



研究生手册

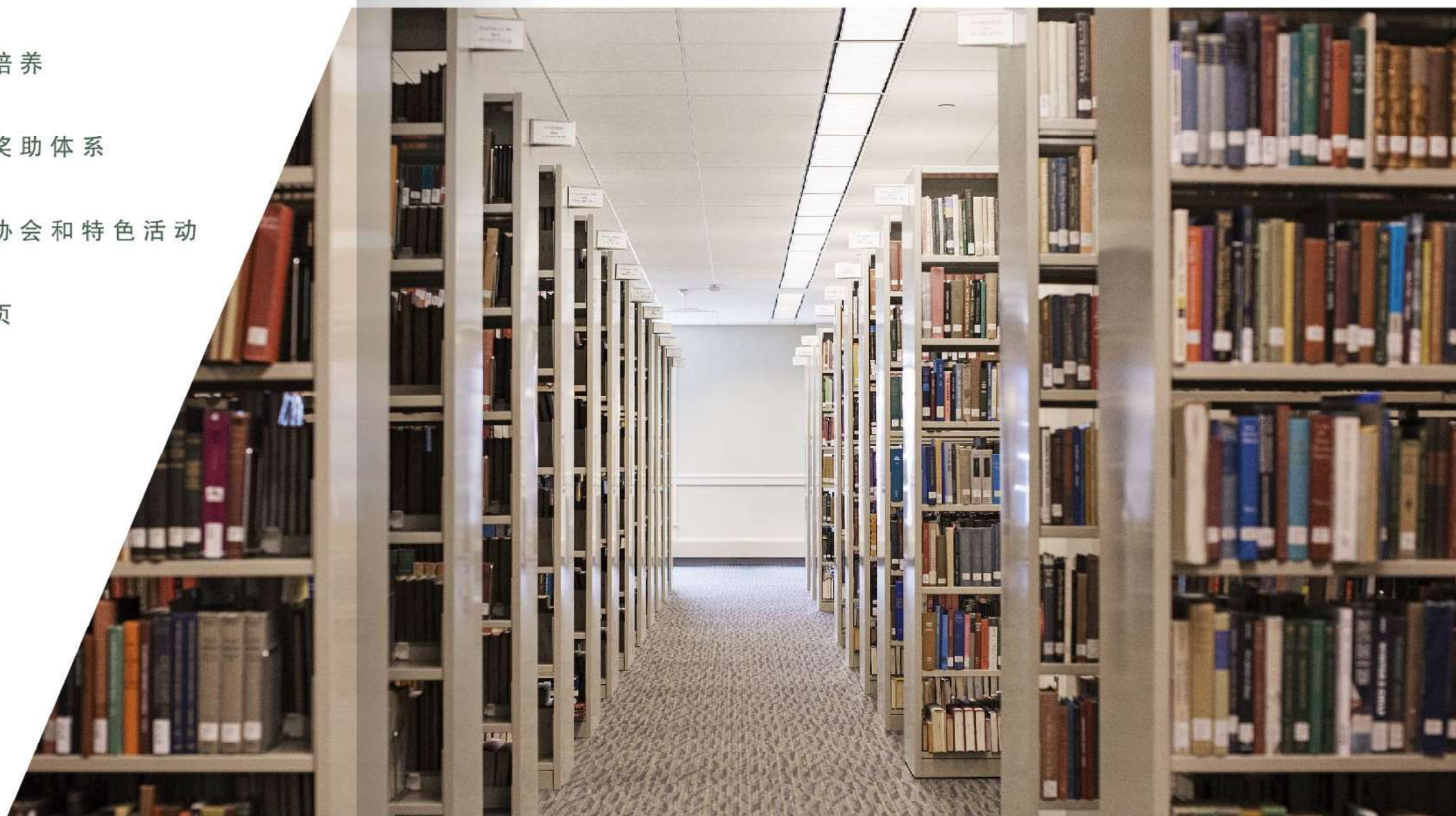
2017



浙 江 大 学 数 学 科 学 学 院
SCHOOL OF MATHEMATICAL SCIENCES ZHEJIANG UNIVERSITY

Contents 目录

- 102 一、浙江大学简介
- 0306 二、浙江大学数学科学学院和学科简介
- 0711 三、浙江大学数学科学学院研究生招生
- 1224 四、浙江大学数学科学学院研究生培养
- 2526 五、浙江大学数学科学学院研究生奖助体系
- 2740 六、浙江大学数学科学学院研究生协会和特色活动
- 4142 七、浙江大学数学科学学院部门黄页



浙江大学简介

浙江大学是一所历史悠久、声誉卓著的高等学府，坐落于中国历史文化名城、风景旅游胜地杭州。浙江大学的前身求是书院创立于1897年，为中国人自己最早创办的新式高等学校之一。1928年，定名国立浙江大学。抗战期间，浙大举校西迁，在贵州遵义、湄潭等地办学七年，1946年秋回迁杭州。1952年全国高等学校院系调整时，浙江大学部分系科转入兄弟高校和中国科学院，留在杭州的主体部分被分为多所单科性院校，后分别发展为原浙江大学、杭州大学、浙江农业大学和浙江医科大学。1998年，同根同源的四校实现合并，组建了新浙江大学，迈上了创建世界一流大学的新征程。在120年的办学历程中，浙江大学始终以造就卓越人才、推动科技进步、服务社会发展、弘扬先进文化为

己任，逐渐形成了以“求是创新”为校训的优良传统。

浙江大学是一所特色鲜明、在海内外有较大影响的综合型、研究型大学，其学科涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、艺术学、理学、工学、农学、医学、管理学等十二个门类。学校设有7个学部，36个专业学院（系），1个工程师学院，2个中外合作办学学院、7家附属医院。拥有一级学科国家重点学科14个，二级学科国家重点学科21个。据ESI公布的数据，截至2017年1月，学校有18个学科进入世界学术机构前1%，7个学科进入世界前100位，居全国高校第二；6个学科进入世界前1‰，4个学科进入世界前50位，居全国高校第一。

浙江大学坚持“以人为本，整合培养，求是创新，追求卓越”的教育理念，打造卓越教育品牌，培养具有国际视野的高素质创新人才和未来领导者。在长期的办学过程中，培养了大批著名科学家、文化大师以及各行各业的精英翘楚，校友中当选为两院院士的有200余人。学校与时俱进的教育思想，引领教育教学模式改革始终走在全国高校前列；丰富的校园文化、先进的教学设施和广泛的国际交流为学生成长创造了优越条件。2016届毕业生初次就业率达到97.2%，本科毕业生海内外深造率达到60.9%。

浙江大学注重精研学术和科技创新，建设了一批开放性、国际化的高端学术平台，汇聚了各学科的学者大师和高水平研究团队。近年来，发表权威学术期刊论文、获授

权国家发明专利等主要科研指标保持全国高校领先地位，在科学技术和人文社科领域取得了许多重要成果。学校主动对接国家和区域战略需求，着力打造高水平的创新源、人才泵和思想库。“十二五”以来，作为牵头单位获得国家科技奖励一等奖5项、二等奖34项；《中国历代绘画大系》、《中华礼藏》、敦煌学等文化传承创新成果产生广泛影响。2016年科研总经费达到35.18亿元。

截至2016年底，浙江大学现有全日制在校学生48762人（其中：硕士研究生15092人，博士研究生9537人，本科生24133人）。在校留学生（含非学历留学生）6237人（其中：攻读学位的留学生3498人）。有教职工8423人（其中：专任教师3502人），教师中有中国科学院院士19人、中国工程院院士19人、文科资深教授9人、国家“千人计划”学者88人、“973计划”和重大科学研究计划等首席科学家41人、“长江学者”特聘（讲座）教授128人、国家杰出青年科学基金获得者130人、国家级教学名师10人。学校拥有紫金港、玉泉、西溪、华家池、之江、舟山、海宁等7个校区，占地面积4265678平方米，校舍总建筑面积2575983平方米，图书馆总藏书量693.5万册。

“国有成均，在浙之滨”。今天的浙江大学，正努力建设中国特色世界一流的综合型、研究型、创新型大学。学校将秉承求是创新精神，致力于创造与传播知识、弘扬与传承文明、服务与引领社会，积极推动国家繁荣、社会发展和人类进步。





