措施；提出了考虑风速风向联合分布的超高层建筑结构抗风优化设计方法，建立了基于风振性能的超高层建筑结构多水准抗风优化设计体系。多项创新成果成功应用到多个大型实际工程中，大大提高了大型复杂结构的抗风安全性并有效降低了其工程造价。主持各类项目 30 余项，其中国家基金 7 项（杰出青年基金 1 项，优秀青年基金 1 项、重大研究计划培育项目 1 项），并作为核心成员参与了教育部创新团队和国家基金重大研究计划重点项目等重点重大项目的研究；发表论文 150 余篇，其中 SCI 收录 51 篇，SCI 论文他引 237 次；获教育部科技进步奖一等奖 1 项（排第 2）、二等奖 2 项（分别排第 1 和第 2），广东省科技进步奖二等奖 1 项（排第 1）等多项奖励；教育部新世纪优秀人才支持计划、广东省珠江学者特聘教授和广州市创新领军人才百人计划等。

周云 教授、博士生导师，研究方向：结构隔震与消能减震控制理论与设计方法、结构抗震与加固改造、高层与高耸结构风振控制。现任广州大学副校长、公共安全与防灾减灾研究中心主任。先后主持完成国家自然科学基金项目、国家重大研发计划等项目三十余项；在国内外重要学术刊物上发表学术论文 360 余篇；研究开发隔震和消能减震装置 50 余种，获国家发明专利、新型实用专利 40 余项；主编国家行业标准《建筑消能减震技术规程》，标准化协会标准《屈曲约束支撑技术规程》，参加《高层民用建筑钢结构技术规程》等 6 个规范或规程的编写；出版《耗能减震加固技术与设计方法》、《粘滞阻尼减震结构设计》等著作 8 本，出版研究生、本科生教材 6 本；获省（部）级科技进步奖 6 项，市科技进步奖 4 项。先后被评为南粤教书育人优秀教师、广州市劳动模范、广州市优秀专家、广东省高等学校“千百十工程”省级培养对象先进个人；2011 年入选广州市“121 人才梯队工程”后备人才；2012 年被认定为广州市高层次人才。兼任中国土木工程学会理事、中国土木工程学会防震减灾工程技术推广委员会副主任（兼秘书长）及国际结构控制协会中国分会等多个专业委员会常务委员、《土木工程学报》、《建筑结构学报》等 8 学术刊物编委。

谭平 二级研究员、博士生导师，广州大学土木工程学院院长兼工程抗震研究中心执行主任。研究方向：工程结构隔震、消能减震与振动控制；工业化建筑抗震；土木工程实验技术。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，中国土木工程学会防震减灾工程分会副主任委员，广东省超限高层抗震设防审查专家等学术职务，兼任《华南地震》副主编，《建筑结构学报》、《振动工程学报》等期刊编委。近 5 年主持国家重点研发专项等基金项目 10 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近 300 篇，其中被 SCI、EI 收录 100 多篇，授权国际国内发明专利 38 项。以上研究成果荣获国家科技进步二等奖 2 项，省

部级科技进步奖 5 项，先后入选广东省首届特支计划科技领军人才、教育部新世纪优秀人才、国务院特殊津贴专家、国家百千万人才工程、国家高层次人才特殊支持计划领军人才等人才工程。

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。

童华炜 教授，博士生导师，研究方向：地基处理与基础工程，土木工程施工技术。土木工程专业教授，国家注册土木工程师（岩土），广州市高层次人才优秀专家，广州市建设科技委员会岩土工程专业专家，广东省岩土力学与工程学会常务理事。2017 年获批广州大学特岗教授“广州良师”，2020 年获批广州大学特岗教授“广州学者”。长期承担土木工程施工、高等基础工程学等本科、研究生的教学工作；近年来主持国家级科研项目 2 项，省部级科研教研项目 10 余项，并承担大量工程咨询、评估等工作；发表科研论文 50 余篇，主编出版各类教材 13 部；曾获广东省教学成果一等奖，广东省科技进步二等奖。

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隔震设计理论、工程结构基于性态的抗震设计理论、结构工程地震风险分析及韧性抗震设计研究等。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 20 余项。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，中国建筑学会抗震防灾分会理事。

