

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注	
建筑学 081300	英日德法任 选	建筑理论	王 竹	城乡环境与建筑形态；乡村人居环境营建体系与方法；被动式绿色建筑策略	学院考核	招生方式实行“申请-考核”制，专业课考核内容见学院研究生招生网页： http://www.ccea.zju.edu.cn/8067/list.htm 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上建筑工程学院网站查询。 http://www.ccea.zju.edu.cn/8071/list.htm	
			徐 雷	城市设计理论与实践；绿色建筑设计理论与实践			
			贺 勇	建筑设计理论与实践；人居环境营建理论与实践			
			吴 越	当代文脉下的中国地域特质建筑设计与理论；低碳建筑与生态城市			
			王 洁	城市特色景观规划设计理论；地域建筑设计理论与实践			
			裘 知	老年人居环境营建；建筑生产理论研究			
			王 晖	数理工具辅助下的建筑设计方法与实践、民居空间研究与设计实践			
	英俄任 选		沈 杰	城乡建筑与环境；绿色设计理论与实践；建成环境可持续发展			欢迎供热、供燃气、通风及空调工程专业的考生报考，考生可以选考供热、供燃气、通风及空调工程专业的初试科目。其它同上。
	英日德法任 选	城乡规划理论	葛 坚	绿色建筑技术、建筑热工学理论及实践、建筑节能理论及实践			招生方式实行“申请-考核”制，专业课考核内容见学院研究生招生网页： http://www.ccea.zju.edu.cn/8067/list.htm 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上建筑工程学院网站查询。 http://www.ccea.zju.edu.cn/8071/list.htm
			陈淑琴	可持续建筑技术与建筑节能、区域能源规划、暖通空调与设备系统的新理论与方法			
			华 晨	城市规划与设计；规划行为分析			
			李王鸣	城乡规划与设计；低碳城市理论与实践			
			吴 越	城乡规划与城市设计；中国新建城区研究			
	杨建军	城乡规划与设计：城市空间及其机制					
	韩昊英	城乡规划理论与技术；城市复杂学；城市管理					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
岩土工程 081401	英日 任选	高等土力学	龚晓南	软粘土工程学；基础工程学；地基处理及复合地基理论；地下空间开发利用	学院考核	招生方式实行“申请-考核”制，专业课考核内容见学院研究生招生网页： http://www.ccea.zju.edu.cn/8067/list.htm 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上建筑工程学院网站查询。 http://www.ccea.zju.edu.cn/8071/list.htm
			陈云敏	土动力学与土工抗震；基础工程学；环境土工学		
			蔡袁强	基础工程学；土动力学；地基处理；软粘土力学		
			夏唐代	土动力学及地震工程；基础工程学；软粘土力学		
			王立忠	软土力学；海洋岩土工程；隧道工程		
			徐日庆	土的本构关系；岩土体性态反分析方法；地下空间开发与利用；软粘土力学与地基处理技术		
			唐晓武	软粘土力学与地基处理；基础工程学；环境土工学；土工合成材料		
			王奎华	桩基动力学；桩基工程；土工测试技术；岩土工程安全在线监测与评估		
			凌道盛	土工数值分析与模拟；土动力学与土工抗震；基础工程学		
			陈仁朋	基础工程学；软粘土力学与地基处理；城市地下工程		
			詹良通	非饱和土力学及多场相互作用；环境岩土工程；全球气候变化与边坡工程；超重力离心模型实验技术		
			谢新宇	粘土力学与地基处理；特种基础工程		
			徐长节	地下工程；基坑工程；土动力学；土与结构相互作用		
周燕国	土动力学与岩土工程防震减灾；软弱土力学与城市地下工程；土工测试与超重力离心物理模拟					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
岩土工程 081401	英日 任选	高等土力学	朱 斌	近海与海洋岩土工程；基础工程学；土与结构相互作用	学院考核	招生方式实行“申请-考核”制，专业课考核内容见学院研究生招生网页： http://www.ccea.zju.edu.cn/8067/list.htm 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上建筑工程学院网站查询。 http://www.ccea.zju.edu.cn/8071/list.htm
			边学成	交通岩土工程学；高速铁路基工程；软土盾构隧道工程；大数据和智能计算		
			柯 瀚	基础工程学；环境岩土工程		
			魏新江	隧道工程；新型地基处理技术；桩基工程		
			杨仲轩	土的基本特性和本构理论；土的细观力学和数值模拟；桩基和近海岩土工程		
			陈祖煜（兼）	边坡工程；土石坝工程		
			曹志刚	土动力学；交通岩土工程；城市地下工程		
			周 建	软粘土力学与地基处理，交通岩土工程，土工数值计算		
			李育超	地下污染防治；地下污染修复治理；土与污染物相互作用		
			洪 义	海洋土力学；近海与海洋岩土工程；城市地下工程		
			汪玉冰	岩土地震工程；地理信息系统；超重力离心模拟试验		
			巴 特	地下水土污染屏障及修复、能源岩土工程、微细观多相流模拟		
			郭 宁	土的基本特性和本构理论；土的细观力学和多尺度模拟；计算力学数值方法		
			孔德琼	土工数值分析与模拟；近海与海洋岩土工程；基础工程学；土与结构相互作用；土体微细观特性测试及数值模拟		
张 帅	岩土工程可靠度分析；环境岩土工程；城市及山区地质灾害风险管理；遥感大数据智能处理					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
结构工程 081402	英德日 任选	工程弹塑性力学	金伟良	混凝土结构基本性能；混凝土结构耐久性；工程结构可靠性；组合结构	学院考核	招生方式实行“申请-考核”制，专业课考核内容见学院研究生招生网页： http://www.ccea.zju.edu.cn/8067/list.htm 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上建筑工程学院网站查询。 http://www.ccea.zju.edu.cn/8071/list.htm
			童根树	钢结构稳定和抗震		
			罗尧治	空间结构与钢结构；结构复杂行为分析；结构监测与控制		
			楼文娟	结构风工程，输电线路抗风，大跨、高层结构风荷载，风振控制，计算流体动力学		
			金贤玉	混凝土结构；结构损伤、断裂；结构耐久性，结构工程健康监测；工程智能材料		
			高博青	空间结构鲁棒性；空间结构性能化设计		
			邓 华	空间结构分析设计理论，大跨度结构的抗风抗震，结构机构学，结构形态学，大跨度结构的监测和性能评价理论		
			赵 阳	空间结构；壳体结构		
			徐世焱	新型材料与新材料结构；高性能复合结构；混凝土断裂力学；混凝土坝裂缝防治与安全分析		
			白 勇	工程风险分析；钢结构设计；机械结构设计		
			袁行飞	空间结构；结构与机构		
			赵羽习	混凝土结构耐久性；固体废弃物利用		
			龚顺风	工程结构可靠性及服役性能；组合结构；结构抗震；海洋工程结构		
张 磊	钢结构；组合结构					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
结构工程 081402	英德日 任选	工程弹塑性力学	王海龙	混凝土结构疲劳与耐久性；高性能材料及其复合结构；在役结构性能评价、维护与提升	学院考核	招生方式实行“申请-考核”制，专业课考核内容见学院研究生招生网页： http://www.ccea.zju.edu.cn/8067/list.htm 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上建筑工程学院网站查询。 http://www.ccea.zju.edu.cn/8071/list.htm
			陈 驹	钢-混凝土组合结构；混凝土结构耐久性与基本性能；薄壁钢结构		
			钱晓倩	混凝土及新材料技术；建筑节能技术		
			詹树林	建筑材料		
			金南国	高性能混凝土及新材料技术；混凝土的细观、损伤、断裂特性；混凝土结构耐久性		
			陈水福	结构风工程；结构计算机分析		
			闫东明	新型建筑材料；混凝土材料动力学；高性能混凝土技术；大型土木工程结构动力分析		
			黄铭枫	结构风工程；结构动力可靠性；结构优化；计算流体动力学		
			杨贞军	混凝土和复合材料微细观损伤与断裂、钢纤维混凝土实验与多尺度模拟，非均质材料与结构的冲击抗爆性能，比例边界有限元法，高性能并行计算算法		
			张大伟	混凝土结构性能提升与加固		
			许 贤	空间结构；可动结构及控制；结构健康监测；复杂结构设计与优化		
			包 胜	结构疲劳失效机理；高层建筑结构；结构健康监测；海洋工程结构		
			谢霁明	风工程；抗风流体控制技术；抗风机械控制技术；建筑空气动力学；风环境与空气质量		
李庆华	新型材料与新材料结构；高性能复合结构；混凝土结构疲劳与冲击					
肖 岩	组合结构，竹木结构					

