

2016 年攻读博士学位研究生招生专业目录

单位代码: 10699

地址: 西安市友谊西路 127 号

邮政编码: 710072

联系部门: 研究生招生办

电话: 029-88493042

联系人: 晁小荣

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	招 生 人 数	考 试 科 目	备 注
001 航空学院		73		联系人: 秦老师 029-88495820
080102 固体力学		12		
04 结构完整性分析 05 固体力学的数值模拟方法 06 结构动力学及动态破坏分析	于起峰 李玉龙 杨智春 李亚智 王生楠 薛 璞 贺尔铭 郭伟国 徐 绯 屈 展 邓 琼 赵 涵 高校生 刘轶军 郑锡涛 王 栋 姚磊江 索 涛 李 斌 马玉娥 吕胜利 郑晓静 周又和		① 1001 英语 ② 2001 航空工程中的数学方法或 2017 弹性力学或 2029 数值分析 ③ 3001 固体力学专业综合	同等学力 加试科目: (全院) 1. 飞行器设计原理 2. 高等弹性力学
080103 流体力学		12		
01 理论空气动力学与流动控制 02 飞行器设计空气动力学 03 计算流体力学 04 实验空气动力学 05 高超声速空气动力学 06 气动声学 07 多学科耦合空气动力学	叶正寅 蔡晋生 宋文萍 杨 永 华 俊 刘 锋 高 超		① 1001 英语 ② 2001 航空工程中的数学方法或 2029 数值分析 ③ 3002 流体力学专业综合	

08 工业空气动力学与风工程	李 杰 李华星 钟诚文 李 栋 陈迎春 马明生 张伟伟 韩忠华			
0801Z2 航空器结构与适航技术		4		
01 飞行器结构完整性 02 飞行器结构动强度设计、分析、验证 03 航空器结构适航技术	李玉龙 杨智春 李亚智 王生楠 薛 璞 贺尔铭 郭伟国 徐 绯 邓 琼 郑锡涛 王 栋 姚磊江 索 涛 李 斌 马玉娥 吕胜利		① 1001 英语 ② 2001 航空工程中的数学方法或2017 弹性力学或2029 数值分析 ③ 3116 航空器结构与适航技术专业综合	
0801Z3 空气动力学		8		
01 理论空气动力学与流动控制 02 飞行器设计空气动力学 03 计算流体力学 04 实验空气动力学 05 高超声速空气动力学 06 气动声学 07 多学科耦合空气动力学 08 工业空气动力学与风工程	叶正寅 蔡晋生 宋文萍 杨 永 华 俊 刘 锋 高 超 李 杰 李华星 钟诚文 李 栋 陈迎春 马明生 张伟伟 韩忠华		① 1001 英语 ② 2001 航空工程中的数学方法或2029 数值分析 ③ 3117 空气动力学专业综合	
082304 载运工具运用工程		3		
01 交通信息工程及控制	刘道新		①1001 英语	

02 航空安全监控系统方法 03 交通运输规划与飞行器适航技术	马存宝 姜洪开		②2001 航空工程中的数学方法 或 2008 材料物理 或 2028 矩阵论 或 2019 现代数字信号处理 或 2030 数理统计 或 2015 传感器与测试仪器 ③3006 载运工具运用工程专业综合	
082501 飞行器设计		30		
01 航空器总体设计 02 航空器结构综合设计与优化 03 航空器可靠性工程 04 飞行动力学与飞行控制 05 航空器系统设计	陈一坚 李 明 宋笔锋 高正红 万小朋 吕震宙 周 洲 孙 秦 赵美英 白俊强 冯蕴雯 詹 浩 马晓平 童小燕 孙侠生 唐长红 杨 伟 吴光辉 孙 聪 桑建华 郭博智 裴 扬 李应红 蔡晋生 吴成富		① 1001 英语或 1004 德语 ② 2001 航空工程中的数学方法或 2029 数值分析或 2030 数理统计 ③ 3004 飞行器设计专业综合	
0825Z1 航空航天安全工程		2		
01 航空航天中的安全系统工程 02 航空航天中的风险评估技术 03 故障预测与健康管理技术	吕震宙		① 1001 英语 ② 2001 航空工程中的数学方法或 2029 数值分析 ③ 3005 航空航天安全工程专业综合	
0825Z2 适航技术与管理		2		
01 航空器飞行安全与适航 02 航空器结构安全与适航	万小朋 吕震宙		① 1001 英语 ② 2001 航空工程中的数学方	