焦楚杰 教授、博士生导师、博士后合作导师、中国科技部核心专家、中国建筑业协会理事。研究方向：混凝土材料与结构性能、复杂工程结构的计算与监测。主持科研项目 32 项：包括国家自然科学基金项目 4 项：“CFRP-钢管活性粉末混凝土柱受压试验研究”（2017 年）、“钢纤维轻骨料混凝土抗冲击试验与抗爆炸仿真”（2014 年）、“混杂纤维高强混凝土的抗冲击性能”（2012 年）、“活性粉末混凝土冲击本构关系和高压状态方程”（2007 年），以及广东水利科技重点项目“河湖水系生态堤岸的植生混凝土成套技术”（2017 年）等。在《Journal of Wuhan University of Technology-Materials Science Edition》、《Advanced Materials Research》、《建筑结构学报》、《建筑材料学报》、《工程力学》、《兵工学报》、《防护工程》、《中国科学基金》、《建筑结构》、《混凝土》等 SCI、EI、核心刊物和论文集上发表论文 136 篇。出版专著 1 部《钢纤维混凝土动力特性》（科学出版社）。获发明专利 5 项、实用新型专利 10 项、计算机软件著作权 1 项。获广东省、广州市教学成果一等奖各 1 项。科研成果“高性能纤维混凝土的制备技术、性能与工程应用”经鉴定达到国内领先水平。指导访问学者、博士后、博士生、硕士生 57 人。

张永山 教授，博士，博士生导师，研究方向：隔震与减震控制、结构计算分析。现任广东省建筑金属围护系统工程技术研究中心主任、广州大学结构力学分析与测试研究中心主任，曾任广州大学土木工程学院副院长。主持国家自然科学基金项目、广东省自然科学基金项目、广州市科技计

划项目 10 余项，主要科研项目有：“超设计地震作用下非基岩场地核电站结构动力灾变机理与新型三维隔震技术研究”、“核岛厂房三维隔震动力模型与响应控制”、“钢筋混凝土带暗支撑剪力墙力学性能机理研究”、“磁流变阻尼器的力学性能及应用研究”、“钢管混凝土短柱隔震装置性能及应用研究”、“非线性地震反应分析算法研究”、“橡胶垫隔震结构动力分析软件的设计开发”、“高层隔震结构抗倾覆装置机理及应用研究”。在《Thin-Walled Structures》、《Engineering Structures》、《Journal of Constructional steel research》发表论文 50 篇，其中 SCI/EI 收录 30 余篇，授权发明专利 4 项、实用新型专利 11 项，出版教材 1 部、教辅 2 部。

吴玖荣 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“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、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；Engineering Structures 等国际著名 SCI 期刊编委。主持国家自然科学基金项目 4 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 6 项；指导研究生获互联网+大学生创新创业大赛国家银奖、广东省金奖；发表科技论文 150 余篇，其中被 SCI 收录近 90 篇、ESI 高被引论文 3 篇；获授权发明专利 60 余件（包括美国和日本专利 13 件）、获软件著作权 7 项、主编教材 1 部、参编规范 3 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、施工监控和健康监测。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）桥梁智慧检测

任凤鸣 博士，教授，博士生导师。研究方向：组合构件和混合结构的性能分析与设计方法研究、减震控制和结构优化设计的相关研究。现任广州大学土木工程学院副院长、土木工程专业负责人。主要科研成果：作为主持人于 2018 年获国家自然科学基金面上项目（51878189 在研），2015 年获得国家自然科学基金面上项目（51578165 在研）、2012 年获得国家自然科学基金面上项目（51278130 已结题）和国家自然科学基金国际（地区）合作交流项目（51210105016 已结题），2011 年获得国家自然科学基金青年基金项目（51108095 已结题），同时还获得了亚热带建筑科学国家重点实验室开放课题和城市与工程安全减灾教育部重点实验室开放基金的资助。以第一作者在《Engineering Structures》，《Journal of Constructional Steel Research》，《The Structural Design of Tall and Special Buildings》，《Advanced Science Letters》、《土木工程学报》、《防灾减灾工程学报》、《工业建筑》和《西安建筑科技大学学报(自然科学版)》等国内外重要期刊和国际会议上，以第一作者发表了学术论文共 30 余篇，获得三项国家实用新型专利的授权。

