

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
基础数学 070101	英	现代数学基础	许洪伟	整体微分几何	学院考核	招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见学院网站相关信息公告； 《现代数学基础》由六部分内容组成，包括代数学、泛函分析、微分几何、偏微分方程、实分析、概率论与数理统计，考生选考其中一部分。 报考前请先与导师联系。
			徐浩	凯勒几何；曲线模空间；谱图论		
			方道元	偏微分方程分析与调和分析；随机微分方程		
			武俊德	泛函分析；量子逻辑；量子信息；量子理论的数学基础		
			王伟	多复变函数论；线性偏微分算子		
			李方	代数学与表示论；cluster 代数；代数中的组合；拓扑方法		
			卢涤明	非交换代数		
			杨海涛	非线性分析；偏微分方程		
			董浙	泛函分析；算子空间		
			蔡天新	加乘数论		
			盛为民	微分几何；流形上分析		
			郑方阳	复几何		
			尹永成	复动力系统		
			吴志祥	代数学		
			张挺	偏微分方程；随机偏微分方程		
			王晓光	复动力系统		
丘成桐 (兼)	微分几何；偏微分方程					
刘克峰	数学物理；微分几何；拓扑学					

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
基础数学 070101	英	现代数学基础	罗 锋 (兼)	低维拓扑	学院考核	招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见学院网站相关信息公告； 《现代数学基础》由六部分内容组成，包括代数学、泛函分析、微分几何、偏微分方程、实分析、概率论与数理统计，考生选考其中一部分。 报考前请先与导师联系。
			丘成栋 (兼)	代数几何		
			刘 刚 (兼)	辛几何		
			王 伟 (PDE)	应用分析与偏微分方程		
			王成波	偏微分方程；调和分析；广义相对论； 非线性波动方程		
			刘东文	表示论		
			叶和溪	动力系统		
			陈 豪 (兼)	密码学		
			王 梦	调和分析及其应用		
			齐 治	解析数论；表示论		
计算数学 070102	英	现代数学基础	包 刚	反问题；应用与计算数学；偏微分方程数值解；光学中的应用	学院考核	招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见学院网站相关信息公告； 《现代数学基础》由六部分内容组成，包括代数学、泛函分析、微分几何、偏微分方程、实分析、概率论与数理统计，考生选考其中一部分。 报考前请先与导师联系。
			程晓良	有限元分析		
			张振跃	矩阵计算及其应用；智能计算与学习		
			黄正达	数值代数与最优化		

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
计算数学 070102	英	现代数学基础	吴庆标	非线性数值代数与优化；图形图像处理；计算机模拟；信息处理	学院考核	招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见学院网站相关信息公告； 《现代数学基础》由六部分内容组成，包括代数学、泛函分析、微分几何、偏微分方程、实分析、概率论与数理统计，考生选考其中一部分。 报考前请先与导师联系。
			徐翔	数学物理反问题		
			胡贤良	自适应数值方法；形状优化；数字图像分析		
			张庆海	计算流体力学		
			仲杏慧	间断有限元方法；不确定性量化		
			赖俊	计算电磁学；快速算法		
			鲁汪涛	正反散射问题；计算光学电磁学；高频波计算；地球物理数据反演与成像		
李冲			稀疏优化理论和算法			
概率论与数理统计 070103			庞天晓	概率统计极限理论；计量经济		
			张奕	应用统计；保险精算；计量经济		
			张立新	概率统计极限理论；应用概率；生物医学统计；随机过程统计推断		
			苏中根	概率统计极限理论；随机矩阵；高维统计分析		
			邵启满（兼）	概率统计极限理论；高维统计推断分析		
			张荣茂	非线性/非平稳时间序列；空间数据分析；大样本理论		
	骆威	充分降维；高维数据分析				

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
应用数学 070104	英	现代数学基础	丘成桐 (兼)	计算机图形与图像	学院考核	招生方式实行“申请-考核制”，具体方案详见学院网站相关信息公告； 《现代数学基础》由六部分内容组成，包括代数学、泛函分析、微分几何、偏微分方程、实分析、概率论与数理统计，考生选考其中一部分。 报考前请先与导师联系。
			翟健	几何与物理中的偏微分方程；博弈理论与经济学应用；计算神经信息学		
			孔德兴	偏微分方程；数学物理；图像处理		
			林智	应用偏微分方程；流体力学；科学计算		
			冯涛	代数组组合；编码		
			阮火军	分形几何理论及其应用		
			蔺宏伟	计算机辅助几何设计；计算机图形学；等几何分析；机器视觉中的几何问题		
李松			压缩感知理论及其应用；低秩矩阵恢复理论及其应用；数据科学相关的一些数学方法			
运筹学与 控制论 070105			陈叔平	分布参数系统理论；数据分析与决策优化；金融风险研究		
			刘康生	分布参数系统理论；数据分析与决策优化		
			李胜宏	金融数学与偏微分方程		
			谈之奕	组合优化；近似算法；算法博弈论		
			张国川	离散优化；算法设计与分析		
			丘成栋 (兼)	自动控制理论		
	郜传厚	反应扩散系统理论；无源控制；工业应用数学；非线性优化				