03 航空器复杂系统安全性分析理论与技术	冯蕴雯		法或 2029 数值分析或 2030 数理统计 ③ 3118 适航技术与管理专业综合	
002 航天学院		48		联系人：张老师 029-88460301
081105 导航、制导与控制		10	①1001 英语 ②2002 线性系统理论 ③3007 导航、制导与控制专业综合一 或 3008 导航、制导与控制专业综合二	01、03、04 三个方向均可选 3007 导航、制导与控制专业综合一或 3008 导航、制导与控制专业综合二。 同等学力 加试科目： 1. 现代控制理论基础 2. 最优估计
01 航天器及导弹制导与控制系统	周 军 唐 硕 闫 杰 张 科 祝小平 黄攀峰 郭建国 王民钢			
03 飞行控制与仿真技术	周 军 唐 硕 闫 杰 张 科 祝小平 黄攀峰 郭建国 王民钢			
04 先进控制理论及应用	周 军 张 科 郭建国			
082300 交通运输工程		2	① 1001 英语 或 1004 德语 ②2029 数值分析 ③3009 交通运输规划与管理专业综合	德语限报岳晓奎 同等学力 加试科目： 1. 组合导航技术 2. 飞行器飞行力学
02 交通信息工程及控制	罗建军 岳晓奎			
04 交通运输规划与飞行器适航技术	罗建军 岳晓奎			
082501 飞行器设计		15	①1001 英语 或 1004 德语 ②2029 数值分析 ③3010 飞行器设计专业综合一 或 3011 飞行器设计专业综合二	06、07 方向选 3010 飞行器设计专业综合一； 08、09 方向选 3011 飞行器设计专业综合二； 德语限报袁建平、岳晓奎
06 飞行器总体设计与综合技术	王兴治 谷良贤 文立华 谢宗蕙 廖志忠 万自明 高文坤			

	樊会涛			同等学力 加试科目： 1. 飞行器总体设计 2. 飞行器计算结构力学 3. 飞行器飞行力学 4. 组合导航技术 （以上科目任选两门）
07 飞行器结构综合设计与优化	文立华 廖志忠 谢宗蕻 高文坤 樊会涛			
08 飞行器飞行动力学与控制	袁建平 唐 硕 祝小平 徐 敏 罗建军 王志刚 李新国 岳晓奎 朱战霞 唐歌实 周 军			
09 飞行器先进设计技术	袁建平 唐 硕 祝小平 万自明 罗建军 王志刚 李新国 岳晓奎 唐歌实			
082502 航空宇航推进理论与工程		10	①1001 英语 ②2029 数值分析 ③3012 航空宇航推进理论与工程专业综合	同等学力 加试科目： 1. 火箭发动机原理 2. 火箭发动机设计
01 发动机总体设计	张贵田 何国强 侯 晓 鲍福廷 胡春波 杨 涓 李 江 刘佩进 田维平			
02 推进系统气动热力学	何国强 刘佩进			
03 叶轮机机械气动热力学	李 江 潘宏亮 胡春波			