张亚芳 博士，教授，博士生导师，现任广州大学绿色建筑材料工程技术研究中心主任。曾受邀在香港大学进行合作研究工作。广东省“千百十工程”省级培养对象。曾任广东省人民政府、教育部、科技部“省部级科技特派员”。先后主持承担了包括 4 项国家自然科学基金面上项目在内的共 25 项科研课题的研究。在国内外重要学术刊物上发表学术论文 100 余篇，其中被 SCI、EI 检索近

40 篇。获国家发明专利 1 项，获计算机软件著作权 1 项，参与申请专利多项。近年主要研究方向为纤维增强混凝土开裂过程与破坏机理的细观力学研究和岩土工程的灾害防治。

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。

汪大洋 教授，博士，博士生导师，羊城学者。现为广州大学工程力学系党支部书记、广州大学结构力学分析与测试研究中心副主任、广东省建筑金属围护系统工程技术研究中心副主任。主持/参与国家自然科学基金项目、广东省自然科学基金项目、教育部博士点新教师基金项目、教育部博士后特别资助项目等多项科研项目。在《Thin-Walled Structures》、《Engineering Structures》、《Journal of Constructional Steel Research》、《土木工程学报》等国内外期刊上发表论文 65 篇，其中 SCI 收录 25 篇、EI 收录 20 篇，论文“Seismic behavior of buckling-restrained steel plate shear wall with assembled multi-RC panels”被全球工程领域著名机构 AIE(Advances in Engineering)遴选为关键科学文章；获授权发明专利 5 项、实用新型专利 11 项，出版专著 1 部、教材 1 部、教辅 2 部，参编国家 CECS 规程 2 部、省级规程 2 部，获广东省优秀工程勘察设计奖 1 项、建筑学会科技进步二等奖 2 项。兼任广东省力学学会理事及其教育与科普委员会副主任、中国结构抗振控制与健康监测青年委员会委员，为《建筑结构学报》、《振动与冲击》、《同济大学学报》、《Journal of Constructional steel research》、《Thin-Walled Structures》、《Annals of Nuclear Energy》等 10 余个知名期刊匿名审稿人。积极与中国广核集团有限公司、广东省建筑设计研究院、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司等大型企事业单位开展合作，产学研成果被鉴定为国际先进水平 2 项、国家领先水平 1 项。

刘彦辉 汉族，1980 年 7 月生，河南扶沟县人，教授，博士生导师，2009 年毕业于兰州理工大学获工学博士学位，2009~2011 年和 2013~2014 年分别在北京工业大学和加拿大多伦多大学进行博士后研究。多年来一直从事防灾减灾与防护工程（工程结构隔震与减震（振）控制）的研究，目前为工程抗震研究中心工程抗震与分析研究室副主任、国家一级注册结构工程师、中国地震学会工程隔震与减震控制专业委员会秘书长、中国建筑学会抗震减灾分会减震控制专业委员会秘书、中国土木工程学会防震减灾工程技术推广青年委员会委员、中国振动工程学会结构抗振控制与健康监测青年委员会委员和中国地震学会基础设施防震减灾青年委员会委员，为广东省“千百十”培养对象、广东省高校优秀青年教师、广州市珠江科技新星和广州市高层次人才（后备）。在结构防灾减灾与防护工程研究领域，第一或通讯作者发表学术论文 58 篇，其中 SCI 论文 7 篇（JCR 一区 6 篇，三区 1 篇），EI 收录 31 篇，主编著作 3 部，主要参与的 600m 广州塔振动控制技术获 2014 年广东省科技进步一等奖（排名 8，总 14），主要参与的港珠澳大桥隔减震（振）关键技术研究与应用获 2019 年广东省科技进步一等奖（排名 11，总 15），以及获得了恢先地震工程学基金会与中国地震局工程力学研究所“地震工程与风险管理奖学金”、国际减震学会优秀青年研究员提名奖和西部土木工程防灾减灾新技术新人才基金优秀指导教师奖，申请专利 17 项，获授权发明专利 6 项。先后主持国家自然科学基金项目 3 项（面上项目 2 项，青年科学基金项目 1 项），中国博士后科学基金 2 项（面上项目 1 项，特别资助项目 1 项），人才项目 2 项，作为学术骨干参与国家重点研发计划项目 2 项（排名 3 和排名 4）。被国内外 20 余个期刊聘为审稿专家，包括《Engineering Structures》、《Earthquake Engineering and Engineering Vibration》、《Construction and Building Materials》等 6 个

