

土木工程学院部分科研团队信息

(按团队负责人的姓氏笔画排序列表)

团队负责人基本信息	姓名	丁幼亮
	所在学科	土木工程, 防灾减灾与防护工程
	联系方式(邮件)	civilding@163.com
团队负责人学术背景		<p>丁幼亮, 博士, 东南大学研究员、博士生导师。担任中国振动工程学会结构抗振控制与健康监测专业委员会委员及青年委员会副主任委员, 多个国际期刊编委。长期致力于结构健康监测、结构防灾减灾、土木工程智能化及基础设施运维信息化等方向的研究。获江苏省杰出青年基金项目资助, 主持国家及省部级纵向科研基金 19 项。以第一作者/通讯作者发表期刊论文 129 篇, 获国家授权发明专利 31 项, 计算机软件著作权 9 项, 出版学术著作 3 部, 主编国家行业标准 1 部、参编国家行业标准 2 部。牵头获得省部级科学技术一等奖 2 项。</p>
团队信息	主要研究方向	结构健康监测、抗震控制与智慧运维
	目前承担国家级重大科研任务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金面上项目 2. 江苏省杰出青年基金项目
	现有人员组成	研究员 1 人, 助理研究员 1 人
团队进入需求	拟引进人员数量和准入标准	<p>1~2 名, 于国内外知名大学获博士学位, 有海外经历者从优, 研究方向和背景: 结构监测、抗震控制或智能结构。</p>

团队负责人基本信息	姓名	王浩
	所在学科	土木工程
	联系方式(邮件)	wanghao1980@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		<p>王浩，男，汉族，中共党员，工学博士，东南大学青年首席教授、博导，国家优秀青年基金获得者、国家万人计划青年拔尖人才。长期致力于大跨桥梁抗风、结构健康监测与减振控制研究，主持国家自然科学基金项目（5项）、青年973计划课题、教育部霍英东基金、江苏省重点研发计划等国家级与省部级项目10余项。主编中文专著2部，合著英文专著2部，主/参编行业技术规程或地方标准4部；在国内外知名学术期刊发表学术论文140余篇，其中SCI论文60余篇，EI论文100余篇；授权国家发明专利46项、软件著作权10项。获国家科技进步二等奖（2013年排名6、2019年排名5）、中国振动工程学会科学技术一等奖（2019年排名1）、江苏省科技进步一等奖（2012年排名2、2015年排名3）、中国专利优秀奖（2014年排名1）、江苏省青年科技奖之十大科技之星等科技奖励。</p>
团队信息	主要研究方向	大跨桥梁抗风；结构健康监测；结构振动控制
	目前承担国家级重大科研任务	<p>(1) 国家自然科学基金优青项目 (2) 国家自然科学基金面上项目 (3) 江苏省重点研发计划项目 (4) 铁路总公司重点课题 (5) 大胜关、五峰山大桥等监测运维</p>
	现有人员组成	教授1名，讲师1名，专职科研人员1名，博/硕士研究生22名。
团队进人需求	拟引进人员数量和准入标准	<p>博士后或至善博士后：2~3人</p> <p>准入标准：品德优良，毕业于本领域国内外知名高校，拥有1年及以上的海外留学经历，在本领域知名学术期刊发表SCI论文2篇以上。985高校或海外名校毕业，拥有重大工程项目研究经历者予以优先考虑。</p>

团队负责人基本信息	姓名	王春林
	所在学科	结构工程
	联系方式(邮件)	chunlin@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		2009年于东南大学获得博士学位，2010年至2012年在日本进行博士后研究，成果获日本土木学会田中论文奖(日本学术最高奖)，2014年被聘为副教授，2018年被聘为博导。先后参与获得国家科技进步二等奖(7/10)、江苏省科技进步一等奖(4/11)和中冶集团科技进步一等奖(2/15)、中国钢协科技进步特等奖(7/20)等。
团队信息	主要研究方向	装配式混凝土、预应力混凝土和消能减震等。
	目前承担国家级重大科研任务	主持了国家重点研发计划课题1项、国家自然科学基金面上项目2项、中国地震局地震工程与工程振动重点实验室重点专项1项、参与国家自然科学基金重点项目1项等。
	现有人员组成	团队现有博士生4人、硕士生12人。
团队进入需求	拟引进人员数量和准入标准	优秀博士后1人，在国外高水平期刊发表论文2篇以上，熟悉混凝土结构的损伤与破坏分析、结构性能概率评估等。

