

## 合肥工业大学 2018 年博士研究生招生目录

# 001 仪器科学与光电工程学院

联系电话：0551—62904629

传真：0551—62901508

联系人：高老师

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
080401 精密仪器及机械	01.仪器及装备精度保障技术	于连栋教授	1. 英、德、俄、日任选一门 2. 仪器精度理论与测试技术 3. 光学	导师不对应具体方向
080402 测试计量技术及仪器	02.微纳测量技术及系统	卢荣胜教授		
	03.复杂曲面与大尺寸测量技术	黄强先教授		
080421 ★光电信息工程	04.机器视觉与光电检测技术	李维诗教授		
	05.光纤光学与传感技术	余有龙教授		
	06.环境检测技术与系统	胡鹏浩教授		
		王永红教授		
		李保生教授		
		邓华夏教授		
		苗恩铭教授		
		吕国强教授		
		杨连祥教授		
		张 辉教授		
		黄 英教授		
		祝连庆教授（兼）		
		周维虎教授（兼）		
		高思田教授（兼）		
		张秀霞教授（兼）		
080422 ★生物医学仪器	01.医学超声工程	彭 虎教授	1. 英、德、俄、日任选一门 2. 微机原理 3. 数字信号处理	导师不对应具体方向
	02.生物医学信息技术	李炳南教授		
		陈 勋教授		

## 002 机械工程学院

联系电话：0551—62919306

传真：0551—62903450

联系人：沈老师、叶老师

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
080201 机械制造及其自动化	01.先进制造技术 02.智能制造及装备技术 03.机器人及其应用技术 04.复杂机电系统协同设计 05.现代机械设计理论与方法 06.机械系统动力学及低噪声设计 07.可持续设计与制造	赵 韩教授 陈 剑教授 韩 江教授 刘志峰教授 林巨广教授 刘 焜教授 刘明周教授 陈 科教授 毕传兴教授 陈远龙教授 刘小君教授 朱华炳教授 瞿 斌教授 赵坤民教授 宋守许教授 解 挺教授	1.英、德或日任选一门 2.数控技术 3.机械振动 4.机械制造技术基础 注：1、2 必考;3、4 任选一门。	导师不对应具体方向
080202 机械电子工程	01.先进制造技术 02.智能制造及装备技术 03.机器人及其应用技术 04.复杂机电系统协同设计 05.现代机械设计理论与方法 06.机械系统动力学及低噪声设计 07.可持续设计与制造	刘志峰教授 林巨广教授 瞿 斌教授 黄海鸿教授 陈 剑教授 韩 江教授 刘明周教授 陈 科教授 毕传兴教授 王 勇教授 朱华炳教授 方素平教授 宋守许教授 王 伟教授 李红梅教授（兼）	1.英、德或日任选一门 2.数控技术 3.机械控制工程 4.测试技术（含信息处理） 注：1、2 必考；3、4 任选一门。	导师不对应具体方向

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
080203 机械设计及其理论	01.先进制造技术 02.智能制造及装备技术 03.机器人及其应用技术 04.复杂机电系统协同设计 05.现代机械设计理论与方法 06.机械系统动力学及低噪声设计 07.可持续设计与制造	赵 韩教授 刘 焜教授 胡献国教授 陈 剑教授 陈 科教授 孙 军教授 毕传兴教授 韩 江教授 黄 康教授 刘小君教授 黄海鸿教授 尹延国研究员 瞿 斌教授 吕 品教授 解 挺教授 王 伟教授	1.英、德或日任选一门 2.高等机械原理 3.高等机械设计 4.机械优化设计 注：1、2 必考，3、4 任选一门。	导师不对应具体方向
080221 ★工业工程	01.生产系统建模、优化与仿真 02.制造系统监测、控制与管理 03.人-机-环境工程学 04.服务系统规划与设计	赵 韩教授 刘明周教授 刘志峰教授 韩 江教授 陈 科教授	1.英、日、德或俄任选一门 2.运筹学（一） 3.管理信息系统 注：也可从管理科学或机械工程专业中选择一组考试科目。	导师不对应具体方向
080222 ★环保装备及工程	01.环境噪声监测与控制 02.废旧机电产品回收工艺与装备 03.污染控制与清洁能源装备 04.动力机械的高效节能与环保	陈 剑教授 胡献国教授 刘志峰教授 黄海鸿教授 汪家权教授 刘 屹教授 邢献军教授（兼）	1.英、德或日任选一门 2.环保装备设计 3.机械控制工程 4.高等流体力学 注：1、2 必考；3、4 任选一门。 也可从机械工程专业中选择一组考试科目。	导师不对应具体方向