SCI 期刊,《中国科学 技术科学》、《建筑结构学报》、《中国公路学报》、《振动工程学报》、《工程力学》等 8 个 EI 期刊。

张俊平 博士,教授,博士生导师,广州大学工程抗震研究中心总工。研究方向:既有桥梁评估方法;桥梁结构振动控制。先后主持国家自然科学基金 3 项,教育部博士点基金 1 项,其它省部级及横向项目 40 多项。出版《桥梁检测与维修加固》、《土木工程试验与检测技术》等教材、专著 3 部,发表论文 160 多篇(其中 SCI/EI 收录 60 多篇),获国家发明专利 20 余项,获教育部、广东省、四川省科技进步一、二等奖 6 项,获国家教学成果二等奖 2 项,获广东省教学成果一等奖 3 项。任省政府实施珠三角规划纲要专家,广州、东莞、江门等多个城市应急管理专家或建设顾问。

吴旷怀 博士,教授,博士生导师。广州大学土木工程学院交通土建工程系主任,兼任中国公路学会道路工程分会理事、广东省公路学会理事。研究方向:(1)路基路面工程材料与结构设计理论(2)大跨度钢桥面铺装技术。主持完成国家自然科学基金项目、广东省重大科技专项、广州市重大科技专项等科研项目 28 项。承担道路工程设计、监测、研究咨询等社会服务项目 30 余项。在国内外期刊、国际会议发表科研论文 100 余篇,SCI\EI 收录 26 篇。获省部级、广州市科技进步奖 2 项。申请专利 40 余项,专利授权 31 项。主编完成广东省地方标准 2 部,参编行业标准 1 部,主编省级工法 1 项。出版教材著作 3 部。曾获广州市优秀教师、广州大学优秀共产党员等称号。

邓江东 博士、博士后,研究员,博士生导师,博士后合作导师。长期从事桥梁结构抗震领域的研究工作,着重于复杂桥梁结构体系的地震响应规律及其处理方案,并开发新型的桥梁抗震结构体系。主持国家自然科学基金、省自然科学基金、市科技计划项目等科研项目十余项,参与科技部科技支撑计划项目、国家自然科学基金项目等国家级项目多项,主持和参与了多座实际桥梁抗震方面的横向研究课题。目前发表论文 30 余篇,申请/获得多项专利。

刘坚 教授,博士(后),博士生导师,博士后合作导师。国家自然科学基金项目评审专家、广东省、湖北省科技咨询专家、教育部学位与研究生教育评估专家、中国建筑金属结构协会会员、广东省钢结构协会会员等。现任广东省复杂钢结构工程技术研究中心主任;广东省钢结构系列课程教学团队负责人;两门省级课程负责人。研究方向:新型钢管(约束)再生砼结构强震下受力机理及抗震性能;钢结构高等分析理论及工程应用;钢与砼混合结构分析理论、抗震性能及设计方法;半刚性连接钢梁柱节点抗震性能及智能计算模型;新型钢与砼组合结构受力机理与计算理论;新型复杂大跨度空间钢结构静动力理论等方面的研究。主持国家自然科学基金《钢管约束型钢再生混凝土框架-砼核心筒混合结构的损伤破坏机理与动力性能研究》(51678168)、广东省自然科学基金(2017A030313267)等十余项省部级及以上纵向项目。主持广州市科技计划项目(201607010107)、广州市教育局科研项目《半刚性连接智能模型研究及其在钢结构二阶非线性分析中的应用》、广州大学重点科技平台培育项目、广州大学重点产学研项目等其它纵横向项目三十余项。公开发表学术九十余篇,其中部分论文被 SCI、EI 三大检索工具收录。已申请专利十四项,其中发明专利八项,实用新型专利六项,获授权专利五项。出版学术专著《钢结构高等分析的二阶非弹性理论及应用》(科学出版社)等。获得 2018 广东省科技进步二等奖(第一)、广东省土木建筑领域科学技术奖一等奖(2017)、中国标准科技创新奖二等奖(2018)。