04 发动机燃烧与流动	何国强 鲍福廷 胡春波 刘佩进 杨 涓 张贵田 侯 晓 任全彬			
06 传热、传质与热结构	何国强 鲍福廷 胡春波 李 江 田维平 侯 晓 任全彬			
07 航空推进系统控制	潘宏亮 李 江			
08 测试、热工程信息处理、状态监测与故障诊断	张贵田 刘佩进			
09 特种发动机技术	何国强 侯 晓 杨 涓 胡春波 任全彬			
082600 兵器科学与技术		4	①1001 英语 ② 2002 最优控制理论 或 2029 数值分析 ③3013 兵器科学与技术专业综合一 或 3014 兵器科学与技术专业综合二 或 3025 兵器科学与技术专业综合三	01 方向选 3025 兵器科学与技术专业综合三； 02, 03, 05 方向选 3013 兵器科学与技术专业综合一； 04 方向选 3014 兵器科学与技术专业综合二 同等学力 加试科目： 1. 现代控制理论基础 2. 最优估计 3. 火箭发动机原理 4. 火箭发动机设
01 总体设计技术	何国强			
02 导航与制导技术	周 军 闫 杰 张 科 黄攀峰 王民钢			
03 信息感知与识别技术	周 军 闫 杰 张 科 黄攀峰 王民钢			
04 能源与动力推进技术	何国强 鲍福廷 胡春波			
05 武器系统工程与仿真技术	周 军 闫 杰			

	张 科 祝小平 谷良贤 文立华			计 任选两门
080701 工程热物理		5	①1001 英语 ②2029 数值分析 ③3065 工程热物理专业综合	同等学力 加试科目: 1. 火箭发动机原理 2. 火箭发动机设计
02 航空航天发动机中的燃烧与流动	何国强 刘佩进 杨 涓 李 江 鲍福廷 胡春波 潘宏亮			
03 超音速燃烧与流动	李 江 刘佩进			
04 工程传热传质	何国强 李 江 鲍福廷 杨 涓			
05 工程热力学	刘佩进 潘宏亮 李 江 胡春波			
0825Z3 空间应用科学与工程		2		
01 空间操作与控制技术	袁建平 王志刚 朱战霞		①1001 英语 ②2029 数值分析 ③ 3026 空间应用科学与工程 专业综合一或 3027 空间应用科学与工程 专业综合二	同等学力 加试科目: 1. 航天器动力学与控制 2. 线性系统理论
03 空间机动飞行与控制	袁建平 王志刚 朱战霞			
003 航海学院		45		联系人: 任老师 029-88493770
070206 声学		8	①1001 英语 或 1002 俄语 ②2029 数值分析 或 2030 数理统计 ③3022 声学专业综合一 或 3023 声学专业综合二	俄语限报杨士 莪、马远良 业务课二: 01 方向选 3022 声学专业综合 一; 02 方向选 3023 声学专业综合 二;
01 环境声学	陈克安 盛美萍 王敏庆 侯 宏 曾向阳			
02 水声学	马远良 杨士莪 王英民			

	王敏庆 陈 航 李亚安 曾向阳			03 方向选 3022 声学专业综合一或 3023 声学专业综合二。 同等学力 加试科目: 1. 声学理论基础 2. 水声学原理
03 声信息处理	马远良 杨士莪 王英民 陈克安 盛美萍 陈 航 侯 宏 李亚安 曾向阳			
081000 信息与通信工程		5	①1001 英语 ②2003 随机信号原理 或 2028 矩阵论 ③3015 信息与通信工程专业综合	同等学力 加试科目: 1. 数字信号处理 2. 随机信号分析
01 信号与信息处理的理论与方法 02 先进遥感信息获取与处理 03 智能声学及临境通信 04 机器视觉与图像处理 05 无线通信、多媒体通信与组网技术 06 卫星导航与定位技术 07 水下通信技术 08 工业信息化	陈景东 冯西安 孙 超 王海燕 张效民 严胜刚 王惠刚 申晓红 梁 红 陈建峰 丁 峙 汪德亮 Susanto			
082401 船舶与海洋结构物设计制造		2		
01 水下运载与探测平台技术	宋保维 严卫生 党建军 潘 光 张效民 王海燕		①1001 英语 ②2029 数值分析 或 2030 数理统计 ③3066 船舶与海洋结构物设计制造专业综合	
02 深海新型结构物设计技术	宋保维 严卫生 党建军 潘 光 王敏庆			
082403 水声工程		12	①1001 英语 或 1002 俄语	俄语限报杨士莪、马远良
01 水下信道与物理场	马远良			