团队负责人	姓名	邓小鹏、林艺馨
基	所在学科	管理科学与工程、土木工程建造与管理
本	联系方式(邮件)	dxp@seu.edu.cn ; yihsinlin@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		<p>邓小鹏， 博士、教授、博士生导师。担任国家自然科学基金委同行评议专家、教育部学位中心硕士/博士论文网上通讯评议专家、中国建筑学会工程管理分会第八届理事会理事、中华建设管理研究会（CRIOCM）理事、中国建筑学会工程管理研究分会青年学术论坛副主任委员、东南大学卓越工程管理联合研究中心主任、东南大学PPP国际研究中心副主任、第一届全国大学生智能建造与工程管理创新竞赛委员会委员、中国国际项目管理创新战略联盟专家委员会副主任委员。主持2项国家自然科学基金面上项目和1项教育部人文社科青年基金项目，主持和参与其他类型课题20余项，已经在国内外期刊和国际会议上发表学术论文130余篇，参与编写专著、教材和国家规范18本。国家精品课程《工程合同管理》团队的主要成员，《国际工程管理》MOOC课程负责人、《国际工程管理》及《国际建筑市场与工程管理》课程思政示范项目负责人。荣获东南大学2016年校级教学成果一等奖、中国建筑学会2016年科技进步一等奖、江苏省哲学社会科学优秀成果奖。</p> <p>林艺馨， 博士、副教授、博士生导师。担任Construction Management and Economics, Journal of Management in Engineering, Automation in Construction, Habitat International, Renewable & Sustainable Energy Reviews, International Journal</p>

	<p>of Occupational Safety and Ergonomics 等国际期刊评审专家，并担任国家自然科学基金委同行评议专家、教育部学位中心硕士/博士论文网上通讯评议专家、中国建筑学会工程管理研究分会现任理事、中国技术经济学会复杂科学管理分会现任理事、中国建筑学会工程管理研究分会 BIM（建筑信息模型）委员会委员、中国土木水利工程学会会员、美国工程项目组织社群(EPOS)会员。主持 1 项国家自然科学基金面上项目，主要参与 1 项国家自然科学基金青年项目，主持和参与其他类型课题 20 余项，已经在国内外期刊和国际会议上发表学术论文 30 余篇，其中 SCI 论文 10 篇，SSCI 论文 2 篇，以第一作者编写国际工程相关专著 2 本。以英文教材、全英文授课的形式，为本科生开设《国际工程管理海外实践和案例分析》全英文精品课程和《国际工程管理》全英文课程，为研究生开设《工程管理学科研究方法论》全英文课程。</p>	
团队信息	主要研究方向	国际工程管理
	目前承担国家级重大科研任务	中国工程院重点咨询课题 国家自然科学基金项目
	现有人员组成	教授 1 名、副教授 1 名、讲师 1 名。

团队 进人 需求 规划	拟引进人员数量 和准入标准	数量：1~2 名博士后 准入标准：第一作者（或导师第一，学生为第二作者和通讯作者）发表 2 篇以上 SCI/SSCI 检索论文的管理科学与工程、土木工程建造与管理等相关专业博士，海外名校或国内双一流高校毕业生优先。
----------------------	------------------	--

团队负责人基本信息	姓名	吴刚
	所在学科	土木工程
	联系方式(邮件)	g.wu@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		<p>吴刚，男，汉族，中共党员，工学博士，东南大学教授、博导，国家杰出青年科学基金获得者、国家“万人计划”科技创新领军人才、中国青年科技奖获得者，现任东南大学党委常委、副校长，智慧建造与运维国家地方联合研究中心主任等。长期从事结构工程的研究工作，主要方向包括重大基础设施智慧建造与运维、新型建筑工业化、既有工程结构高效加固新技术、新型 FRP 制品及增强结构等。近年来，作为负责人主持十三五国家重点研发计划项目 1 项、国家自然科学基金重点项目 1 项、军队后勤开放研究重点项目 1 项、国家十二五科技支撑计划课题 1 项，国家自然科学基金 5 项，江苏省杰青和自然科学基金 3 项、科技部、教育部、交通部、住建部等 20 多个项目发表 SCI 论文 160 篇，EI 论文 244 篇。主编行业标准 1 部，副主编国标 1 部，参编 4 部。授权国家发明专利 67 项，国际发明专利 3 项。先后获 2019 年度国家科技进步二等奖（排名 1）、2012 年度国家科技进步二等奖（排名 2）、2018 年度江苏省科技进步一等奖（排名 1）、2011 年度教育部科技进步一等奖（排名 2）等。</p>
团队信息	主要研究方向	主要方向包括重大基础设施智慧建造与运维、新型建筑工业化、既有工程结构高效加固新技术、新型 FRP 制品及增强结构等。
	目前承担国家级重大科研任务	<ol style="list-style-type: none"> 1、国家自然科学基金重点项目 2、国家自然科学基金出青年科学基金项目
	现有人员组成	团队现有教授 2 名，副教授 3 名，讲师 2 名，专职科研人员 1 名，博士后 8 名，在读博士研究生 29 名，在读硕士研究生 35 名。
团队进人	拟引进人员数量和准入标准	<p>5-6 名。</p> <p>首站博士后申请者年龄应在 32 周岁以下，特别</p>