## 003 材料科学与工程学院

联系电话：0551—62904548

传真：0551—62901362

联系人：翁老师

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
080500 材料科学与工程	01.高性能金属材料 02.新型无机非金属材料 03.先进功能材料与器件 04.纳米材料与纳米技术 05.粉末冶金新材料新技术 06.先进复合材料及新技术 07.材料计算与模拟 08.新型凝固技术与合金材料 09.精密塑性成形与控制技术 10.材料连接与表面工程技术	吴玉程教授 张久兴教授 陈翌庆教授 蒋 阳教授 凤 仪教授 左如忠教授 程继贵教授 张 博教授 薛克敏教授 祖方道教授 李 萍教授 刘 宁教授 杜晓东教授 刘继广研究员 项宏发教授 王 敏教授 张 勇教授 钟志宏研究员 汤文明教授 苏海林教授 周 伟教授 龚波林教授（兼） 靳治良教授（兼） 耿桂宏教授（兼）	1.英、德或日任选一门 2.材料分析测试方法 3.材料科学基础（一） 4.材料成形基本原理 5.固体物理学 6.铸造合金及熔炼 7.锻压成形理论及工艺 注：1、2 必考，3-7 任选一门。	1.080500 材料科学与工程按一级学科招生，按二级学科培养。含材料物理与化学、材料学（材料学院）、★复合材料、材料加工工程；★数字化材料成形二级学科博士点。 2.导师不对应具体方向

# 004 电气与自动化工程学院

联系电话：0551—62901409

传真：0551—62904435

联系人：曹老师

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
080800 电气工程	01.特种电机及其控制 02.新型电力传动与运动控制 03.电力系统可靠性与安全防护 04.电力系统分析与控制 05.柔性输电与用户电力技术 06.新能源利用与分布式发电技术 07.新型电力电子装置 08.现代电气测量 09.电气控制技术 10.智能电网技术 11.集成电路设计与测试 12.电动汽车技术	何怡刚教授 丁明教授 苏建徽教授 张兴教授 徐科军教授 徐进章教授 李红梅教授 茆美琴教授 张国荣教授 唐昊教授 张榴晨教授 吴红斌教授 李生虎教授 鲍晓华教授 孔慧芳教授 郁明教授 黄海宏教授 谢震教授 袁莉芬教授 陈维江院士 马伟明院士（兼） 吴曼青院士（兼） 段泽民教授（兼） 汤广福教授（兼） 曹仁贤教授（兼）	1.英语 2.现代电路理论 3.现代电力电子技术 4.现代电力系统分析 5.线性多变量系统理论 6.电机学 7.模拟系统故障诊断 注：1、2 必考；3-7 任选一门。	1.080800 电气工程按一级学科招生，按二级学科培养。含电机与电器、电力系统及其自动化、高压电与绝缘技术、电力电子与电力传动、电工理论与新技术、电气控制工程二级学科博士点，其中电力电子与电力传动为国家重点学科，电力系统及其自动化为省级重点学科。 2.导师不对应具体方向