	杨士莪 陈克安 盛美萍 杨坤德 曾向阳		②2029 数值分析 或 2030 数理统计 ③3020 水声工程专业综合一 或 3021 水声工程专业综合二	业务课二： 01、02、03、05 方向选 3020 水 声工程专业综合 一； 04 方向选 3021 水声工程专业综 合二。 同等学力 加试科目： 1. 工程水声原理 2. 现代数字信号 处理
02 水声信号与信息处理	马远良 杨士莪 宫先仪 钱建平 孙 超 王英民 杨益新 杨坤德 李亚安 刘清宇			
03 声呐技术	马远良 杨士莪 宫先仪 孙 超 王英民 杨益新 杨坤德 李亚安 刘清宇			
04 噪声控制	陈克安 盛美萍 侯 宏			
082600 兵器科学与技术		18		
01 总体设计技术	宋保维 潘 光 王敏庆 赵晓哲 邱志明 段桂林		①1001 英语 或 1002 俄语 ②2004 系统工程原理与方法 或 2007 系统仿真 或 2029 数值分析 或 2028 矩阵论 ③3016 兵器科学与技术专业综合一 或 3017 兵器科学与技术专业综合二 或 3018 兵器科学与技术专业综合三 或 3019 兵器科学与技术专业综合四	俄语限报马远良、赵晓哲 01、05 方向选 3016 兵器科学与技术专业综合一； 02、05 方向选 3018 兵器科学与技术专业综合三； 03 方向选 3019 兵器科学与技术专业综合四； 04、05 方向选 3017 兵器科学
02 导航与制导技术	徐德民 严卫生 刘明雍 刘卫东 贺昱曜 顾 浩			
03 信息感知与识别技术	马远良 王英民			

	陈 航 张效民 王海燕 张群飞 申晓红 张利军 杨益新 汪德亮 Susanto 刘郑国 段桂林			与技术专业综合二。 同等学力 加试科目： 1. 现代设计理论与方法 2. 现代控制理论
04 能源与动力推进技术	党建军 胡欲立 罗 凯			
05 武器系统工程与仿真技术	徐德民 宋保维 严卫生 潘 光 王敏庆 刘明雍 刘卫东 贺昱曜 王海燕 张效民 赵晓哲 刘郑国 邱志明 顾 浩			
004 材料学院		90		联系人：叶老师 029-88494306
080300 光学工程		1	①1001 英语	同等学力
05 激光现代制造技术与工程	黄卫东		②2008 材料物理 或 2030 数理统计 或 2039 高等光学 ③3037 光学工程专业综合	加试科目： 1. 冶金中的传输现象 2. 弹塑性力学
080501 材料物理与化学		2	①1001 英语	同等学力
04 功能材料物理	李贺军 李铁虎 曾燮榕 夏振海		②2008 材料物理 或 2030 数理统计 ③3024 材料物理与化学专业综合	加试科目： 1. 材料的现代研究方法 2. 固态相变原理
080502 材料学		52	①1001 英语	同等学力

01 金属材料	周尧和 傅恒志 周 廉 黄卫东 杨延清 刘 林 张 军 郭喜平 刘江南 刘 峰 赵永庆 李金山 沈 军 胡 锐 薛祥义 陈福义 李双明 刘 东 尹大川 王永欣 李文亚 冯 勇 陈豫增 高 峰 寇宏超 苏海军 李晓强 王洪强		②2008 材料物理 或 2029 数值分析 或 2030 数理统计 ③3119 材料学专业综合	加试科目： 1. 材料的现代研究方法
02 无机非金属材料	张立同 成来飞 安立楠 魏秉庆 李铁虎 刘维民 张平祥 周万城 李克智 樊慧庆 罗 发 殷小玮 陈福义 郭领军 王一光 朱冬梅			

	张守阳 付前刚 Artern Oganov 范晓丽 王永欣 梅 辉 高 峰 张雨雷 李晓强 王洪强			
04 复合材料	张立同 李贺军 成来飞 安立楠 魏秉庆 周万城 李铁虎 李克智 张 军 曾燮榕 杨延清 郭喜平 李金山 沈 军 殷小玮 罗 发 胡 锐 崔 红 郭领军 王一光 朱冬梅 张守阳 付前刚 Artern Oganov 梅 辉 于家康 苏海军 张雨雷 李晓强 王洪强			
05 功能材料	周 廉			