需求		<p>优秀的可以放宽到 35 周岁。</p> <p>研究方向为新型传感与物联网感知技术、结构健康监测、结构无损检测、智能化检测技术、基础设施结构安全状态评估、全寿命周期评估与预测、基础设施数字化建造与运维、基于人工智能的数据评估方法、基础设施智能检测装备设计与控制、云（边缘）计算与协同计算方法、多信息智能决策等。</p> <p>主要工作职责为：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 独立承担团队纵横向项目申报与实施；2) 协助团队重点工程项目推进；3) 进行团队重点研究方向的科研、技术积累； <p>985 高校毕业，有过重大工程项目研究经历或重大科研项目申报经历、海外留（访）学经历，对科技成果转化有兴趣等优先考虑。</p>
----	--	---

团队负责人基本信息	姓名	吴京
	所在学科	土木工程
	联系方式(邮件)	seuwj@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		<ol style="list-style-type: none"> 1. 主要从事预应力结构设计、结构抗震及智能建造等领域的研究工作，发表论文 150 余篇（其中 SCI 论文 20 篇，EI 论文 45 篇），申请发明专利 63 项， 授权发明专利 30 项等。 2. 结构工程学科负责人，国家预应力工程技术研究中心主任
团队信息	主要研究方向	预应力结构设计、结构抗震及智能建造等
	目前承担国家级重大科研任务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家重点研发计划课题 2. 国家自然科学基金面上项目 3. 国家重点研发计划子课题
	现有人员组成	教授 1 人，博士、硕士研究生 10 余人
团队进人需求	拟引进人员数量和准入标准	博士后或至善博士后 1~2 人，博士毕业 1 年内，本科、硕士和博士学位均在 211 高校获得，已发表（含录用）SCI 论文 3 篇以上。

团队负责人基本信息	姓名	吴智深
	所在学科	土木工程
	联系方式(邮件)	zswu@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		<p>吴智深，教授、博导。全国政协委员，东南大学校务委员会副主任，玄武岩纤维生产及应用技术国家地方联合工程研究中心主任，混凝土及预应力混凝土结构教育部重点实验室主任。现任国际智慧基础设施结构健康监测学会（ISHMII）会长、中国化纤工业协会常务理事/玄武岩纤维分会名誉会长等，当选日本工程院外籍院士，美国土木工程师学会（ASCE）、日本土木学会（JSCE）、国际土木工程纤维增强复合材料学会（IIFC）、ISHMII 等国外国际学会会士，担任可持续性材料及结构国际期刊主编以及 10 种 SCI 期刊的副主编、编委。研究领域包括玄武岩纤维/碳纤维及纤维复合材料、结构工程、光纤传感技术等；发表 SCI 论文 200 余篇，国际会议大会报告 60 多次，论文引用名列相关领域国际前茅；著书 8 册；获国内外发明专利 80 余项，获国际结构健康监测人物奖、国际土木工程 FRP 学会奖章最高学术奖各 1 项，在国内领衔获国家科技进步二等奖、国家技术发明二等奖各 1 项，及省部级一等奖以上 6 项，在日本获学会奖 4 项。主参编国内外标准 20 余项（主编 11 项），主持重要工程项目 30 余项，解决了大量工程技术难题。</p>
团队信息	主要研究方向	纤维增强复合材料（FRP）及其结构高性能和长寿命研究、结构健康监测与智能化