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。

刘海 教授，博士生（后）导师。广东省青年珠江学者，现任广州大学地下建筑工程系主任。研究方向：结构损伤无损检测方法与技术、隧道健康检测和深空探测技术等。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青年工作委员会委员和中国地震学会岩土工程防震减灾专业委员会青年委员会委员，先后主持的课题包括国家自然科学基金 3 项（包括面上 2 项和青年 1 项）、国家重点研发计划子课题、广东省自然科学基金面上项目、教育部留学归国人员启动基金、广州市科技计划项目、厦门市科技计划项目、广州市教育局高校重点产学研项目、广州大学百人计划科研启动基金及其他横向课题等。作为技术负责人和项目联系人参加嫦娥五号月壤结构雷达探测重大课题，推动了嫦娥五号雷达科学荷载的研制进程。在国内外学术期刊上和学术会议上发表论文 100 余篇，其中 SCI 检索 56 篇（一作/通讯 33 篇，JCR Q1 区 37 篇，中科院一区 12 篇），H 因子 17。授权国家发明专利 15 项，实用新型专利 13 项，软件著作权 7 项。

臧晓冬 教授，博士生导师。研究方向：交通运输系统规划；道路交通运输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；道路工程经济。现任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。先后主持国家科技支撑项目子课题 1 项、建设部科研项目 1 项、厅局级科研项目 3 项；主持《金融城综合交通枢纽项目通道及换乘系统设计方案交通论证》、《公路工程施工成本管理评测模型研究》等横向项目 20 余项；主持广东省质量工程项目 1 项。在《中国公路学报》、《系统工程》、《公路交通科技》、《Journal of Beijing institute of technology》、《Transportmetrica-B》等国内外期刊和国际会议上发表论文 60 余篇；授权发明专利 1 项；主编教材 2 部；出版《道路交通运行可靠性理论及应用》专著 1 部。

林本海 教授、博士、博导；新世纪百千万人才工程国家级人才、国务院特殊津贴专家、广州市杰出专家，广州市政府应急抢险专家；现任广州大学地下工程与地质灾害研究中心主任和广州大学建筑设计研究院总工程师。主要研究方向有：岩土工程和地下工程的勘察方法研究、边坡与基坑工程的耦合变形模型和分析研究、软土地基的处理方法研究、基础工程的承载特性和变形控制研究，地下工程交叉影响的数值模型与分析研究、地铁运行对近接工程的振动影响分析和减隔震研究等。先后主持各类科研项目 30 多项，发表学术论文 100 余篇，出版专著 3 部。完成的各类型工程设计项目超过 600 项，基坑和地铁等事故处理抢险项目超过 500 项，参加的设计方案评审近 6000 项；主持和参加多部岩土工程与地基基础设计规范的编修工作，所主持的勘察、设计项目十多次分别获国家级、广东省级和广州市级奖等。兼任中国岩石力学与工程学会理事，中国土木工程学会基坑专业委员会理事，中国建筑业协会施工专业委员会理事，广东省岩土力学与工程学会副理事长等。

吴志峰 博士，教授，博士生导师。2002 年毕业于中科院地理科学与资源研究所 LREIS 国家重点实验室，获“地图学与 GIS”专业博士学位；2002-2010 年任广东省生态环境与土壤研究所副所长、研究员；2011 年 6 月调任广州大学，入选广东省高等学校“千百十工程”省级培养对象、广州市“羊城学者”学术带头人、广州市优秀专家。现任广州大学地理科学与遥感学院院长、广东省地理国情监测与综合分析工程技术研究中心主任。主要从事遥感与 GIS、城市生态、自然资源领域的教学与科研工作。主持国家科技支撑计划课题 1 项、国家重点研发计划课题 1 项、国家自然科学基金委-广东省联合基金重点项目 1 项、南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）人才团队引进重大专项 1 项、国家自然科学基金面上项目 3 项，以及省自然科学基金重点项目等省部级科研课题 20 余项；2000 年以来发表论文 140 余篇，其中 SCI/SSCI 论文 30 余篇；获省部级奖励 10 项。担任国际景观生态学会中国分会（IALE-China）副理事长、中国地理学会理事、广东省地理学会副理事长等学术团体职务；受聘为广东省地理信息标准化技术委员会（GD/TC117）副主任、广东省自然资源厅专家委员会副主任等。指导博士后出站 3 人，培养博士生 11 人、硕士生 20 余人。