浙江大学数学科学学院和学科简介

浙大数学学科成立于1928年，著名数学家陈建功与苏步青创立的“陈苏学派”享誉世界。培养出程民德、谷超豪、王元、夏道行、胡和生、石钟慈、林芳华、励建书、汪徐家、管鹏飞等国内外院士，熊全治、白正国等国际著名学者，李嘉禹、邵启满、朱小华、傅吉祥等一批杰出的中青年数学家，黄达人、史玉柱等知名人士。近年来，在人才培养、科学研究、队伍建设等方面快速发展，学科目前位于国际数学学科ESI排名前1%；在国际顶级数学期刊JAMS与Inven. Math上发表论文2篇、主持国家自然科学基金委创新群体基金1项，重点项目及同类项目6项；作为第一单位分别获教育部自然科学二等奖2项、浙江省自然科学一等奖1项、浙江省科技进步一等奖1项、科技进步二等奖2项；1位教师获国家杰出青年基金、2位教师入选中组部青年拔尖人才、1位教师获国家优秀青年基金，1位教师获全国十大最美教师荣誉称号；引进了近20位青年教师（杰青2人、青干7人）。学科聘请励建书院士任教授委员会主任，林芳华（国家千人B类、美国艺术与科学院院士），邵启满（国家千人B类、香港中文大学教授），周好民（浙江省千人“海鸥计划”、佐治亚理工学院教授），李培军（浙江省千人“海鸥计划”、普渡大学）为特聘专家。聘请励建书、G.Uhlmann（美国艺术与科学院院士，华盛顿大学教授）、宋学坤（密歇根大学教授）、江迪华（明尼苏达大学教授）、向青（特拉华大学教授）任求是讲座教授。国家千人A类专家郑方阳教授2010-2015年在本学科工作。

定位与目标

学科围绕数学理论中的重大核心问题开展原创性研究，同时面向国家重大需求在信息、医学、生命、能源等领域中开展交叉研究。学科坚持以高水平师资队伍为支撑、以培养创新型人才为根本、以取得原创性研究成果为动力，力争在科学研究与人才培养方面达到世界一流水平。

优势与特色

浙大数学学科坚持基础理论与重大应用研究并重，形成了“李群理论”、“现代动力系统”、“非线性偏微分方程与几何分析”、“反问题与图像”、“现代概率统计极限理论及其应用”等特色方向：

李群理论及自守表示理论：

发展现有的代数结构理论和表示论、数论与自守型、组合方法，发挥其在现代数学和物理学中的重要作用，尤其是在分析学、微分几何、拓扑学及量子力学中的应用，逐步形成特色鲜明的“大”代数领域。

现代动力系统：

在复分析与复代数几何，高维复动力系统，理论物理中的二维共形不变场论以及由此引出的各种特殊几何结构的交叉研究方面取得了重要研究成果，体现了算术动力系统在复动力系统与算术几何及代数数论融合中的典范作用。

非线性偏微分方程与几何分析：

在调和分析与偏微分方程以及各种流体运动方程等方面取得了重要成果。微分几何是本学科传统优势方向，在国内外曾具有重要的影响。本方向整合了这些研究领域的优势力量，形成了具有浙大特色的研究团队。

反问题与图像：

在偏微分方程中的反问题、光学与波传播问题的研究上处于国际领先地位，在医学图像重建理论与应用方面独具特色。本方向将带动反演重构、压缩感知、图形图像、工业控制等应用领域研究的发展。

现代概率统计极限理论：

本方向是学科传统的优势方向，近年来在科学研究与人才培养上成果显著，在国内外具有重要的影响。将结合大数据统计、金融数据建模与分析、随机矩阵理论与应用、医药试验统计等方面开展前沿理论研究。



人才培养目标 及学科方向设置

学科以培养具有国际视野，创新精神的数学学科领军人物和高端应用人才为目标，涵盖了基础、应用、计算、概率统计、运筹与控制等重要方向，拥有博士后流动站、数学一级学科博士点，是首批一级学科国家重点学科。承担了浙大全部数学基础课程的教学任务，教学成果取得较大突破。国家基金委理科人才培养基地条件建设项目及科研训练与能力提升项目均顺利结题，被评为优秀。近15年毕业的研究生中有一批成为国家杰青、优青、中组部青年拔尖、青年千人、在国内外著名高校任职的优秀青年数学家；2人获得全国百篇优秀博士论文奖、2人获得提名奖；1人获得新世纪博士论文金奖与中科院钟家庆奖。本科生在多个国际期刊上发表学术论文，多次在国际大学生数学建模竞赛中获得特等奖、最高奖——INFORMS奖。学科与美国哈佛大学、麻省理工学院、英国帝国理工大学、法国巴黎高师等20多所国际著名高校建立了合作关系。



国内外影响

学科在人才培养与科学研究方面的突出成绩产生了重要国际影响，培养了包括近二十位科学院院士（美国艺术与科学院、加拿大皇家科学院、中国科学院、中国工程院）和一批在国内外著名高校与研究机构任职的优秀数学家，教育界与工商界的领军人才；发表了大量高质量学术研究成果、获得了多项国家级科研与教学成果奖以及国家级重大、重点基金项目；学科成员目前担任多个国际重要期刊（如SIAM J. Appl. Math, Inverse Probl., J. Diff. Equ.）编委；多次组织了具有重要影响力的国际学术会议，邀请了40余位海内外院士及数十位著名数学家开展各类学术交流。



浙江大学数学科学学院研究生招生

招生类型

培养类别	专业名称	学科代码	招生类型
科学学位	基础数学	070101	博士研究生 硕士研究生 直 博 生
	计算数学	070102	
	概率论与数理统计	070103	
	应用数学	070104	
	运筹学与控制论	070105	

招生方式

硕士研究生

1.1 推荐免试

主要面向全国重点院校获得免试推荐资格的优秀应届本科毕业生。一般在前一年8月初开放报名，申请人按照研究生院网上发布的当年“免试生报考相关通知”，进入研究生院网“免试申请网报入口”填写有关栏目并提交申请。

学院将对申请者进行审核并安排复试，申请人可根据学院通知的时间安排在“状态查询”查询审核和复试结果。

申请人在9月份获得推免资格后，仍需按照教育部及我校招生学院（系）要求在规定时间内登录中国研招网“推免服务系统”（网址：<http://yz.chsi.com.cn/tm>）填写报考志愿，具体操作事宜请参照研究生院网上的相关通知。

1.2 公开招考

要求报考者身体健康状况符合国家和学校规定的体检要求；报考时需要具备一

定的学历条件。一般在每年10月份开始报名，考试安排在当年的12月份，次年3月份左右为复试环节，具体要求详见研究生院网每年的招生简章和相关通知。

博士研究生

2.1 推荐免试

主要面向全国重点院校获得免试推荐资格的优秀应届本科毕业生，申请者应具有较高水平的英语能力，原则上应通过大学英语六级考试（CET6≥460分）或托福、雅思考试。具体操作事宜请参照研究生院网上的相关通知。

2.2 硕博连读

一般每年两次，主要面向本校在读优秀硕士生，原则上要求申请者应完成硕士阶段全部课程学习，且成绩优良；外语水平优秀：大学英语六级460分以上，或TOEFL总分80以上，或雅思5.5以上；已表现出较强的科研能力。具体要求详见研究生院网每年的招生简章和相关通知。

2.3 申请-考核制（详见下文方案）

浙江大学数学科学学院博士学位研究生“申请-考核”制实施方案

根据《浙江大学博士学位研究生招生工作管理办法》要求，结合我校博士学位研究生（以下简称博士研究生）招生方式改革思路和数学科学学院招收的博士研究生中绝大多数来自直接攻博和硕博连读的特点，为提高博士研究生招生选拔质量，确保博士研究生招生工作科学合理、严格规范、公平公正，依据国家教育部及学校有关文件，浙江大学数学科学学院博士研究生公开招考招生试行“申请-考核”制。具体操作方案如下：

一、指导思想

坚持公开、公平、公正，全面考核、择优录取的原则，坚持有利于提高我校博士研究生招生质量和招生声誉，培养高层次人才。

二、组织领导

成立数学科学学院博士研究生招生工作领导小组，成员由数学科学学院有关领导、职能科室负责人和专家教授代表组成，对整个招生过程进行监督和指导。

三、报考条件

1、拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。

2、身体和心理健康状况符合国家和浙江大学的相关规定。

3、硕士研究生毕业或已获硕士学位的人员，获境外或港澳台硕士学位的人员务必在入学当年的3月30日前取得教育部国外学历学位认证；国内高校的应届硕士生（最迟须在入学前取得硕士毕业证和学位证）。