# 005 计算机与信息学院

联系电话：0551—62901385

传真：0551—62904642

联系人：曹老师

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
081001 通信与信息系统	01.网络通信与信息系统 02.无线通信系统	高 隽教授 洪日昌教授 汪 萌教授 鲁昌华教授 杨学志教授 周清峰教授 张鹿鸣教授 吕国强教授	1.英、德任选一门 2.现代数字信号处理 3.现代通信原理	导师不对应具体方向
081002 信号与信息处理	01.数字图象分析与处理 02.智能信息处理 03.多媒体信息处理 04.雷达信息处理 05.信号检测与处理	高 隽教授 洪日昌教授 汪 萌教授 鲁昌华教授 杨学志教授 周清峰教授 张鹿鸣教授 詹 曙教授 齐美彬教授 吕国强教授 薛模根教授（兼）	1.英、德任选一门 2.现代数字信号处理 3.数字图像分析与处理 4.智能信息处理 注：1、2 必考；3、4 任选一门。	导师不对应具体方向
0810Z1 ★智能科学与技术	01.智能机器 02.分布式智能系统	任福继教授 徐常胜教授	1.英、德任选一门 2.算法分析与设计 3.人工智能（一）	导师不对应具体方向
081201 计算机系统结构	01.数字系统设计自动化 02.嵌入式系统与片上网络 03.计算机网络与通信	梁华国教授 魏 臻教授 欧阳一鸣教授	1.英、德任选一门 2.算法分析与设计 3.人工智能（一） 4.计算机体系结构 注：1、2 必考；3、4 任选一门。	导师不对应具体方向

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
081202 计算机软件与理论	01.智能计算理论与软件 02.计算机图形学与信息可视化 03.可信软件	胡学钢教授 檀结庆教授 王浩教授 高岳林教授(兼) 黄永东教授(兼)	1.英、德任选一门 2.算法分析与设计 3.人工智能(一) 4.计算机体系结构 注:1、2必考;3、4任选一门。	导师不对应具体方向
081203 计算机应用技术	01.计算机控制技术 02.数据挖掘 03.情感计算 04.数字媒体技术 05.信息系统与智能决策 06.计算机视觉	安宁教授 高隽教授 刘晓平教授 陆阳教授 任福继教授 吴信东教授 汪荣贵教授 汪萌教授 徐常胜教授 薛峰教授 保文星教授(兼)	1.英、德任选一门 2.算法分析与设计 3.人工智能(一) 4.计算机体系结构 注:1、2必考;3、4任选一门。	导师不对应具体方向
081221 ★信息安全	01.密码学 02.网络安全 03.信息系统安全	朱士信教授	1.英、德任选一门 2.算法分析与设计 3.人工智能(一) 4.计算机体系结构 注:1、2必考;3、4任选一门。	导师不对应具体方向
081222 ★信息与计算	01.计算机辅助几何设计与图形 图象处理 02.纠错码理论与序列密码学	檀结庆教授 朱士信教授	1.英、德任选一门 2.数值分析 3.代数编码	导师不对应具体方向
083500 软件工程	01.复杂系统理论与建模 02.软件体系结构 03.软件测试与质量保证 04.嵌入式软件技术 05.信息系统项目管理 06.面向服务的软件工程方法 07.云计算与云服务工程	安宁教授 胡学钢教授 刘晓平教授 梁华国教授 陆阳教授 吴信东教授 魏臻教授 王浩教授 汪荣贵教授 郑利平教授	1.英、德任选一门 2.算法分析与设计 3.人工智能(一) 4.计算机体系结构 注:1、2必考;3、4任选一门。	导师不对应具体方向



# 006 化学与化工学院

联系电话：0551—62901547

传真：0551—62901450

联系人：安老师

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
080502 材料学（化学与化工学院）	01.高分子功能和杂化材料 02.聚合物改性及纳米复合材料 03.先进功能材料及其应用 04.能源电化学与材料 05.精细化工材料	俞书宏教授 徐卫兵教授 吴宗铨教授 张卫新教授 崔鹏教授 何建波教授 丁运生教授 杨则恒教授 王华林教授 朱元元教授 冯乙巳教授 史成武教授 何涛教授 从怀萍教授 陆杨教授 邱龙臻教授 于少明教授 杨桂生教授(兼)	1.英、德或日任选一门 2.材料科学基础（二） 3.高分子化学与物理 4.材料化学 注：1、2必考；3、4任选一门。	导师不对应具体方向
080523 ★材料化学工程	01.化工新型功能材料的控制合成与应用 02.材料制备中的化工过程与放大 03.材料化学反应工程与反应器	张卫新教授 俞书宏教授 徐卫兵教授 吴宗铨教授 崔鹏教授 何建波教授 丁运生教授 杨则恒教授 王华林教授 朱元元教授 冯乙巳教授	1.英语 2.现代分析测试技术 3.化学反应工程 4.材料化学 注：1、2必考；3、4任选一门。	导师不对应具体方向