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。

牛利 教授，国家杰出青年基金获得者，国家级特殊计划领军人才、中国科学院百人计划、国家科技部“中青年科技创新领军人才”、国务院特殊津贴获得者、芬兰 ÅBO 科技大学兼职教授。主要研究方向包括化学传感分析、材料电化学、光谱电化学及分析仪器化设计等。设计合成多种新型基于碳纳米、离子液体、金属纳米粒子及导电聚合物为主体的纳米结构复合材料，面向环境水体及公共安全等领域开发多种电分析化学传感器件，结合电子工程和软件工程技术，研制多种新型分析检测/监测仪器设备。近年来已在 *J. Am. Chem. Soc.*, *Angew. Chem. Int. Ed.*, *Adv. Mater.*, *Anal. Chem.*, 等国内外核心刊物发表科研论文 200 余篇，他引 9000 余次，申请及授权国家发明专利 40 余项。在国内外学术会议上做大会报告和邀请报告 50 余次（详见 <http://lniu.ciac.jl.cn>）。承担多项国家科技部、国家自然科学基金委、中国科学院及地方科研项目。

胡春 博士、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（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。以第一作者或通讯作者在 *Environ. Sci. & Technol.*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Appl. Catal. B: Environ.*、*Water Res.* 等领域顶尖学术期刊发表论文 150 余篇。影响因子大于 10 的论文 30 余篇，论文 SCI 他引 7400 余次，H 因子为 45。2014-2018 连续 5 年为中国高被引学者。主持承担国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划、科技部 973 计划和 863 项目等十余项国家级课题。曾获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）。已经培养硕士、博士研究生 42 名，多名同学获得中国科学院院长奖学金、国家奖学金和中国科学院优秀博士学位论文等荣誉。

韩冬雪 教授，国家优秀青年基金获得者，全国有机电化学与工业行业联合会理事，中国生物检测监测产业技术创新战略联盟理事。主要研究领域包括电化学、光电化学传感器件的构建及其在环境水体分析、污水处理、生物抗氧化容量分析等方面的应用。多年来一直围绕电化学及光电敏感材料的设计构建、光电化学传感及光电催化体系展开系统研究工作，开发多种电化学及光电化学传感分析系统及分析仪器，应用领域涉及环境水质分析及处理、食品分析、光催化太阳能转换储能等多个方向。已在国内外核心期刊发表 SCI 论文 90 余篇，论文他引 3800 余次。申请及授权专利 13 项，主持国家自然科学基金优秀青年基金、面上项目、青年基金、中国科学院重大项目及多项省部级地方项目，获省部级科研奖励一等奖及二等奖各一项。

赫俊国 教授，博士生导师，市政工程专业，毕业于哈尔滨工业大学，入选中国青年创业导师、青海省高端创新人才千人计划。研究方向：给水处理工艺强化与应急、污水处理及其资源化、城市水健康循环、污泥资源化减量化无害化处理。主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金课题、国家十一·五~十三·五重大水专项等科研课题 30 余项，技术成果在地表水处理工程、污水处理工程、

城区水环境综合整治、黑臭水体治理中成功应用。发表论文 150 余篇，SCI/EI 文章近百篇，编写书籍 4 部，申请/授权专利 30 余项，参编 4 项省部级标准。获得省部级以上奖励 7 项。主要社会兼职：全国勘察设计注册公用设备工程师（给水排水）资格考试专家组专家；《给水排水》杂志编委；中国工程建设标准化协会城市给排水委员会委员；中国土木工程学会水工业分会排水委员会委员；中国水协材料与设备委员会委员；中国勘察设计协会水系统分会常务理事。

闫兵 教授，博士生导师，教育部长江学者。1990 年获美国哥伦比亚大学博士学位，先后在英国剑桥大学和美国德克萨斯大学医学院进行博士后研究。曾在美国制药公司（Novartis 和 BMS）以及科研院所（St. Jude Children's Research Hospital），主要从事分析化学，组合化学，化学生物学及新药研发工作。目前团队主要研究水体与大气中污染物，包括重金属，有机污染物与微纳米污染的复合污染、健康效应及相关的分子机制。主持或承担国家重点研发计划纳米专项，国家自然科学基金重大研究计划重点项目，国家重大基础研究（973）课题，国家自然科学基金重点项目等国家项目。在 Nature, Nature Nanotechnology, Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A., JACS, ACS Nano, Nano Letters 等杂志上发表论文 225 篇，发表论文被引用 8200 多次，H-index 49，获发明专利 13 项，撰写或编辑英文专著 11 部。担任 Ecotoxicology and Environmental Safety 主编，NanoImpact 副主编，美国化学会 ACS Combinatorial Science（前 J Comb Chem）编委（1999-2005）及副主编（2005-2011）。