	目前承担国家级重大科研任务	1.国家重点研发计划项目； 2.国家重点研发计划课题； 3.国家自然项目面上项目 2 项；
	现有人员组成	教授 9 人，副教授 3 人，讲师 5 人
团队 进人 需求	拟引进人员数量 和准入标准	拟引进数量：5 人； 准入标准：SCI 论文（一作）数量不少于 5 篇；

团队 负责 人基 本信 息	姓名	李霞
	所在学科	岩土工程
	联系方式 (邮件)	xia.li@seu.edu.cn
团队负责人学术 背景	<p>东南大学土木工程学院岩土工程教授、江苏省特聘教授，现任土木工程学院副院长（主持工作），桥隧与地下工程系系主任。</p> <p>目前兼任澳大利亚蒙纳士大学兼职副教授，中国岩石力学与工程学会岩体物理数学模拟专业委员会委员、中国水利学会岩土力学专委会委员、European Journal of Environmental and Civil Engineering (SCI) 杂志副主编、Geotechnical Research (ICE) 杂志编委、英国高等教育学院的会员（Associate Fellow）等学术兼职。</p> <p>主持国家自然科学基金项目 2 项，多项企事业单位委托的工程科研项目，参与欧盟框架计划（FP7）Marie Curie ITN 项目 1 项。已在 Geotechnique, International Journal of Solids and Structures, Journal of Engineering Mechanics 等国际一流专业期刊发表学术论文 20 余篇，累计 Google Scholar 总引用数为 634，单篇最高引用 89，H-index 为 12，Web of Science 被引频次总计 399，常年为国内外岩土专业期刊审稿。与世界各国的科研机构保持着密切而广泛的实质性合作关系。</p> <p>https://civil.seu.edu.cn/2019/0319/c1269a266169/page.htm</p>	
团队 信息	主要研究 方向	<p>(1) 宏细观土力学及本构模型；</p> <p>(2) 非连续数值计算方法；</p> <p>(3) 基础承载变形分析关键技术；</p> <p>(4) 岩土工程信息化和智慧化。</p>

	<p>目前承担 国家级重 大科研任 务</p>	<p>国家自然科学基金面上项目；国家高层次人才特殊支持计划青年项目</p>
	<p>现有人员 组成</p>	<p>现有全职博士后 2 名，博士研究生 3 名，硕士研究生 11 名。</p>
<p>团队 进人 需求</p>	<p>拟引进人 员数量和 准入标准</p>	<p>拟引进人员数量：2~3 人， 引入标准：新近毕业的全球知名高校博士研究生，具备相关专业领域扎实的理论基础、较强的学术研究潜力和一定的独立解决科研问题的能力、在与课题组主要研究方向相关的领域一流期刊发表高水平论文 3 篇及以上。</p>

团队负责人基本信息	姓名	李建春
	所在学科	土木工程学科
	联系方式(邮件)	jcli@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		<p>团队负责人李建春教授是国家“万人计划”科技创新领军人才，获得国家杰出青年科学基金的资助。现任国际岩石力学学会岩石动力学专委会主席。长期致力于岩石力学与工程专业方向的教学和科研工作，在节理岩体动态力学模型、应力波传播规律和地下工程岩体失稳诱灾机制等方面取得创新性成果。在本学科权威国内外顶尖期刊上发表高质量论文90余篇，被Google Scholar总引用1670余次，H指数25，出版英文和中文专著各一部，参编英文专著两部。</p>
团队信息	主要研究方向	岩体力学、岩石动力学、防护工程、岩土工程、爆炸冲击、地下工程稳定性分析和评估、连续-非连续数值方法、
	目前承担国家级重大科研任务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金重点项目 2. 国家重点研发计划重点专项课题 3. 国家自然科学基金杰出青年科学基金
	现有人员组成	教授 2 名、专职科研岗副研究员 2 名
团队进入需求	拟引进人员数量和准入标准	<p>拟引进 3 名博士后</p> <p>准入标准：品德优良，双一流高校或海外知名高校博士毕业，岩土力学与工程、力学、土木工程、隧道工程及相关专业，一年及以上海外留学经历。</p>