4、有至少两名所报考学科专业领域内副教授（或相当专业技术职称专家）的书面推荐意见。

5、具有较高水平外语能力。外语水平原则上需符合以下任一项（成绩有效期五年，截止日为入学当年的9月1日）：

①国家大学英语六级成绩460分及以上；（满分710）

②托福（TOEFL）成绩达到80分及以上；（满分120）

③雅思（IELTS）成绩达到6.0分及以上；（满分9）

④入学前三年内在英语国家或地区获得过硕士或博士学位且获得教育部留学服务中心提供的学位认证；

⑤没有上述英语水平证明的考生、各类国家专项计划考生或报考小语种的考生仍需参加学校外国语统考且符合学校的初试要求；

6、具有较强的学术研究能力并应提供相应的科研成果证明材料。原则上要求考生以第一作者（或导师第一、考生第二作者）发表或录用SCI、一级（浙大认定的一级期刊）期刊学术论文一篇及以上。

7、报考“少数民族高层次骨干人才”、“对口支援西部地区高校定向培养研究生”等专项计划的人员，必须满足相应专项计划的报考要求。

8、现役军人报考的要求以及办法按照解放军总政治部有关规定办理。

四、具体招收流程

1、申请

申请人先登录浙江大学博士研究生报名系统报名, 报名成功后提交相关申请材料, 申请报名前一定要跟报考导师联系, 确定导师有招生意向后才可以报名;

具体报名时间请关注我校研究生院招生网。网上报名过程中遇到问题可以向学校研究生招生处咨询

(联系地址: yjsy_zsb2@zju.edu.cn)。

递交材料包括:

- (1) 本科、硕士课程成绩单的原件;
- (2) 两位与所报考学科相关的教授(或相当专业技术职称专家)以上职称专家的推荐信(专家推荐信模板见学院网站公告);
- (3) 公开发表的学术论文、所获专利及其他研究成果证明材料(SCI论文提供检索证明和论文首页; 专利提供授权书);
- (4) 英语成绩证明;
- (5) 个人简历CV, 简明扼要的说明个人学习和科研经历;
- (6) 个人陈述PS, 包括个人详细经历, 博士阶段拟开展科研计划和学习目标, 以及职业规划等内容;
- (7) 数学科学学院博士研究生综合核查表(见学院网站公告)。

2、初审

数学科学学院成立以一级学科为单位的“博士研究生招生初审专家小组”, 评审专家根据申请人的学术背景、硕士研究生期间的工作和政治思想表现、综合能力、专家推荐以及博士期间的科研工作计划等, 对每一名申请者的综合情况、学术水平和从事博士学习的能力及创造性等进行初审, 对申请人给出初审意见。初审结果将在学院网站公示。

邮寄地址:

浙江省杭州市浙大路38号, 浙江大学玉泉校区工商管理楼200-2室数学科学学院研究生科。

邮 编: 310027

(请使用EMS, 其他快递不收)

联 系 人: 熊晶蕾

电 话: 0571-87953834

邮 箱: xiongjinglei@zju.edu.cn

备 注:

- (1) 申请材料请按上述清单顺序编号提供, 若上述申请材料不全, 将不予受理;
- (2) 上述所有材料提交本院后, 将不再退回;
- (3) 请于每年11月15日至12月20日间递交材料, 邮寄以12月20日之前邮戳为准, 逾期不予受理。

3、考核

通过初审的申请人可以参加数学科学学院组织的考核(其中外语须参加学校组织等外语考试的考生, 需先参加外语考试且成绩符合学校要求)。考核包括笔试和面试两部分。笔试或面试中有一门不及格, 即不予录取。

笔试:

含专业基础课和专业方向课两门。

(1) 专业基础课

由博士研究生招生工作领导小组组织教师出综合性专业题目, 考生在2小时内作书面回答。考试科目为: 现代数学基础, 包括六部分: 代数学、泛函分析、微分几何、计算几何、实分析、概率论与数理统计, 考生选考其中一部分。

专业基础课成绩占综合成绩的40%。

(2) 专业方向课

由学院组织出题, 成绩合格即可通过, 专业方向课成绩不计入综合成绩。

面试:

面试专家小组成员由不少于5名副高职称及以上专家组成, 对参加复试的考生进行学术水平考查, 每位申请者面试时间不少于30分钟。面试内容包括: 思想政治素养、综合素质、知识结构、创新意识、科研技能、科研潜力、阅读理解、英语能力等。各专家将按照申请人综合情况独立评分。面试成绩占综合成绩的60%。

4、拟录取

学院依据申请者综合成绩排名以及数学科学学院博导招收规则, 以排名优选原则拟录取博士研究生。

综合成绩=40%专业基础课成绩+60%面试成绩。

专业基础课或专业方向课或面试不合格者, 将不予录取。

思想政治素质和品德考核不合格者不予录取。

5、争议处理

为保证招生工作的公平、公正, 当申请人对书面材料的初审或面试过程中的公正性表示怀疑时, 可以向学院博士研究生招生工作领导小组提出书面申请进行复核。

五、其它说明

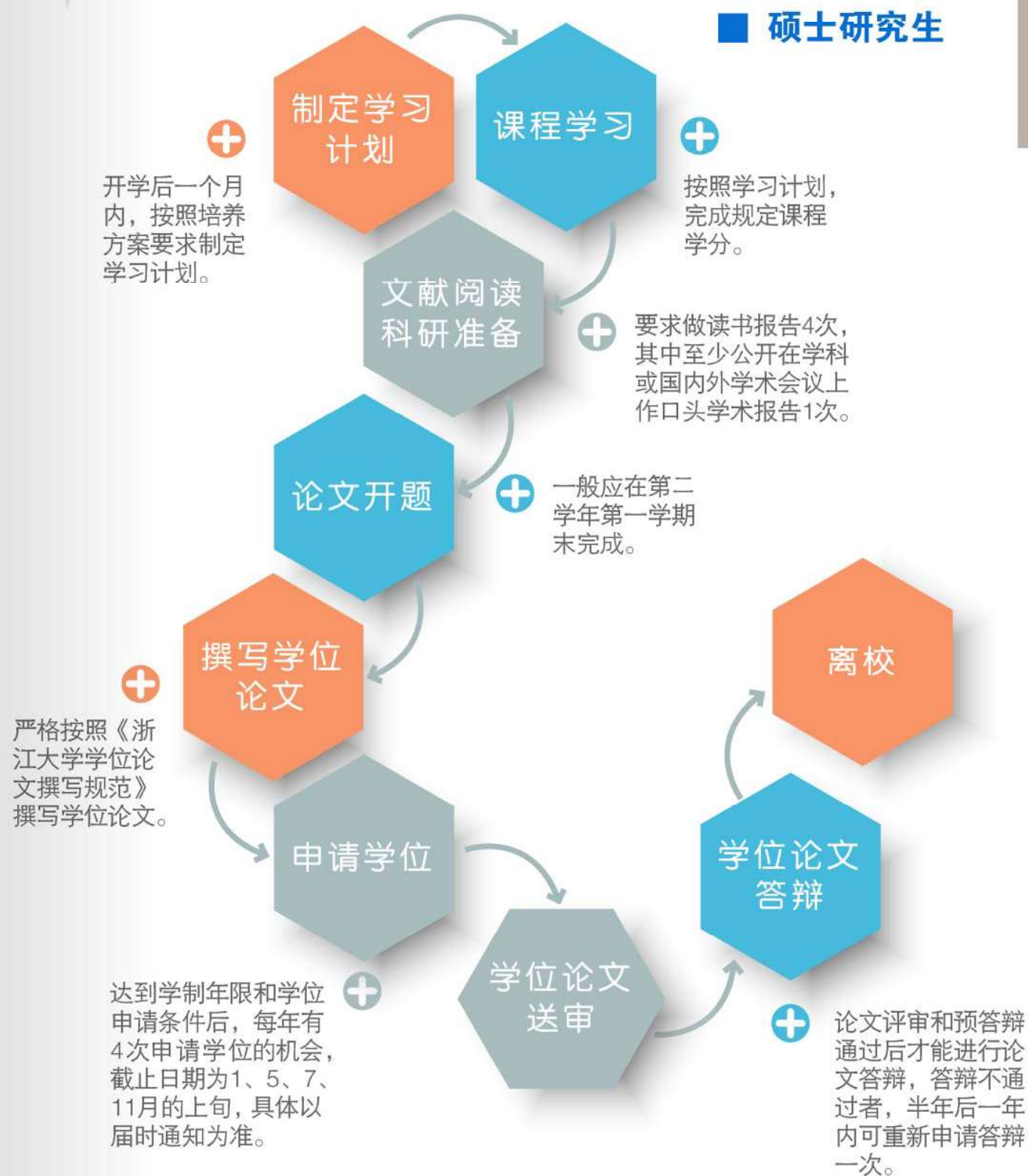
1. 申请人需如实提供申请材料，一发现有造假行为，立即取消其申请或学习资格。
2. 招生过程中导师有违反招生纪律者，核减直至取消其下个年度招生名额。
3. 友情提示：本院博士研究生招生名额用于普通招考（申请-考核制、自主遴选制）、直接攻博、硕博连读等，申请者应先与拟申请的导师取得联系，征得导师同意后，再决定是否申请和网上报名缴费。
4. 本办法由浙江大学数学科学学院博士研究生招生工作领导小组负责解释，未尽事宜以学校规定为准。