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
		史成武教授 何 涛教授 从怀萍教授 陆 杨教授 邱龙臻教授 于少明教授		
0832Z1 ★生物质化学与工程	01.生物质能源与技术 02.生物电化学与器件 03.生物质材料研究 04.生物质化学品研究	何建波教授 王华林教授 崔 鹏教授 冯乙巳教授 姚日生教授 许华建教授 邢献军教授（兼）	1.英语 2.高等有机化学 3.波谱分析 4.生物化学（一） 注：1、2 必考；3、4 任选一门。	导师不对应具体方向

# 007 土木与水利工程学院

联系电话：0551—62901736

传真：0551—62901736

联系人：刘老师、陈老师

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
080104 工程力学	01.智能结构计算理论和方法 02.工程结构分析与 CAE 03.结构疲劳断裂与损伤研究 04.非均质材料力学 05.河流动力学 06.环境流体力学	牛忠荣教授 朱大勇教授 陶月赞教授 周焕林教授 王 军教授 程长征教授 高永新教授 王昌建教授 吕 品教授 李春光教授（兼）	1.英、德任选一门 2.有限元方法 3.弹性力学 4.流体力学 注：1、2 必考；3、4 任选一门。	导师不对应具体方向
081401 岩土工程	01.地下结构稳定与变形控制 02.高边坡稳定理论 03.岩土动力学	朱大勇教授 高 飞教授 汪明武教授 黄 铭教授 王志亮教授	1.英、德、日或俄任选一门 2.有限元方法 3.弹性力学 4.结构动力分析与地震工程 注：1、2 必考；3、4 任选一门。	导师不对应具体方向
081402 结构工程	01.工程结构计算理论与方法 02.复杂高层与大跨建筑结构弹塑性动力分析 03.混凝土结构抗震性能与设计理论 04.地基-基础-上部结构体系动力相互作用 05.绿色建筑设计与技术	任伟新教授 朱大勇教授 牛忠荣教授 周焕林教授 王静峰教授 程长征教授 王佐才教授 完海鹰教授 徐建教授级高工 （兼）	1.英、德、日或俄任选一门 2.有限元方法 3.弹性力学 4.结构动力分析与地震工程 注：1、2 必考；3、4 任选一门。	导师不对应具体方向
081403 市政工程	01.水处理技术 02.城镇水资源系统工程 03.矿山水资源综合利用 04.城市道路交通规划 05.河流模拟	陶月赞教授 金菊良教授 王 军教授 胡真虎教授 张卫华教授	1.英、德、日或俄任选一门 2.环境学 3.流体力学 4.渗流力学 5.道路交通系统工程 注：1、2 必考；3-5 任选一门。	导师不对应具体方向

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
081404 供热、供燃气、通风及空调工程	01.岩土热能高效利用理论 02.浅-薄含水层热能存储与利用 03.地源高效换热系统热运移模拟 04.太阳能与建筑节能 05.能源高效安全利用	陶月赞教授 金菊良教授 王军教授 王昌建教授 何伟教授	1.英、德、日或俄任选一门 2.传热学 3.流体力学 4.渗流力学 5.工程热力学 注：1、2 必考；3-5 任选一门。	导师不对应具体方向
081405 防灾减灾工程及防护工程	01.工程结构抗震理论与防灾减灾 02.灾害风险管理 03.环境地质灾害防治 04.工程渗流控制	任伟新教授 朱大勇教授 金菊良教授 陶月赞教授 高飞教授 汪明武教授 王静峰教授 王志亮教授 王佐才教授	1.英、德、俄或日任选一门 2.有限元方法 3.弹性力学 4.结构动力分析与地震工程 注：1、2 必考；3、4 任选一门。	导师不对应具体方向
081406 桥梁与隧道工程	01.大跨度桥梁结构设计理论 02.桥梁监测与控制 03.隧道工程理论与实践	任伟新教授 朱大勇教授 汪明武教授 王志亮教授 王佐才教授	1.英、德、俄或日任选一门 2.有限元方法 3.弹性力学 4.结构动力分析与地震工程 注：1、2 必考；3、4 任选一门。	导师不对应具体方向
081421 ★水资源工程与结构	01.水利岩土工程 02.水利建筑结构 03.水资源与水环境工程	朱大勇教授 黄铭教授 王军教授 张振华教授 金菊良教授 陶月赞教授 李春光教授（兼）	1.英、德、日或俄任选一门 2.有限元方法 3.水资源规划及利用 4.高等水工建筑物 注：1、4 必考；2, 3 任选一门。	导师不对应具体方向
081422 ★可持续建筑工程	01.可持续建筑设计及其理论 02.绿色建筑材料与结构 03.建筑节能与可再生资源利用	李早教授 朱大勇教授 王静峰教授 何伟教授	1.英、德或日任选一门 2.可持续建筑理论与方法 3.建筑设计作图（3 小时）	导师不对应具体方向