团队负责人基本信息	姓名	李启明、袁竞峰
	所在学科	管理科学与工程、土木工程建造与管理
	联系方式(邮件)	njlqming@163.com; jingfeng-yuan@seu.edu.cn
团队负责人学术背景	<p>李启明，博士、教授、博士生导师，东南大学建设与房地产研究所所长，东南大学 PPP 国际研究中心主任，江苏省建筑业发展研究中心主任，东南大学教学委员会副主任，东南大学土木、建筑、交通学部委员，民建东南大学基层委员会主委，民建江苏省委金融委员会主任，江苏省第十一、十二届政协委员；兼任教育部工程管理和工程造价专业教学指导分委会委员，全国工程管理硕士（MEM）专业学位研究生教育指导委员会委员，中国建筑分会工程管理研究会副理事长，中国建筑学会数字建造学术委员会副主任委员。长期从事包括工程合同与索赔管理、工程风险预警与管理、房地产经济与管理、国际工程管理、工程安全管理与可持续发展、数字建造等的研究，成果丰富。承担国家和省部级课题等二十多项，参编国家标准 2 项，曾获得国家教学成果奖、中国建筑学会科技进步奖、江苏省科技进步奖、江苏省建设厅科技进步奖等教学科研奖励。</p> <p>袁竞峰，博士、教授、博士生导师，东南大学建设与房地产系主任，东南大学 PPP 国际研究中心常务副主任、东南大学智慧城市研究院城市治理研究中心副主任；兼任亚洲开发银行基础设施专业顾问、国家发改委与财政部 PPP 专家委员会成员、中国建筑学会工程管理研究分会 BIM 委员会委员、江苏省土木建筑学会工程管理分会副主任委员等职务。主要从事智能建造、智能决策、安全管理、系统建模、</p>	

		重大基础设施全寿命周期管理等方面研究，在轨道交通、智慧城市、电力工程、城市公用事业等领域开展应用工作，主持中国工程院重大咨询课题子项目 1 项、国家重点研发计划子课题 1 项、国家自然科学基金项目 3 项，作为主要研究人员参与国家自然科学基金项目 6 项、中国工程院重点咨询课题 1 项。出版专著 4 本，发表相关学术论文 100 余篇。获中国建筑学会科技进步一等奖、江苏省企业管理创新成果二等奖、江苏省哲学社会科学优秀成果奖。
团队信息	主要研究方向	重大基础设施安全风险与韧性提升、装配式建筑智能供应链与总承包管理、基础设施数字孪生技术与系统开发、基础设施全寿命周期智能决策与管控
	目前承担国家级重大科研任务	中国工程院重大咨询课题、重点咨询课题 国家重点研发计划、国家自然科学基金项目
	现有人员组成	教授 4 名、副教授 3 名、讲师 5 名
团队进入需求规划	拟引进人员数量和准入标准	2020-2021 年，2-3 人 博士毕业于国内外知名高校，从事重大工程管理、工程供应链、智能建造与管理等相关研究，参与国内外重大科研项目，发表过 SCI/SSCI 收录论文

团队负责人基本信息	姓名	李德智
	所在学科	管理科学与工程
	联系方式(邮件)	njldz@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		主持国家自科、国家社科、教育部人文社科、江苏省社科等各类项目 30 余项,参与国家重点研发计划、中国工程院重大计划项目等课题多项,出版专著 4 本,发表学术论文 110 余篇,其中被 SCI/SSCI 收录约 30 篇,被 CSSCI 收录 40 余篇。
团队信息	主要研究方向	可持续城市建设与治理,包括智慧城市、韧性城市、城市更新、装配式建筑、房地产经济等
	目前承担国家级重大科研任务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家社科基金; 2. 教育部人文社科基金; 3. 国家重点研发计划,参与。
	现有人员组成	1 名讲师、2 名博士生、12 名硕士生
团队进入需求	拟引进人员数量和准入标准	<p>数量: 1~2 名博士后</p> <p>准入标准: 第一作者(或导师第一,学生为第二作者和通讯作者)发表 2 篇以上 SCI/SSCI 检索论文的管理科学与工程、土木工程建造与管理等相关专业博士,海外名校或国内双一流高校毕业生优先</p>

团队负责人基本信息	姓名	张建
	所在学科	结构工程、力学
	联系方式(邮件)	jian@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		东南大学土木工程学院教授、博士生导师，副院长，智慧建造与运维国家地方联合工程研究中心副主任。长期从事结构动力学与健康监测领域的创新研究和工程实践，出版中英文专著4部，发表第一/通讯作者期刊论文60篇，主参编标准5部，成果应用于苏通大桥、南沙大桥、江苏大剧院等重大工程。担任计算机辅助土木基础设施工程、结构控制和健康监测等4个期刊编委，入选交通部运输行业中青年科技创新领军人才、江苏省创新创业人才计划。获国家技术发明二等奖、日内瓦国际发明展金奖、Aftab Mufti 奖章。
团队信息	主要研究方向	结构健康监测
	目前承担国家级重大科研任务	国家重点研发计划子课题 国家重点研发计划课题 国家自然科学基金面上项目
	现有人员组成	教授1人，青年教师1~2人，硕博研究生20余人。
团队进入需求	拟引进人员数量和准入标准	至善博士后1~2人