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。1992 年毕业于成都地质学院地质与矿产勘查专业（学士）；1995 年毕业于中国地质大学（武汉）地球化学专业（硕士）；2001 年 12 月毕业于加拿大魁北克大学资源地球化学专业（博士）。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（2002）、研究员（2003）、博士生导师（2006）、研究员四级（2008）、研究员三级（2011）、研究员二级（2015）；2008 年 5-8 月，英国帝国理工学院地质系高级研究学者；2010 年 11 月至 2011 年 11 月，中组部第 11 批“博士服务团”成员，挂职云南省环境保护厅副厅长；2017 年 4 月至今，广州大学环境科学与工程学院二级教授、院长。主要从事水环境污染过程、源解析及污染控制、固体废弃物清洁处置及资源化研究。主持承担国家自然科学基金重点和面上项目 7 项，发表论文 150 余篇，其中第一作者和通讯作者 SCI 论文 50 余篇；合作出版专（译）著 2 部；培养毕业博士生 17 名、硕士生 7 名。任国际医学地质学会（International Medical Geology Association）中国-爱尔兰联盟（China-Ireland Concord）联合主席，《地球与环境》副主编；获省部级科学技术进步奖一等奖和二等奖 2 项。

吴会军 研究员，博士生导师。现任土木工程学院副院长，建筑节能研究院副院长，兼任全国暖通空调学会青年委员、空调模拟专委会顾问委员，广东省建筑热工与低碳控制工程中心主任，广东省制冷学会副主任委员，广东省暖通空调学会委员，广州市科研创新团队带头人。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 年被引进到广州大学并破格晋升为研究员。主要从事建筑热工与节能、绝热材料与空调节能等研究工作，主持国家自然科学基金、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、广东省教育厅重大项目等 20 余项研究课题，发表研究论文 110 余篇，其中包括 International Journal of Heat and Mass Transfer、Energy and Buildings、Applied Energy、Solar Energy 等国际权威期刊论文近 30 篇，获河南省科技进步二等奖（第 1）、广东省科学技术二等奖（第 2）、广州市科学技术一等奖（第 2）等科技奖励。入选中国制冷学会优秀青年科技工作者、广东省杰青、广东省“千百十工程”省级培养对象、广州市羊城学者、广州市杰出青年岗位能手等。

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，主要从事空调系统运行优化与节能控制、建筑节能与绿色建筑技术研究，中国高等教育学会工程热物理专业委员会理事、国家节能专家库专家、中国化工暖通设计技术委员会委员、中国暖通空调及净化设备标准化技术委员会工业清洁设备分会委员、广东省绿色建筑评审专家、广东省暖通空调学会委员、广州市标准化

委员会专家、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 1 项，广东省自然科学基金 1 项，广东省重大科技专项项目 3 项，广东省省部产学研项目 1 项，广州市科技攻关重点引导项目 1 项，广州市节能专项资金项目 3 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 1 项（排名第 3），广东省科技进步二等奖 2 项（排名第 1、第 2），广东省优秀咨询成果一等奖 1 项（排名第 4），发表科研论文 70 篇，其中被 SCI、EI、ISTP 收录 15 篇，拥有专利 6 项，软件版权 1 项。

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, 广东省建筑节能与应用技术重点实验室主任。入选学校“千百十工程”第三批省级培养对象。现任环境与设备工程专业指导委员会委员, 中国能源学会常务理事, 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, 《制冷空调与电力机械》编审委员会委员。