# 009 资源与环境工程学院

联系电话：0551—62901542

传真：0551—62901524

联系人：张老师

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
070900 地质学	01.矿物学、岩石学、矿床学 02.地球化学 03.古生物学及地层学 04.构造地质学 05.环境地质学 06.沉积学 07.资源探测与信息科学	朱光教授 周涛发教授 徐晓春教授 李双应教授 陈天虎教授 陈斌教授 林寿发教授 闫峻教授 钱家忠教授 袁峰教授 牛漫兰教授 查甫生教授 李龙明教授 石永红教授 陈陆望教授 范裕教授 王进教授 常印佛院士(兼) 高锐院士(兼) 郑永飞院士(兼) 董树文教授(兼) 诺尔怀特教授(兼) 吕庆田研究员(兼) 邢光福研究员(兼)	1.英语 2.岩石学、 3.矿床学 4.构造地质学 5.环境地质学 注：1、2必考；3、4、5任选一门。	1.070900 地质学按照一级学科招生，按二级学科培养。含矿物学、岩石学、矿床学，地球化学，古生物学及地层学，构造地质学，第四纪地质学，资源探测与信息，环境地质学二级学科博士点。 2.导师不对应具体方向

## 010 电子科学与应用物理学院

联系电话：0551—62919109、62910106

传真：0551—62919106

联系人：鲁老师、张老师

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
0812J1 ★集成电路与系统	01.嵌入式系统综合与测试 02.新型半导体材料与器件 03.复杂集成电路设计 04.传感技术与微纳机电系统 05.电磁计算与信号完整性分析 06.集成电路可靠性设计	梁华国教授 解光军教授 陈 峰教授 黄 英教授 王志立研究员 徐南阳研究员 乔 焜研究员 罗林保教授	1.英、德或日任选一门 2.VLSI 系统设计 3.半导体器件物理 4.数字逻辑与数字系统 注：1、2 必考；3、4 任选一门。	导师不对应具体方向

# 011 管理学院

联系电话：0551—62904948、62904976

传真：0551—62905263

联系人：张老师、荣老师

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
120100 管理科学与工程	01.信息管理与信息系统 02.工程与项目管理 03.电子商务与商务智能 04.物流与供应链管理 05.管理系统工程 06.优化与决策理论 07.行政管理与电子政务 08.金融工程	杨善林院士 梁 樑教授 梁昌勇教授 刘业政教授 刘心报教授 倪志伟教授 朱卫东教授 蒋翠清教授 任明仑教授 胡小建教授 胡笑旋教授 许启发教授 李姚矿教授 吴慈生教授 张 晨教授 焦建玲教授 汪家权教授 李 凯教授 王 刚教授 付 超教授 黄志斌教授 龙建成研究员 吴华清教授 杨剑波教授 (长江学者) 梁玉堂教授 (长江学者) 徐枏巍教授(兼) 郭重庆院士(兼) 汪应洛院士(兼) 徐滨士院士(兼) 丁忠明教授(兼) 刘银国教授(兼) 兰玉杰教授(兼) 林钟高教授(兼) 余国林教授(兼)	1.英语 2.企业管理学 3.人工智能(二) 4.运筹学(二) 注：1、2 必考；3、4 任选一门。	导师不对应具体方向