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
结构工程 081402	英德日 任选	工程弹塑性力学	韦娟芳	空间结构；宇航结构；结构动力学分析	学院考核	招生方式实行“申请-考核”制，专业课考核内容见学院研究生招生网页： http://www.ccea.zju.edu.cn/8067/list.htm 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上建筑工程学院网站查询。 http://www.ccea.zju.edu.cn/8071/list.htm
			马克俭 (兼)	新型空间网格结构		
			陈根达 (兼)	复合结构界面力学与破坏机理；结构失效与防护；基于性能的抗震设计		
			曾强	水泥基复合材料，孔隙介质力学理论与实验，水泥基材料化学力学过程		
			姜涛	基于纤维增强复合材料(FRP)的新型空间结构；FRP约束混凝土及再生混凝土；3D打印结构		
市政工程 081403	英	高等工程流体力学	张土乔	管道工程；水资源规划与管理；给排水管网市政基础工程	学院考核	招生方式实行“申请-考核”制，专业课考核内容见学院研究生招生网页： http://www.ccea.zju.edu.cn/8067/list.htm 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上建筑工程学院网站查询。 http://www.ccea.zju.edu.cn/8071/list.htm 同时欢迎土木工程其它二级学科，环境科学与工程、水利工程、化学、材料科学与工程等一级学科，以及信息类、计算机类考生报考。
			朱志伟	环境水力学；城市水资源与水环境；城市排水系统的规划和设计		
			王浩	流域水文模型与地理信息系统；水资源可持续利用；水环境及水生态演变规律；水库规划设计和运行管理		
			张仪萍	城市排水系统；城市水环境治理；市政基础工程		
			叶苗苗	高级氧化水处理；新型水处理材料的研制；水中难降解有机物的鉴定		
			邵煜	给排水管网规划与优化设计；供水管网水力水质模型、计算机模拟与实验；供水管网漏损、爆管模拟与检测		
			郑飞飞	给排水管网模拟、规划、运行与调度；供水管网漏损监控与定位；城市内涝评估与控制。		
			张燕	微污染水处理理论与技术；饮用水安全保障理论与技术；消毒副产物控制与去除技术；污染水体生态修复及水质改善技术		