浙江大学数学科学学院研究生培养

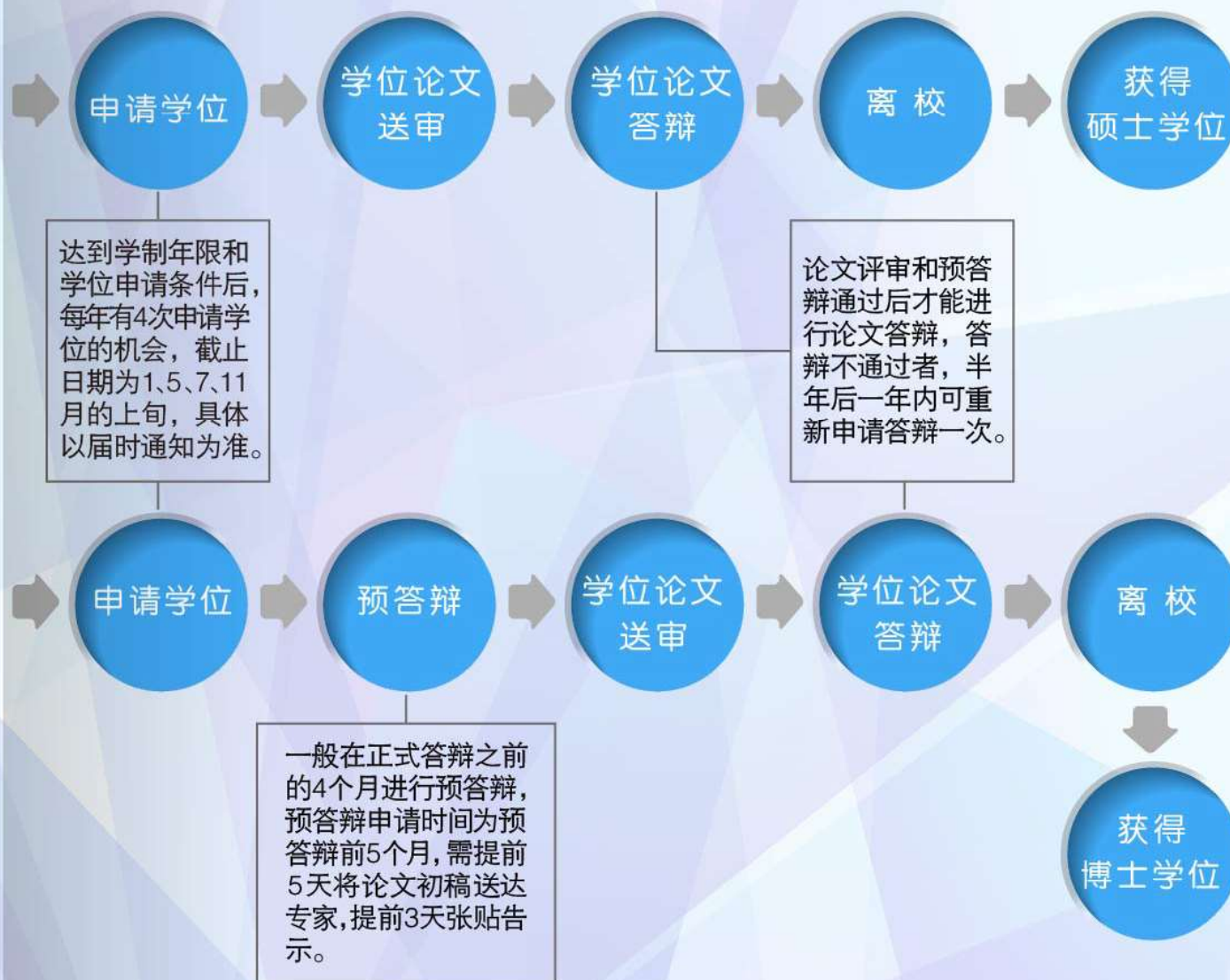
培养流程

■ 硕士研究生





博士研究生



培养方案

培养类型	专业名称	学科代码	培养方案 (请扫描二维码查看)
硕士研究生	基础数学	070101	
	计算数学	070102	
	概率论与数理统计	070103	
	应用数学	070104	
	运筹学与控制论	070105	
博士研究生	基础数学	070101	
	计算数学	070102	
	概率论与数理统计	070103	
	应用数学	070104	
	运筹学与控制论	070105	
直博生	基础数学	070101	
	计算数学	070102	
	概率论与数理统计	070103	
	应用数学	070104	
	运筹学与控制论	070105	

博士中期考核

学校建立博士生中期考核制度,对全日制学术学位和专业学位博士生(含定向委托培养博士生)进行中期考核。

考核时间

普通博士生在第一学年结束时完成中期考核,直接攻博研究生在第二学年结束时完成中期考核,硕博连读研究生根据入学时间的不同,在进入博士阶段后一年或一年半时(春季入学的硕博连读研究生)完成中期考核。

考核内容

博士生中期考核由课程考试成绩和研究能力评估两部分组成。课程考试成绩和研究能力评估两者所占权重由各学院(系)自行确定。课程考试成绩以核心课程考试(2门)为主;研究能力评估由各学院(系)根据学科特点,鼓励结合研究综述报告、学位论文开题答辩、综合面试等多种办法,提出评估方案。

考核结果

博士生中期考核结果分为优秀、良好、合格、不合格四级,各等级所占比例由学院(系)确定。考核合格等级以上的博士生,其课程考试与研究能力评估成绩均须达到合格标准。

第一次考核不合格的博士生,半年后至学制内,可申请一次重新考核。经重新考核仍不合格的博士生,应予分流,即淘汰或转为硕士生(其中直接攻博研究生转硕士生按学校相关规定执行)。博士生因出国、休学等原因无法如期参加当年考核的,由博士生本人提出申请,经学院(系)博士生中期考核领导小组审核同意,可延期考核。

中期考核后的博士生(学制内非在职),其享受岗位助学金的等级,根据学校博士生岗位助学金文件执行。

学籍管理

新生注册

1.1 新生入学

研究生新生应当在学校规定的时间内,由本人持“录取通知书”以及“研究生新生入学须知”中规定的有关材料,按“新生报到单”内容,办妥各项入学手续。

因故不能按时报到的研究生新生,应当事先书面向研究生院管理部门请假,并附相关证明,经批准后方为有效。请假期限为2周。未请假或请假逾期仍未报到者,除因不可抗力引起的事由以外,视为放弃入学资格。

研究生入学报到需提交以下材料,请提前做好准备:

(具体以研究生院当年发布的新生报到通知为准)

- (1) 研究生录取通知书;
- (2) 有效的本人证件:居民身份证(或军官证、护照),并务必携带复印件一份;
- (3) 证书:硕士生必须持有学历证书原件。博士生必须持有硕士学位证书原件或硕士学历证书原件。直博生必须持有学历证书、学士学位证书原件。并请携带复印件一份。
- (4) 新生报到单(完成新生服务网上所有环节);
- (5) 一寸彩色正面免冠照片3张(用于研究生证,户籍迁移汇总表等)。

注:硕博连读生须有办妥硕士生阶段离校手续的电子离校单打印件。未获得以上证书者不予报到入学;

学校将会在暑期开通研究生新生服务网(<http://regi.zju.edu.cn>)(具体开通时间请参见研究生网通知),该系统包括学校的有关公告、缴费信息、住宿安排、新生需完成的测试以及其他环节。所有新生必须登录系统,完成相关手续。