王晋年, 博士, 教授, 博士生导师。广州大学“百人计划”领军人才获得者, 国家“万人计划”国家高层次人才特殊支持计划领军人才入选者; 加拿大约克大学高级访问学者; 美国国际地球科学信息中心 (CIESIN) 高级访问学者, 法国农科院 INRA 高级访问学者。2016 年入选国际宇航科学院 (IAA) 院士, 2017 当选 IAA 主席团成员; 2019 年获得亚洲遥感协会 (AARS) 杰出贡献奖。主持完成了数十项国家级重大科研项目, 制定国家标准 1 项 (GB/T 32453-2015), 发明专利三十余项, 出版专著《北京一号小卫星数据处理技术及应用》、《环境监管无人机遥感技术与应用》、编著《国产卫星数据产品与服务标准化研究》、《国产卫星数据产品实用作业规范与验证技术测试方法标准化研究》。“基于多源自主卫星遥感的陆海环境关键要素定量化监测技术”获测绘科技进步一等奖 (2013), “国产军民对地观测卫星星群数据综合处理关键技术及示范”获新疆科技进步一等奖 (2014), “国产陆地卫星定量遥感关键技术及应用”获国家科技进步二等奖 (2016), “可配置自适应阵列三维激光雷达 (Lidar) 关键技术及装备”获广西技术发明一等奖 (2020)。曾任中科院遥感与数字地球研究所副所长, 遥感卫星应用国家工程实验室执行主任, 国家高分辨率对地观测系统重大科技专项应用系统副总设计师, 长期从事航空航天遥感技术与应用工作。现担任广州大学遥感大数据智能应用创新中心主任, 广东省数字广东研究院副院长, 中国地理学会环境遥感分会秘书长, 中国高技术产业化研究会副理事长, 亚洲遥感协会中方代表, 中国遥感委员会主席团成员, 中国遥感应用协会常务理事等职务。

王平山 教授, 博士生导师, 国家重大人才工程入选者 (资源环保类), 并获湖南省“百人计划”、湖南省“湖湘高层次人才”、湖南省“企业科技创新创业团队”、湖南省“国家级领军人才”及长沙市高新区“555 人才计划”等。主要研究方向为: 工业烟气及 PVC 行业合成气脱汞材料的研制与工程化应用、放射性核废水处理材料、环境有机大分子材料及应用。发表了近 100 篇高水平学术论文, 包括多家世界一流科技期刊, 如: 科学《Science》、自然-化学《Nature Chemistry》、自然-通讯《Nature Communications》、美国化学会志《J. Am. Chem. Soc.》、德国应用化学《Angew. Chem. Int. Ed.》、先进材料《Advanced Materials》、先进功能材料《Advanced Functional Materials》、英国皇家化学会化学通讯《Chem. Commun.》、有机快报《Org. Lett.》、材料化学杂志《J. Mater. Chem.》等高影响因子的国际权威刊物上, 得到了国际学术界和学术媒体的高度评价, 包括美国化学与工程新闻《Chemical & Engineering News》、美国科学日报《Science Daily》、法国的研究《Research》及自然-材料子刊《Nature Materials》等杂志的专门转载报道。获得多项中国、美国、欧洲及国际专利, 高分子重金属处理材料已在多家大型央企进行了工业化试验及应用, 形成了系列产品, 可同时对工业废水、放射性核废水、工业废气和废渣中的重金属进行综合治理, 对有色冶炼企业含汞烟气治理及污染物减排达到了国际领先水平。参与及主持了 20 余项国内外科研及创新项目, 包括: 科技部创新基金、环保部对外合作基金、湖南及长沙市科技基金、国家自然科学基金、中南大学特聘教授基金、美国自然科学基金企业创新

基金、美国自然科学基金、欧洲原子能委员会基金、五矿集团有色冶炼工业烟气脱汞项目等。

叶思宇 加拿大工程院院士、教授、博士生导师，广州大学黄埔氢能源创新中心主任和首席科学家。在电化学尤其是燃料电池领域具有 30 余年研发和产业化经验，是国际公认的燃料电池电催化和膜电极的领军人物，为现代燃料电池的发展做出了杰出贡献。担任广东省省长经济顾问，厦门市人民政府南强投资顾问，广东省政府新能源汽车产业创新发展咨询委员会燃料电池汽车领域专家组组长，广东省氢能标准技术委员会副主任委员、广东省氢能技术重点实验室第一届学术委员会主任，先进能源科学与技术广东省实验室云浮分中心学术委员会主任，中国福建能源材料科学与技术（嘉庚）创新实验室咨询委员会委员，广州市氢能专家委员会副主任，国家电投集团综合智慧能源产业创新中心学术委员会顾问等。拥有 50 多项发明专利，并在世界一级专业期刊发表论文 100 余篇，获得 R&D 100 Award、珠江杰出人才、中国发明协会发明创业一等奖、中国内燃机学会自然科学一等奖、中国产学研合作创新成果优秀奖、广州科技创新南山奖等多项奖。同时还是加拿大不列颠哥伦比亚大学、加拿大滑铁卢大学和厦门大学、华南理工大学、南方科技大学、西南交通大学、上海大学、中国科学院广州能源研究所等的兼职教授或者名誉教授。