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注	
市政工程 081403	英	高等工程流体力学	张可佳	饮用水中异嗅异味的产生机制及控制；水环境中藻类及次生污染物的控制	学院考核	同时欢迎土木工程其它二级学科，环境科学与工程、水利工程、化学、材料科学与工程等一级学科，以及信息类、计算机类考生报考。其它同上。	
			邵益生(兼)	城市水系统规划；水资源管理和利用；饮用水安全保障。			
			柳景青	智慧水务系统架构设计与大数据分析技术；城市供水管网水质生物化学稳定规律及控制；城市给排水系统设计、运行优化、安全预警与应急技			
防灾减灾工程及防护工程 081405		高等土力学	尚岳全	岩土力学；地质工程；地质灾害监测		招生方式实行“申请-考核”制，专业课考核内容见学院研究生招生网页： http://www.ccea.zju.edu.cn/8067/list.htm 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上建筑工程学院网站查询。 http://www.ccea.zju.edu.cn/8071/list.htm	
			吕庆	地质灾害防治, 地下工程, 工程风险与可靠性			
		工程弹塑性力学	王乃玉	城市尺度基础设施在自然灾害下的风险评估和应对决策优化；城市基础设施系统在自然灾害下功能可靠度和系统间的功能耦合；韧性城市基础设施系统的优化设计及防灾规划。			
			肖岩	工程结构的综合防护			
桥梁与隧道工程 081406		英日任选	桥梁设计理论	项贻强		桥梁工程健康监测、诊断、评估控制及灾害预警；桥梁结构的全寿命设计理论；快速施工及钢混组合桥；新型悬浮隧道的分析设计理论研究	招生方式实行“申请-考核”制，专业课考核内容见学院研究生招生网页： http://www.ccea.zju.edu.cn/8067/list.htm 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上建筑工程学院网站查询。 http://www.ccea.zju.edu.cn/8071/list.htm
				谢旭		桥梁结构交通、环境振动以及人致振动分析和控制；桥梁与隧道工程抗震设计理论和抗震加固设计方法；以及灾害管理研究；吊杆及钢桥结构耐久性；大跨度桥梁结构分析理论	
	徐荣桥			桥梁结构的分析、计算和设计理论及其应用；组合结构桥梁；结构加固分析理论；车桥相互作用；隧道结构分析理论；BIM；智能材料与结构			

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
桥梁与隧道工程 081406	英日任选	桥梁设计理论	段元锋	土木工程人工智能；桥梁健康监测与振动控制；桥梁抗风与抗震；结构倒塌分析与控制；大跨桥梁；高速铁路桥梁	学院考核	招生方式实行“申请-考核”制，专业课考核内容见学院研究生招生网页： http://www.ccea.zju.edu.cn/8067/list.htm 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上建筑工程学院网站查询。 http://www.ccea.zju.edu.cn/8071/list.htm
			叶肖伟	结构健康监测；结构长期服役性能；智能材料与传感技术；钢结构疲劳；结构可靠度		
			姚忠达（兼）	高铁车桥互制动力；「磁悬浮车/导轨」的振动控制；结构稳定及动力非线性分析(含计算方法)；储槽之耐震评估		
道路与交通工程 0814Z1		工程数学	王殿海	交通控制；交通信息；交通规划；交通安全		
			王亦兵	智能交通系统；道路交通建模、监视、优化与控制；车联网交通建模、监视、优化与控制		
			陈喜群	智能交通系统；交通流建模与仿真；基于仿真的优化理论与方法；交通管理与控制		
		高等路基与路面工程学	黄志义	路基与路面工程；交通设施高性能新材料；交通安全保障与节能新技术		
			杨仲轩	路基与交通岩土工程		
			罗雪	道路材料工程；路基与路面工程		
工程弹塑性力学		吕朝锋	智能材料与结构、柔性传感器技术、智能路面技术、软物质材料力学			