团队负责人基本信息	姓名	宗周红
	所在学科	土木工程
	联系方式(邮件)	zongzh@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		宗周红同志目前担任东南大学爆炸安全防护教育工程研究中心主任、兼任东南大学土木工程学院实验中心主任。主要学术兼职有：江苏省土木建筑学会理事、中国钢协钢—混凝土组合结构学会理事、中国岩石力学与工程学会工程安全与防护分会常务理事；受聘担任国家自然科学基金委土木工程学科评审专家、商务部和教育部仪器设备采购评审专家、教育部科技奖评审专家、国家科技奖评审专家等。
团队信息	主要研究方向	主要研究方向为土木工程结构动力灾变及其控制，包括工程结构抗爆及其防护、结构抗震与加固、健康监测与安全预后等。
	目前承担国家级重大科研任务	目前承担包括国家自然科学基金、国家重点研发计划项目子课题、面向 2030 国家科技创新重大专项课题等在内的纵横向科研项目 8 项。
	现有人员组成	教授 1 人，博士生，硕士生 10 余人
团队进人需求	拟引进人员数量和准入标准	未来 2 年内拟引进 2-3 人； 国内外知名大学博士毕业。

团队负责人基本信息	姓名	陈力
	所在学科	防灾减灾工程及防护工程
	联系方式(邮件)	li.chen@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		<p>东南大学土木工程学院教授，博士生导师，爆炸安全防护教育部工程研究中心副主任；国家优秀青年科学基金获得者（2016），国家自然科学基金创新研究群体成员（2013）。主持国家自然科学基金5项，澳大利亚ARC项目、973子课题和国防（军队）纵向项目等8项；作为骨干参与国家自然科学基金重点、国际合作、仪器研制和国家重点研发计划等项目8项；在研科研课题10余项。主要学术成绩有：发展完善了抗爆结构计算理论方法，提出了多种抗爆和减爆新结构，率先开展了燃气和危化品爆炸灾害效应研究。发表期刊论文150余篇（SCI检索50余篇，EI检索70篇）；授权(公开)国家专利和软件著作权30余项；获国家科技进步二等奖1项、省部级一等奖2项、二等奖3项，以及获中国岩石力学工程学会青年科技奖、J.M. Ko Medal 2017 (Advances in Structural Engineering) 最佳论文奖、中国力学学会爆炸力学优秀青年学者称号。</p>
团队信息	主要研究方向	<p>[1] 燃气和危险化学品爆炸灾害效应及工程减灾技术； [2] 工程结构抗爆设计计算理论与方法； [3] 抗爆和减爆新结构、新技术和新措施； [4] 人防、国防工程结构与设备的计算与设计； [5] 爆炸和火灾（多灾害）联合作用下工程材料和结构的损伤破坏。</p>
	目前承担国家级重大科研任务	<p>[1] 国家优秀青年科学基金项目 [2] 国家自然科学基金面上项目 [3] 国家重大科学仪器研究专项子课题 [4] 全军后勤重大项目子课题</p>
	现有人员组成	教授1人，副教授1人，专职科研岗研究员2人
团队进入需求	拟引进人员数量和准入标准	<p>引进人员数量：博士后4人 准入标准：38岁以下，有安全工程或土木工程或材料工程专业背景</p>

团队负责人基本信息	姓名	陈耀
	所在学科	土木工程
	联系方式(邮件)	chenyao@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		东南大学土木工程学院教授、博士生导师，东南大学“仲英青年学者”、德国“洪堡学者”；国际薄壳与空间结构学会计算分析方法工作委员会委员，美国土木工程师协会稳定研究委员会委员。一作/通讯发表 SCI 论文 40 余篇，授权发明专利 19 项、软件著作权 1 项，出版学术专著 1 部，参编国家行业标准、省级标准 4 部。曾获第十届国际薄壳与空间结构协会“半谷奖”、中国土木工程学会第五届欧维姆优秀预应力论文二等奖等。
团队信息	主要研究方向	主要致力于群集理论与对称法、图论、非线性算法等理论与高效计算分析方法，围绕新型空间结构、折纸超材料/结构、装配式混凝土结构等开展深入研究。
	目前承担国家级重大科研任务	主持国家自然科学基金面上项目、国际合作研究与交流项目、国家重点研发项目子课题等。
	现有人员组成	团队现有在读硕/博士研究生 8 名。
团队进入需求规划	拟引进人员数量和准入标准	至善博士后：1~2 人 准入标准：品学兼优，在本领域国内外知名学术期刊发表高质量论文 3 篇以上。