报到当天,已按照新生服务网要求办理的新生可直接入住宿舍,然后到各所在学院(系)进行验证及报到(未按规定携带证件及未缴纳学费者不予报到)。

部分新生还需要准备以下材料:

(1) 党团关系介绍信,党员和预备党员必须提交党组织关系介绍信,若有团组织关系方面的材料就提交(非必须);

(2) 户口迁移证原件(需要迁移户口的学生)。

1.2 新生数据维护

新生报到后应及时进行在研究生管理系统中维护新生信息（包括简历、来源信息、家庭信息并上传照片），自主打印出复查合格新生的《新生登记表》，由学生本人签名确认后交由院系，院系注册后放入学生个人档案。

1.3 注册

每年11-12月，学院研究生教务负责人负责对复查合格的新生进行学籍注册并发放研究生证，确认其研究生学籍。

老生注册

（1）缴纳学费：研究生应当在每学年的第一学期注册日期前办理好各项交费手续。在规定扣款日之前向指定银行卡内存入相应金额的费用（培养费、住宿费或确认不住宿）。未缴纳学费、住宿费的研究生，应在注册前自行到学校计财处交足费用，否则不予注册。未按学校规定缴纳学费或者其他不符合注册条件的不予注册。

（2）学籍注册：研究生老生无特殊情况者应当本人持研究生证按时到校注册，有特殊原因不能按时到校的，要事先请假（填写“浙江大学研究生请假单”），批准后方为有效，到校后再予补注册。无正当理由不按时注册超过2周的，视为自动退学。

提醒：

凡是没有注册的研究生，将取消评奖、停止发放岗位助学金，教育部学籍学历管理平台学年不注册，将自动取消学籍。

定向和委托培养的研究生，课程学习已结束，导师确认其当学期回原工作单位进行科研和论文工作的，应当在开学后1个月内到校注册并与导师交流研究工作情况。

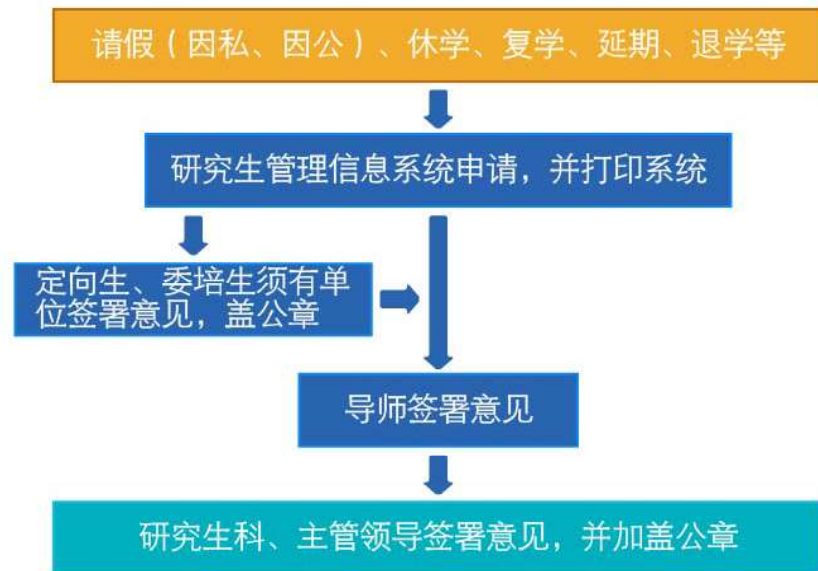
家庭经济困难的学生可以申请国家助学贷款或者其他形式资助，办妥相关手续后再予注册。

（3）《浙江大学研究生学籍管理实施细则》规定，“无正当理由不按时注册超过2周的，视为自动退学”。“未请假而连续2周末参加学校规定的教学活动，或出国、出境未经学校批准延期而逾期2周以上未归的”，应当退学。

学籍异动

3.1 一般学籍异动

申请学籍异动的同学需要先在研究生管理系统提出网上申请，打印表格，再按表格中的流程办理。



3.2 因私、因公出国

因私出国

人事档案在本校的在学研究生可以向学校申请因私出国、出境（包括旅游探亲、自费留学或从事博士后研究），由本人填写“浙江大学研究生因私出国（出境）请假单”，经学院研究生管理部门审核，毕业班研究生还需经就业指导部门签署意见，审核同意后，按批准期限出行。

研究生出国、出境旅游、探亲均限于在寒暑假及国家法定长假期间成行，申请自费留学应当办理退学手续。应届毕业研究生申请自费出国、出境留学或从事博士后研究，应当在办妥毕业离校手续后成行。

定向和委托培养研究生各类出国、出境的申请原则上应当原单位办理，非假期成行的，应当向学院请假或办理休学手续。

因公出国

研究生公派出国主要指长期的联合培养和短期的出访。联合培养是指到国外高等院校、科研机构或大公司进行课程研修、攻读学位或合作研究。短期出访是指参加国际会议、进行学术交流、短期进修、技术培训和参加国际竞赛等。

期限：研究生公派出国进行联合培养，出国期限一般不超过一年。短期出访时间根据出访任务而定。

研究生公派出国由研究生院培养处受理，办理程序为：

(1) 申请公派出国的研究生，须填写“浙江大学因公出国或赴港澳台人员申请表（研究生用）”，同时提交国外单位的正式邀请函（应含有起止时间、资助来源及额度、出国身份及出国目的）和导师推荐信，经导师、学院研究生科、学院主管领导批准，并加盖学院公章，提交研究生培养处。

(2) 联合培养者应签订中英文双方协议书，协议书内容应包括：双方的权利与义务、成果享有及最终学位授予等问题。

(3) 研究生公派出国三个月以上者，由研究生培养处通知研究生管理处公派出国人员名单，由研究生管理处进行学籍备案。公派出国研究生出国期间一般不享受在校研究生待遇，在国外学习、研究时间连续计算在总学习年限中。

(4) 定向或委培研究生，在学期间如经原单位受理公派出国，须填写《浙江大学研究生学籍异动申请表》，征得导师和学院同意，并到研究生管理处进行学籍备案。

毕业生离校

毕业生进入浙江大学学生一站式服务中心（<http://zuss.zju.edu.cn>）网站，登录电子离校单系统，查看是否通过学院初审和需要办理手续的环节；未通过的环节到有关部门去办理。所有环节通过后打印离校单→学院研究生办公室校核→发放毕业证书、学位证书、就业报到证、户口迁移证。

(5) 公派出国研究生应按期回国，确因研究工作需要，可申请延长出国期限。申请者应在原定出国期限到期前一个月寄回由本人填写的《浙江大学研究生延长出国(境)时间申请表》，并附国外导师邀请延长函（含经济资助证明），经所在学院同意后，报研究生培养处审批，获得批准后方可延期。延期以一次为限，延期时间一般不超过原批准出国的时间。

(6) 公派出国研究生回国后，应及时到所在学院报到；公派出国三个月以上者，还须填写《浙江大学研究生学籍异动申请表》交研究生培养处。由研究生培养处通知研究生管理处回国人员名单，由研究生管理处进行学籍备案，并恢复没有超过学制规定期限回国研究生的普通奖学金。

(7) 公派出国研究生回国后须填写《浙江大学公派出国研究生回国报告书》交研究生培养处。



学位授予

学位论文开题

1.1 硕士开题报告

硕士研究生应填写规定格式的开题报告，就论文选题意义、主要研究内容和研究方案等作出论证，经导师（组）审定通过后，开始撰写学位论文。硕士研究生学位论文开题报告一般应在入学后第二学年第一学期末完成。

1.2 博士开题报告

博士学位论文选题应强调同科技发展、经济建设和社会进步发展密切联系有重要的理论意义和实际意义要体现学科领域的前沿性和先进性。论文开题报告是博士论文工作的重要环节开题报告的时间可根据博士研究生本人研究进展确定但最迟应在入学后第二学年末进行。博士研究生应填写规定格式的开题报告并在研究所（或本专业）公开、集中进行由导师（组）和本专业其他教师共同审定。

学位论文答辩

2.1 预答辩（博士）

博士研究生一般应于博士学位论文正式答辩之前的4个月内进行预答辩。预答辩的申请时间为预答辩前5个月，学位论文初稿送达预答辩专家时间为预答辩前5天，预答辩的张贴时间为预答辩前2天。