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
工程管理 1201Z2	英	管理统计学	张 宏	虚拟仿真等信息数字化工程管理 建设工程全过程一体化协同管理 建设工程 HSE 及可持续性管理	学院考核	招生方式实行“申请-考核”制，专业课考核内容见学院研究生招生网页： http://www.ccea.zju.edu.cn/8067/list.htm 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上建筑工程学院网站查询。 http://www.ccea.zju.edu.cn/8071/list.htm
			毛义华	工程经济与项目管理 房地产经营与开发 村镇规划与建设管理		
			温海珍	房地产投资与管理 工程经济与项目管理 可持续城市发展与管理		
			苏 星	智能化远程建造与管理 建设工程自动化技术与管理 建设工程可持续性 & 全寿命周期管理		
水资源与水环境工程 0814Z3		水文学	冉启华	流域地表/地下水水文模型；流域泥沙运动；山洪机理研究与灾害治理；地表土壤侵蚀；地质灾害预警预报；城市水文过程；		招生方式实行“申请-考核”制，专业课考核内容见学院研究生招生网页： http://www.ccea.zju.edu.cn/8067/list.htm 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式，请上建筑工程学院网站查询。 http://www.ccea.zju.edu.cn/8071/list.htm
			许月萍	水文极端事件机理研究；水资源系统风险分析与不确定性研究；小流域山洪灾害治理；气候及人类活动对水循环的影响机理研究；变化环境下水利工程设计风险评估；综合水资源管理等		
			江衍铭	人工神经网络于降雨-径流预报；多源雨量数据融合与定量降雨预报；水文集合预报与不确定性研究；遥感与水文气象信息于水文的应用		
			谢海建	多孔介质多相流；水文地质工程；环境土力学		
	张科锋		土壤-作物-大气系统动力学模拟, 农业面源污染模拟与控制, 农业资源规划及优化利用			

招生单位：浙江大学 单位代码：10335 地址：310058 杭州市余杭塘路 866 号浙江大学研招办 电话：0571-87951349 E-MAIL: yjsy-zsb2@zju.edu.cn

学科名称及代码	外国语	专业基础课	导师姓名	主要研究方向	专业课	备注
水工结构与港口工程 0814Z4	英	工程弹塑性力学	刘国华	水工结构仿真分析;水工结构病害识别与安全评估;水利系统分析与优化	学院考核	招生方式实行“申请-考核”制,专业课考核内容见学院研究生招生网页: http://www.ccea.zju.edu.cn/8067/list.htm 报考前请与导师联系。招生信息、导师基本信息及联系方式,请上建筑工程学院网站查询。 http://www.ccea.zju.edu.cn/8071/list.htm
			孙志林	水资源与水环境;水沙灾害预测与防治		
			蒋建群	结构安全监测和评估技术;水工结构地震分析与设计;水-土-结构动力相互作用		
			张永强	岩土材料本构关系;海洋工程力学;水工结构强度与破坏分析		
			程伟平	计算水力学、水文预报、水资源与水环境、给排水管网、水利系统分析与优化		
			万五一	长距离调水工程的恒定、非恒定模拟与控制;工程水力学的理论与试验;海底输水管路的水力学问题研究;		
			王振宇	水工结构;海洋工程结构;风力发电工程;复合材料与结构		
			张鹤	结构多场耦合振动及控制;结构噪声评估与控制;结构振动的能量收集;智能传感与检测技术;水下声源探测		
			刘海江	海岸工程;海岸地质;河口海岸遥感;海岸带防灾减灾;波浪作用下的海床响应		
河流与滨海工程 0814Z5		以下选一: 高等工程流体力学 高等土力学	孙志林	港口航道治理,泥沙运动力学,河口海岸模拟,海洋动力环境,海岸防灾减灾	其他同上 欢迎水利、土木、海洋、力学、应用数学、计算机等专业的考生跨专业报考。	
			王立忠	海洋土力学,滨海基础工程		
			胡春宏	港口航道治理,泥沙运动力学,河流海岸演变,水沙运动模拟		
			孙红月	地质灾害防治,岩土体稳定性,海岸防灾减灾		
			刘海江	海岸水沙运动,河口海岸遥感,滨海动力地貌		