团队负责人基本信息	姓名	徐赵东
	所在学科	防灾减灾工程及防护工程学科
	联系方式(邮件)	xuzhdgyq@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		东南大学二级教授、博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者、首届科学探索奖获得者、万人计划（创新领军人才）、国家百千万人才工程（突出贡献中青年专家）、国务院政府特殊津贴专家。
团队信息	主要研究方向	结构振动控制与安全监测、结构抗震与多灾害耦合防灾、智能材料与结构等方面的研究
	目前承担国家级重大科研任务	正主持国家重点研发计划重点专项项目、国家杰出青年科学基金项目等
	现有人员组成	教授 1 人，讲师 1 人
团队进入需求	拟引进人员数量和准入标准	2

团队负责人基本信息	姓名	郭彤
	所在学科	防灾减灾工程及防护工程
	联系方式(邮件)	guotong@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		<p>国家万人计划科技领军人才、科技部中青年科技创新领军人才、江苏省特聘教授（特别支持类）。主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金项目（5项）、霍英东青年教师基金等20项科研课题。获2015年教育部科技进步一等奖（排名第1）、2012年江苏省科技进步一等奖（排名第1）、2013年国家科技进步奖二等奖（排名第2）、2019年（第47届）日内瓦国际发明博览会金奖、罗马尼亚科技替代技术协会特别优异奖、首届全国“建筑结构行业杰出青年”、第十四届江苏省青年科技奖暨十大青年科技之星、第十届江苏青年五四奖章。</p>
团队信息	主要研究方向	结构多灾害性能评估与提升
	目前承担国家级重大科研任务	<p>1) 国家重点研发计划“战略性国际科技创新合作”重点专项项目，</p> <p>2) 国家自然科学基金项目面上项目</p>
	现有人员组成	教授1人，讲师1人
团队进入需求	拟引进人员数量和准入标准	<p>3-5人</p> <p>国内外结构、防灾、桥梁等方向优秀博士毕业生</p>

团队负责人基本信息	姓名	龚维明、戴国亮
	所在学科	土木工程-岩土工程
	联系方式(邮件)	daigl@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		<p>东南大学土木工程学院重大工程基础创新与应用研究团队，在龚维明教授、戴国亮教授的带领下，致力于打造多学科多专业交叉技术的新时代基础工程学科新方向，支撑和推动国家大规模基础设施、重大工程以及超级工程的建设与发展。多年来主持和参与国家重点研发计划 1 项、国家科技支撑计划项目 3 项、973 项目 1 项、863 项目 1 项、国家自然科学基金及江苏省自然科学基金项目 10 余项、交通运输建设科技项目 1 项、“十二五”交通运输重大科技专项项目 1 项、西部交通科技项目 1 项等重大纵向科研项目；团队成员曾获国家科技进步一等奖 1 项、国家技术发明二等奖 1 项、江苏省科技进步一等奖 1 项、广西科技进步一等奖 1 项、陕西省科技进步一等奖 1 项、中国公路学会特等奖 1 项、江苏省科技进步二等奖 1 项、教育部科技进步二等奖 1 项；在国内外学术期刊累积发表论文 500 余篇；出版专著、教材和规程 20 余部；已培养博士、硕士研究生 160 余人。</p>
团队信息	主要研究方向	<ol style="list-style-type: none"> (1) 深基础承载力自平衡测试技术及应用 (2) 深基础承载性能提升技术及应用 (3) 深水基础承载性能与应用 (4) 新型桥梁基础承载特性与应用 (5) 新型隔震垫层复合基础抗震性能
	目前承担国家级重大科研任务	<ol style="list-style-type: none"> (1) 国家重点研发计划重点专项项目 (2) 国家自然科学基金面上项目 (3) 国家自然科学基金面上项目 (4) 国家自然科学基金青年科学基金项目
	现有人员组成	正高 2 人、副高 4 人、中级 1 人、博士后 2 人
团队进入需求	拟引进人员数量和准入标准	拟引进 2-3 人，在深水基础（桥梁、风电）、地基加固、基础隔震等领域科研能力突出者优先