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
120200 工商管理	01.战略管理 02.营销管理 03.生产运作管理 04.会计学 05.财务管理 06.人力资源管理 07.企业信息资源管理 08.创新与创业管理	杨善林院士 梁 樑教授 梁昌勇教授 刘业政教授 刘心报教授 倪志伟教授 朱卫东教授 蒋翠清教授 任明仑教授 胡小建教授 胡笑旋教授 许启发教授 李姚矿教授 吴慈生教授 张 晨教授 焦建玲教授 李 凯教授 王 刚教授 付 超教授 汪家权教授 黄志斌教授 龙建成研究员 吴华清教授 杨剑波教授 (长江学者) 梁玉堂教授 (长江学者) 徐枏巍教授(兼) 郭重庆院士(兼) 汪应洛院士(兼) 徐滨士院士(兼) 丁忠明教授(兼) 刘银国教授(兼) 兰玉杰教授(兼) 林钟高教授(兼) 余国林教授(兼)	1.英语 2.企业管理学 3.经济学 4.运筹学(二) 注:1、2必考;3、4任选一门。	导师不对应具体方向



# 013 食品科学与工程学院

联系电话：0551—62901506

传真：0551—62901516

联系人：金老师、叶老师

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
083201 食品科学	01.食品现代加工理论与方法 02.食品生物技术 03.食品超级加工 04.食品营养与安全	刘永胜教授 罗建平教授 魏兆军教授 曹树青教授 叶明教授 汪惠丽教授 郑磊教授 陈从贵教授 陈伟教授 刘洪林教授 肖桂然教授 郑志教授 张华教授 刘健教授 查学强教授 许华建教授 姚日生教授 韩际宏教授 张洪斌教授 钱海生教授 段亚君教授 王峰教授	1.英、日任选一门 2.食品化学或生物化学（二） 3.食品工艺学或微生物学	导师不对应具体方向
083202 粮食、油脂及植物蛋白工程	01.粮油资源综合利用 02.油脂及植物蛋白化学 03.粮油加工工程	郑志教授 罗建平教授 汪惠丽教授	1.英、日任选一门 2.食品化学或生物化学（二） 3.食品工艺学或微生物学	导师不对应具体方向
083203 农产品加工及贮藏工程	01.农产品生物化工 02.天然药物开发 03.农产品资源转化工程 04.农产品加工生物技术 05.农产品质量与安全	魏兆军教授 罗建平教授 刘永胜教授 曹树青教授 叶明教授 汪惠丽教授 郑磊教授 陈从贵教授 陈伟教授	1.英、日任选一门 2.食品化学或生物化学（二） 3.食品工艺学或微生物学	导师不对应具体方向

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
		刘洪林教授 肖桂然教授 郑志教授 张华教授 刘健教授 查学强教授 许华建教授 姚日生教授 韩际宏教授 张洪斌教授 钱海生教授 段亚君教授 王峰教授		
<b>083204</b> 水产品加工及贮藏工程	<b>01.水产品加工工程</b> <b>02.水产品活性物质的提取与纯化</b> <b>03.水产品质量与安全</b>	陈伟教授 刘洪林教授 查学强教授	<b>1.英、日任选一门</b> <b>2.食品化学或生物化学（二）</b> <b>3.食品工艺学或微生物学</b>	导师不对应具体方向

# 016 汽车与交通工程学院

联系电话： 0551-62901960

传真： 0551-62901960

联系人： 方老师、徐老师

专业代码 专业名称	研究方向	指导教师	考试科目	备注
080204 车辆工程	01.车辆动力学与控制技术 02.节能环保车辆技术 03.现代车辆设计理论与方法 04.智能车辆技术 05.车辆状态检测与故障诊断	赵 韩教授 刘 焜教授 陈 剑教授 王其东教授 钱立军教授 卢剑伟教授 孙 军教授 石 琴教授 刘 屹教授 张 农教授 毕传兴研究员 张炳力教授	1.英、德或日任选一门 2.汽车系统动力学 3.机械控制工程	导师不对应具体方向