2.2 论文送审

论文送审、聘请论文答辩委员会委员，均由学院负责研究生教务工作的老师统一办理。论文评阅书、评阅聘书、答辩聘书由学院盖章后密封传递；实行学位论文网上评阅者，由学院负责研究生教务工作的老师将有关网页登录及密码等信息发送给评阅专家。博士学位论文送审应在答辩前45天、硕士学位论文送审应在答辩前一个月将评审材料送达评阅人。专家的论文评阅书一律寄回至学院（系）研究生教育科。博士学位论文应在答辩前30天、硕士学位论文应在答辩前15天送达各答辩委员。

硕士学位论文

评阅人应由3位及以上与论文有关学科领域的具有副高及以上职称的专家担任（其中校外专家不少于1人），评阅人全部同意答辩，即可进行答辩。如有2位以上（含2位）评阅人提出不同意答辩意见，不能进行论文答辩，本次答辩申请程序终止。如有1位评阅人提出不同意答辩意见，经学科学位委员会主任同意，可再聘请1位专家进行评阅，同意答辩者，可进行论文答辩，如仍不同意答辩的，不能进行论文答辩，本次答辩申请程序终止。

答辩申请程序终止后，申请人须对学位论文进行充实、修改，经导师审核同意后，方可再次提出答辩申请。

博士学位论文

评阅按照《浙江大学博士学位论文隐名评审暂行实施办法》（浙大发研〔2005〕173号）实行隐名评阅。博士学位论文评阅人应是有关学科领域的具有正高职称的专家，评阅人不少于5位（其中校外单位专家不少于4位，具有博士生导师资格者不少于3人）。

经评阅，如同时有两位评阅专家认为学位论文未达到答辩要求、或总体等级评价判定为较差（E），或总体等级评价有一位专家判定为较差（E）、另有一位专家判定为合格（D），本次答辩申请程序终止。当有1位专家的评阅意见认为未达到博士学位论文要求、不同意答辩或大修改后答辩时，由分管院长（系主任）或学科学位委员会主任根据其他评阅人的具体评阅意见作综合考虑，审定是否可以继续论文答辩申请程序。如同意继续答辩申请程序，博士生应根据评阅专家的意见对其学位论文作认真修改，重新寄送原评阅专家进行评阅。如评阅专家重新评阅后同意答辩，可以举行学位论文答辩，否则本次答辩申请程序终止。

答辩申请程序终止后，博士生必须根据评阅专家提出的意见对学位论文作实质性的修改，经指导教师审阅定稿后，填写“浙江大学博士学位论文重新评阅申请表”，申明具体的修改内容，方可再次提出答辩申请。

2.3 答辩

研究生学位论文答辩以公开方式进行。研究生应在预期答辩前1个星期将答辩预备信息录入研究生教育管理系统，以通过网络公告答辩信息。同时，还应提前张贴学位论文答辩通告，硕士生提前2天在所在学院（系）范围、博士生提前3天在校区范围张贴学位论文答辩通告。

硕士研究生

研究生申请学位论文答辩，应填写“浙江大学学位申请书”（一式两份），连同学位论文交导师审阅。导师应对学位论文进行认真审阅，如实评价，如认为研究生的学位论文水平已达到培养目标要求，并确认其研究成果已达到学校规定的要求，在签署意见后，将申请书送交学院（系）研究生教育科。

硕士学位论文答辩委员会一般由校内3-5名具有副高及以上职称的专家组成，其中应有外系、外专业相关学科的教师参加，答辩委员会主席应由教授或相当职称专家担任。如答辩委员会由3人组成时，申请人指导教师不参加答辩委员会。

博士研究生

博士学位论文答辩委员会由5-7名具有正高职称的专家组成，其中一般应有具备博士生导师资格的专家4人，外校或外系、外专业相关学科的专家不少于2人。答辩委员会主席由具备博士生导师资格的专家担任，申请人指导教师不担任答辩委员会主席。如果答辩委员会由5人组成，申请人的指导教师只能有1人参加答辩委员会。非隐名学位论文评阅人与答辩委员之间只能重复1人。

答辩通过后，答辩人应根据学位论文评阅专家和答辩委员会专家对学位论文提出的问题和建议，认真修改学位论文；将导师审核同意的最终定稿学位论文的电子版上传到研究生教育管理信息系统，将相应的纸质文本按规定份数交负责学院负责研究生教务的办公室、图书馆等部门。

学位论文发表要求

1、获得国家级科研成果奖或获得署名在前4位的省部级一、二等科技成果奖。

2、发表符合如下条件的论文：

申请理学博士学位的博士生，有1篇与学位论文有关的学术论文在SCI、EI收录的刊物上发表（含录用），此外在校人事部门规定的一级刊物上发表（含录用）1篇及以上与学位论文有关的学术论文（简单概括为：1篇SCI或SSCI收录论文+1篇EI收录论文或1篇一级刊物论文及以上；或者TOP期刊论文1篇）；

对博士生取得的其他研究成果，按如下方法计算：

（1）获得授权发明专利每项按1篇SCI类收录学术论文计；获得授权实用新型，每项按1篇核心期刊学术论文计。

（2）发表被ISTP、ISSHP收录的学术论文，按一级或核心期刊学术论文计。

（3）编写著作（不含教材）每满5万字（执笔），按1篇核心期刊学术论文计。

（4）在学期间以第一参加人申请到国家自然科学基金，每项按1篇一级或核心期刊学术论文计。

（5）发表影响因子大于5.0（含5.0）的学术论文，每篇按2篇SCI类学术论文计。

（6）研究生联合发表高影响因子的学术论文，作为主要合作者的研究生可以同时以该篇学术论文申请学位论文答辩，但前提是该学术论文的主要成果（主要合作者本人实际贡献部分）是其学位论文的核心内容之一。高影响因子期刊由学科学位委员会认定后公布。

若上述标准不足以对个别博士生的研究成果作出恰当评价，而影响正常申请学位时，需由导师向学部学位委员会提出书面报告，申明理由，由所在学部学位委员会评定其研究成果，审核是否达到申请学位论文答辩的要求。学部学位委员会主任签署意见后，将相关材料报分管校长审批。批准后方可进入学位论文答辩及申请博士学位程序。

上述研究成果均须以浙江大学为第一署名单位，研究生为第一或第二（列第二的，第一完成人应是该研究生之导师）完成人。但有如下情形者，按下述规定认可。

1、以导师组（以导师为主，由合作导师或协助导师组成导师组，人数一般不超过3人）集体指导培养博士生，以导师组中的导师为第一作者，研究生为第二作者发表的学术成果亦予认可。导师组成员名单应在研究生入学后一年内报学院（系）研究生教育科，由研究生科管理人员作为导师之一录入“研究生教育信息管理系统”方为有效。

2、与境外高校联合培养的我校博士生，在合作方教授指导下，从事合作方课题研究并完成的科研成果，符合下列情形者予以认可：

（1）以我校博士生为第一作者，但同时以合作方高校和浙江大学为作者单位的；

（2）以合作方导师为第一作者，我校博士生为第二作者，但以浙江大学为博士生的第一作者单位的。

（3）博士生署名排第二，但注明为共同第一作者，并以浙江大学为博士生的唯一或第一作者单位的。

研究生在攻读学位期间，如科研成果未能及时发表，但其学位论文水平已达到培养目标的要求，经本人申请、导师推荐，学科学位委员会主任审核同意，报校学位办公室备案后，可申请进行学位论文答辩。学位论文答辩并通过者，可以向所在学院（系）申请毕业并参加就业，但不能申请学位。

以同等学力申请学位者，其论文答辩要求的科研成果标准按照本规定执行，非学历教育专业学位研究生的论文答辩和研究生提前进行学位论文答辩的要求另行规定。

以上信息会有一定实时变动，详情请参见当年浙江大学研究生院及数学科学学院官方网站具体通知。关于研究生的教务相关问题具体可联系：

熊晶蕾老师

办公地点：浙江大学玉泉校区工商楼200-2办公室

办公电话：0571-87953834

邮箱：xiongjinglei@zju.edu.cn

研究生奖助体系

【资助体系】

研究生困难生资助体系分为校院两级，具有从入学到毕业的一条龙式特征。现将两级资助体系总结如下：

校级资助体系：

① 绿色通道

开学初，因家庭经济困难暂时无法支付学费的研究生，可以在浙江大学研究生院网站下载填写“浙江大学经济困难研究生学费缓交申请表”，并附乡、镇、街道民政部门或政府部门出具的家庭经济困难证明或低保证明复印件，于开学报到时递交学院，院系审核原件和复印件后，统一交研究生院办理学费代偿。