团队负责人基本信息	姓名	蔡建国
	所在学科	土木工程
	联系方式(邮件)	j.cai@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		东南大学土木工程学院教授、博士生导师，国家自然科学基金委优秀青年基金获得者，国家预应力工程技术研究中心副主任。国家一级注册结构工程师，中国空间技术研究院兼职博士生导师，钱学森空间技术实验室兼职研究员。中国建筑金属结构协会检测鉴定加固改造分会常务委员、中国建筑学会建筑结构抗倒塌专业委员会委员、中国宇航学会空间太阳能电站专业委员会委员、五院航天器无损着陆技术核心专业实验室学术委员会委员。第一作者/通讯作者发表论文 100 余篇，其中 SCI 收录 61 篇；第一发明人授权国家发明专利 112 项；出版专著 2 本。
团队信息	主要研究方向	<ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土结构先进建造技术（混凝土 3D 打印技术和装备，预制装配混凝土结构和柔性模板混凝土结构） 2. 可展与折叠结构（新型可展与折叠结构体系，机构学基本理论，刚性和柔性折展结构在航天、建筑、电子等领域的应用） 3. 新型空间结构（新型空间结构体系，空间结构抗连续倒塌性能，多稳态结构与智能结构） 4. 力学超材料（折纸型超材料，剪纸型超材料与功能性结构超材料）
	目前承担国家级重大科研任务	国家自然科学基金航天先进制造联合基金重点项目、国家重点研发计划课题、国家自然科学基金优秀青年基金、载人航天预先研究项目、江苏省自然科学基金优秀青年基金、航空科学基金
	现有人员组成	教授 1 人，博士生、硕士生 10 余人
团队进入需求	拟引进人员数量和准入标准	土木工程、力学、机械学科博士 2 名

团队负责人基本信息	姓名	潘金龙
	所在学科	防灾减灾及防护工程
	联系方式(邮件)	18503754@qq.com
团队负责人学术背景		<p>2016年获江苏省杰出青年基金。2012年获得国家科技进步二等奖(6)。2019年获得教育部科技进步二等奖(1)。共发表论文110余篇,授权发明专利21项,授权软件著作权4项。现为国际混凝土及混凝土结构断裂力学协会会员(IA-FraMCoS Member),国际土木工程FRP学会的会员(IIFC Member),中国复合材料学会土木工程复合材料分会理事,中国建筑学会新材料及新型结构专业委员会委员,中国土木工程学会纤维混凝土委员会委员,江苏省复合材料学会结构复合材料委员会委员。</p>
团队信息	主要研究方向	高性能建筑材料、装配式结构、3D打印混凝土技术、钢-混凝土组合结构
	目前承担国家级重大科研任务	国家重点研发计划课题1项;国家重点研发计划子课题1项;国家自然科学基金面上项目1项;国家自然科学基金青年基金1项
	现有人员组成	教授1人,全职博士后1名,博士生和硕士生共16人
团队进入需求	拟引进人员数量和准入标准	引进2-3名博士后,具有较好的研究基础和能力,能够独立开展科研工作,具有良好的团队合作精神。

团队负责人基本信息	姓名	糜长稳
	所在学科	力学
	联系方式(邮件)	mi@seu.edu.cn
团队负责人学术背景		<p>现任东南大学土木工程学院工程力学系教授、博士生导师、东南大学微纳米力学课题组负责人、江苏省工程力学分析重点实验室副主任、工程力学系副主任。2003年7月获中国科学技术大学工学硕士学位，2006年12月获美国怀俄明大学哲学博士学位。</p>
团队信息	主要研究方向	微纳米力学、界面力学与表面力学、接触力学、物理力学、生物力学、应力腐蚀断裂力学等
	目前承担国家级重大科研任务	国家自然科学基金面上项目
	现有人员组成	教授 1 人，副教授 1 人，讲师 1 人
团队进人需求	拟引进人员数量和准入标准	<p>至善博士后 1~2 人。要求具备与履行岗位职责相适应的学术水平和创新能力，身心健康，获得博士学位一般不超过 5 年，符合学校和学院的全职博士后招收要求。拥有与力学相关专业的博士学位，近 5 年取得高水平学术成果 3 项。</p>