② 国家助学贷款

针对部分经济较为困难的同学，还可在自愿的前提下办理国家助学贷款。如办理校园地贷款，需准备好以下材料，来校时根据助学贷款通知递交：1. 家乡民政部门（乡、镇或街道）出具的申请人家庭经济困难的证明；（需用黑色或深蓝色墨水笔书写，切勿用圆珠笔或有涂改。由村或社区及以上单位出具证明，必须盖乡、镇或街道一级行政公章，只有村或社区的公章无效）一份；2. 父母亲（或配偶）的身份证复印件各一份（需正反面复印）。如已办理生源地贷款的新生，报到时将“生源地贷款回执单”上交学院，学院统一交予研究生院进行处理。

③ 外设贷学金及助学金

学校拥有良好的校友资源和平台，为经济困难学生的学习生活积极提供各类外设贷学金和助学金支持，如永平自立贷学金等，学生可以通过学校研究生院和党委研究生工作部网站及时关注相关通知并进行申报。

④ 学院资助体系

数学学院非常重视研究生贫困资助工作，经济困难同学在开学初需要通过研究生辅导员领取《困难生备案表》并符申请家庭经济困难相关证明材料，以进行身份认定。对有临时经济困难的同学学院提供一定的临时困难补助，此外还可通过参与学院思政工作及勤工助学工作的方式进行补助，帮助同学们顺利度过研究生学习阶段。

【评奖体系】

研究生评奖体系也分为校院两级，每年秋学期会统一进行大量奖学金评定工作，校级荣誉及奖学金包括国家奖学金、优秀研究生、单项奖学金等校设奖学金；也包括唐立新奖学金等外设奖学金。详情可参见浙江大学研究生院网站相关通知。院级奖学金以院友捐赠为主，主要分为以下几类。

奖学金名称	设奖金额
美通奖学金	3000元/人
陈旭奖学金	一等奖8000元，二等奖5000元，三等奖3000元
今明教育奖学金	4000元/人
郭竹瑞（优秀助教）奖学金	4000元/人
郭竹瑞奖学金	5000元/人
国祥奖（助）学金	5000元/人

以上奖助信息会有一定实时变动，详情请参见当年浙江大学研究生院及数学科学学院官方网站具体通知。关于奖助申请相关问题具体可联系：

李萌老师

办公地点：浙江大学玉泉校区工商楼200-5办公室

办公电话：0571-87953748



研究生协会和特色活动

数学科学学院研博会

浙江大学数学科学学院研博会为全体硕士研究生、博士研究生服务，以硕博研究生群体的需求和发展为着眼点，以强化思想引领、营造学术氛围、提高创新创业能力、提升研究生能力素养为目标，从身心健康、学术规划、职业发展、社会实践、文体娱乐等各方面对研究生群体提供平台。

一、部门设置

部 门	职 责
主席团	全面负责研博会运行，包括研博会纲领、制定年度规划等
办公室	负责活动策划，人员考勤，团队建设，举办学术沙龙等等
宣传部	负责宣传品设计，照片拍摄和新闻稿撰写，举办健心计划等
文体部	负责文体活动组织策划，举办游园会、趣味运动会、毕业晚会等
职发部	负责举办研究生职业生涯规划讲座、求职沙龙等

二、学生活动

1. 学术引领

健心计划——研究生数据技术综合素质提升讲座

研究生数据技术综合素质提升讲座依托数学科学学院的专业优势，结合全校师生学术科研、求职办公的广泛需要，从数据技术应用技能入手，通过开办系列常用计算机软件的实用技能讲座，提升当代研究生办公技能、科研技能以及专业技能，促进科技人才实现自我价值。



求是数学前沿讲坛

求是数学前沿讲坛是数学科学学院设计并主办的系列学术讲座活动，定期邀请数学领域国内外名家教授分享学术研究、交流治学经验、了解学术前沿，深受师生们喜爱。活动旨在帮助广大学生拓宽学术视野、培养创新意识、提神学科交叉能力，营造浓厚的学术科技氛围。

自2015年起，第一期求是数学前沿讲坛邀请到复旦大学教授陈恕行院士，随后北京应用物理与计算数学研究所研究员江松院士、郭柏灵院士，北京大学数学科学学院张文平院士等一系列学科领军人也来到我院分享自己的前沿学术成果，参加讲坛的校内外师生总计已达1000余次。



2. 文娱体育

三好杯比赛

为丰富学生课余生活，增强学生身体素质，提升学生的体育运动水平，促进校园体育文化建设，学校每年都会开展“三好杯”乒乓球、羽毛球、足球、篮球等一系列赛事。



学术沙龙

为加强研究生学术道德建设，营造良好规范的学术氛围，数学科学学院研博会不定期举办学术沙龙讲座。讲座邀请优秀的学长学姐和同学们一起探讨学术问题，帮助大家解决日常学习科研中的困惑，促使我院学生在学术上有更好的造诣。



院内文体

新年游园会和趣味运动会是数学科学学院传统的学生活动项目，分别是冬季和春季在玉泉校区召开。新年游园会将游戏和表演相辉映，充分展示我院学生的多才多艺；趣味运动会将竞技与娱乐相结合，着重鼓励学生合作参与，充分发扬团体合作精神。院内文体活动丰富学生课余生活，营造学院同学之间和谐友好氛围，增强各班班级凝聚力，促进学院精神文化建设。



毕业晚会

“缱绻分惜·光阴几何”毕业晚会是数学科学学院的大型学生活动之一，面向全体应届本科生研究生在永谦小剧场举行。毕业晚会回忆在学校期间的美好时光，同时祝福同学前程似锦，带着浙大求是创新的精神，走向未来更宽广的人生旅程。



3.就业指导

职业生涯规划系列讲座

职业生涯规划讲座包括职业规划、职场礼仪、演讲与口才等一系列讲座，旨在帮助学生树立职业意识，开展职业生涯规划，提升自身职业能力，为将来学生的就业打开一扇新的大门，开启一段富有意义的职业之旅。

求职沙龙

数学科学学院与包括华为公司在内的许多公司有着非常良好的合作关系，每年研博会邀请相关公司的高管到数学学院和学院研究生交流，同时会组织同学们实地参观许多公司。希望我院研究生能通过与高管交流和实地参观更多了解公司，找到心仪的工作。

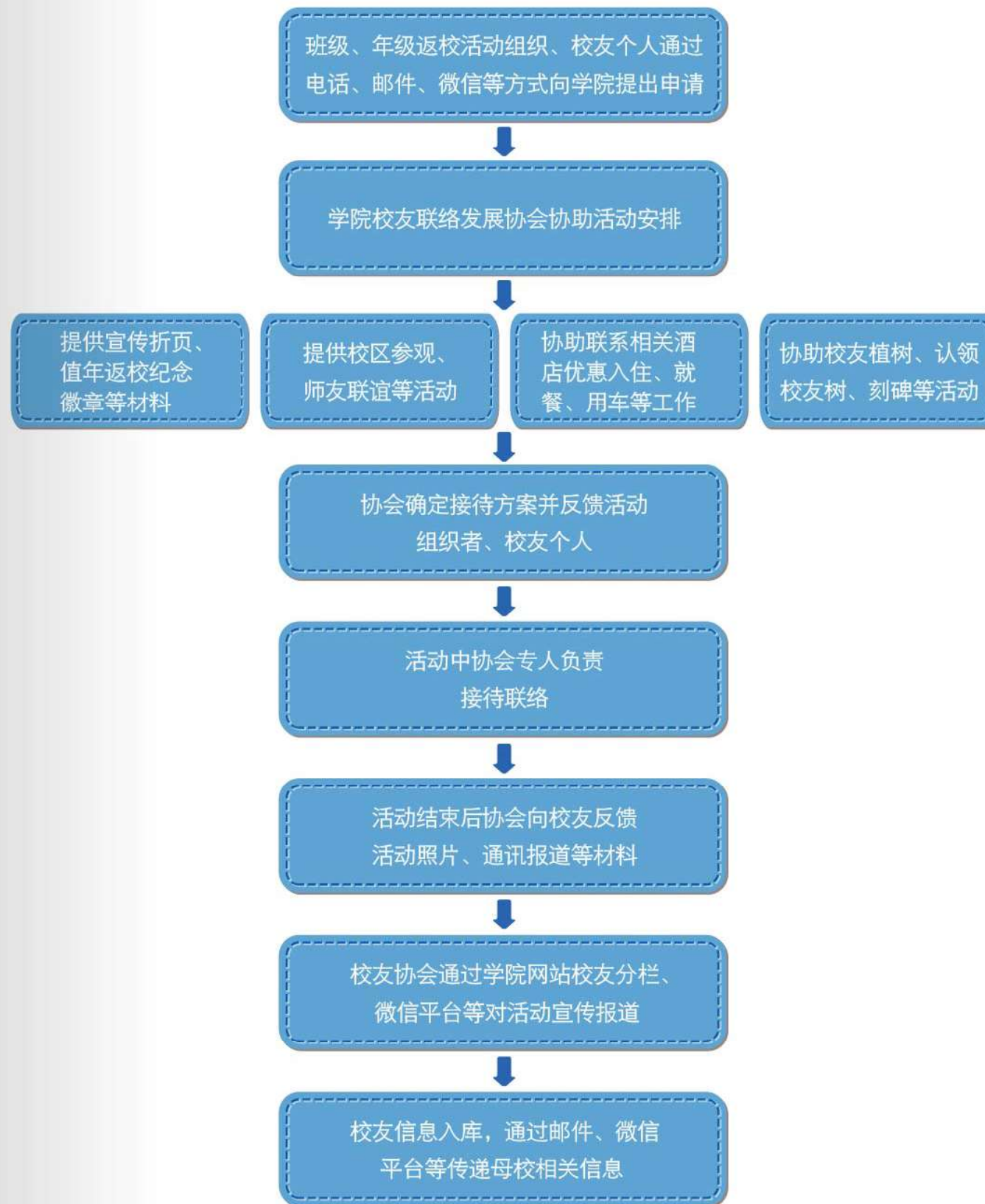
数学科学学院校友联络发展协会

数学科学学院校友联络发展协会是旨在联络校友、服务校友的学生组织，是校友与校友、校友与学院之间沟通交流的桥梁。协会主要承担两方面工作，一方面壮大校友队伍，向校友们提供学院的最新动态及最新气象，为校友联络感情提供便利条件，另一方面为校友团聚以及返校活动提供帮助与支持，为在校学生提供由校友方捐资的学业奖学金，为校友提供求职就业信息等，是推动学院、数学科学学院校友会与校友共同发展的重要力量。

一、部门设置

部 门	主 要 职 责
办公室	办公室为校友联络协会的基础部门，主要负责校友的资料数据库的维护与更新、网盘资料整理、协会账目记录及报销等工作。
宣传部	主要负责相关文字编辑、照片采集、海报制作、公众号维护工作，其中包括校友活动的照片拍摄和新闻稿撰写，微信、邮件等推送材料的编辑。
外联部	主要负责校友的联系以及接待工作、协会活动策划，其中包括联系值年校友重返母校以及申请场地、横幅制作、安排住宿等校友返校接待工作。

二、接待返校校友流程



三、主要活动

1、浙江大学数学科学学院校友会成立

2016年5月28日上午，浙江大学数学科学学院校友会成立大会在浙江大学玉泉校区邵逸夫科技馆211会议厅顺利举办，校友联络发展协会主要负责前期资料的整理、邀请校友以及相关的会务工作。



包刚院长在拍照板上签名



宣传部同学在采访励建书院士

2、浙江大学数学科学学院郭竹瑞专项基金颁发仪式暨院士论坛顺利举行

2017年5月20日下午，浙江大学数学科学学院郭竹瑞专项基金颁发仪式暨院士论坛在浙江大学玉泉校区逸夫工商楼四楼报告厅顺利举办，校友联络发展协会主要负责前期资料的整理以及相关的会务工作。

浙江大学数学科学学院郭竹瑞专项基金颁发仪式暨院士论坛

2017.5.20



浙江大学数学科学学院郭竹瑞专项基金颁发仪式暨院士论坛

3、浙江大学校友总会数学科学学院校友分会第一届理事会顺利举行

2017年5月21日下午，浙江大学校友总会数学科学学院校友分会第一届理事会在浙江大学玉泉校区邵逸夫科技馆212会议厅顺利举办，校友联络发展协会主要负责前期资料的整理以及相关的会务工作。



浙江大学校友总会数学科学学院校友分会第一届理事会第一次会议

4、接待返校校友

自协会2015年9月成立至浙江大学120周年校庆结束，共接待10余届及我院离退休老师共一千余位老校友返校：



校友在玉泉图书馆后植树



“国祥”奖学金项目的召集人闻继威书记在介绍项目目前的运作状况



宣传部同学采访刘祥官教授



校友代表领取协会为他们领取的毕业50周年纪念册



校友毕业十周年合影



老校友们在聚会上交流



58级校友返校



78级校友返校

5、数学科学学院校友会“数风流人物还看浙里”微信公众平台运营

为了扩大浙江大学数学科学学院的影响力，为了更好地为广大数学科学学院的校友服务，我们成立“数风流人物还看浙里”微信公众平台。



数学科学学院校友会“数风流人物还看浙里”公众号

6、捐赠项目

“我爱我院—浙大数学科学学院新大楼主题捐赠”项目

在数学科学学院校友会成立之际，在浙江大学聚沙成塔项目中上线“我爱我院—浙大数学科学学院新大楼主题捐赠”项目，为校友提供新大楼冠名、实验室冠名、小额捐赠等形式的捐赠方式，为学院新大楼建设增砖添瓦。

“最忆数学—浙大数学科学学院校友庆祝建校120周年捐赠”项目

在120周年校庆之际，上线“最忆数学—浙大数学科学学院校友庆祝建校120周年捐赠”项目，主要用于购买返校校友纪念品、以及举办校庆期间的校友活动，努力为返校的校友们提供更好的服务。





数学科学学院部门黄页

数学科学学院行政领导班子：

院 长	包 刚, 87953873, baog@zju.edu.cn, 主持学院行政全面工作, 分管人事、财务、办公室工作
副 院 长	盛为民, 87953865, shengweimin@zju.edu.cn, 本科生教育教学、外事、实验室安全与稳定、公共用房使用等工作
	郜传厚, 87953749, chougao@hotmail.com, 研究生教育教学、学科建设、科研等工作

数学科学学院党委：

党委书记	闻继威, wjw@zju.edu.cn, 负责院党委全面工作, 兼副院长
党委副书记	姚 晨, 87953872, yaoc@zju.edu.cn, 负责纪委、学生工作、宣传工作等
党委委员 (按姓氏笔画为序)	苏中根：负责统战工作等；
	姚 晨：负责组织工作和宣传工作等；
	贾厚玉：负责保密工作和信息安全等工作；
	谈之奕：负责工会工作等；

数学科学学院综合办公室：

周利平	主任, 87953867, lpzhou@zju.edu.cn, 负责学院办公室工作, 财务、维修、后勤、办公用房、临时工等工作
陈 黎	副主任, 87953947, chenli07@zju.edu.cn, 负责人事、科研、外事等工作
熊晶蕾	副主任, 87953834, xiongjinglei@zju.edu.cn, 负责各类文字、组织、协调、教学等工作
骆亚华	教务秘书, 87953841, mlyh@zju.edu.cn, 负责本科生教学等工作
杨利平	教务秘书, 88206000, lxyzj@zju.edu.cn, 负责本科生教学等工作
方爱敏	综合办公室秘书、实验室秘书, 86971131, fam74@zju.edu.cn, 负责综合办公室、实验室设备等工作
邵 頔	团委书记, 本科生辅导员, 87953748, shaodi@zju.edu.cn
李 萌	团委副书记, 研究生辅导员, 87953748, 0011346@zju.edu.cn
徐 达	团委副书记, 本科生辅导员, 87953748, xudazju@zju.edu.cn

日常信息发布网站

浙江大学数学科学学院
<http://www.math.zju.edu.cn/index.asp>
 浙江大学研究生院网站
<http://grs.zju.edu.cn/>
 浙江大学党委研究生工作部网站
<http://ygb.zju.edu.cn/>

学习生活服务网站

浙江大学研究生教育管理信息系统
<http://grs.zju.edu.cn/grsinfo.html>
 浙江大学办公网（综合服务网, 需要内网VPN访问或者外网RVPN反向登录）
<http://www.zju.edu.cn/zghw/>
 浙江大学图书馆
<http://libweb.zju.edu.cn/libweb/>
 浙江大学行政服务办事大厅
<http://bsdt.zju.edu.cn>