	<p>介万奇 黄卫东 魏秉庆 夏振海 周万城 刘维民 张平祥 樊慧庆 李金山 薛祥义 殷小玮 罗发 傅莉 陈福义 李双明 崔红 郭领军 王一光 朱冬梅 范晓丽 梅辉 于家康 高峰 寇宏超 李晓强 王洪强</p>			
<p>06 材料的组织结构与性能</p>	<p>李贺军 安立楠 杨延清 夏振海 刘江南 郭喜平 樊慧庆 岳珠峰 胡锐 薛祥义 傅莉 李双明 李付国 刘东 尹大川 冯勇 范晓丽 王永欣</p>			

	高 峰 寇宏超 李晓强 王洪强			
07 材料的腐蚀科学与表面技术	谢发勤 刘道新 刘维民 李文亚 付前刚 张雨雷		①1001 英语 ②2008 材料物理 或 2029 数值分析 或 2030 数理统计 ③3120 材料的腐蚀与表面技 术专业综合	
080503 材料加工工程		35		同等学力 加试科目： 1. 弹塑性力学 2. 材料的现代研 究方法
01 材料热处理	杨延清 夏振海 齐乐华 王永欣 陈豫增 寇宏超		①1001 英语 ②2009 材料加工过程的数值模 拟 或 2029 数值分析 或 2030 数理统计 ③3121 材料加工工程专业	
02 凝固技术	周尧和 傅恒志 张立同 黄卫东 刘 林 张 军 郭喜平 沈 军 李金山 刘 峰 李双明 郝启堂 傅 莉 陈福义 林 鑫 王锦程 于家康 杨光昱 陈 静 陈豫增 寇宏超 苏海军			
03 凝固原理	周尧和 傅恒志 黄卫东 介万奇			

	刘 林 张 军 郭喜平 沈 军 李金山 刘 峰 陈福义 李双明 郝启堂 王锦程 杨光昱 陈 静 陈豫增 苏海军			
04 塑性成形原理与技术	周 廉 杨 合 李淼泉 李付国 刘郁丽 曾卫东 刘 东 詹 梅 孙志超 齐乐华 李 恒 李宏伟			
05 连接理论与技术	李京龙 傅 莉 李文亚 柯黎明			
005 机电学院		74		联系人：龙老师 029-88492470
080201 机械制造及其自动化		6	①1001 英语 ②2011 机电一体化技术 ③3038 机械制造及其自动化 专业综合一	同等学力 加试科目： 1. 计算机集成制造系统 2. 近/净成型工艺基础与新技术
01 制造业信息化技术	王润孝 孙树栋 秦现生 张定华 齐乐华 张振明 田锡天 贾晓亮 赵志龙			

02 现代制造系统及关键技术	王润孝 张定华 孙树栋 苑伟政 秦现生 齐乐华 张振明 田锡天 贾晓亮 赵志龙 王立平			
03 微机电系统及微纳制造	苑伟政 齐乐华 田锡天 史仪凯 贾晓亮 赵志龙			
04 特种加工与复合加工技术	张定华 齐乐华 张振明 田锡天 贾晓亮 赵志龙			
05 先进材料与结构成型技术	齐乐华 赵志龙			
080202 机械电子工程		10	①1001 英语 ②2016 数控机床 ③3039 机械电子工程专业综合 二	同等学力 加试科目： 1. 机械电子工程 导论 2. 现代数控系统
01 智能制造装备与现代数控系统	王润孝 孙树栋 秦现生 史耀耀 唐 虹 张映锋 司书宾 王军强 王立平 李建军			
02 仿生机电及智能机器人	王润孝 孙树栋 秦现生 史耀耀 张映锋 唐 虹 司书宾			

	王军强 史仪凯 李声晋 王立平 李建军			
03 智能化信号检测与故障诊断	王润孝 秦现生 史仪凯 李声晋 张映锋 唐 虹 司书宾 王军强 王立平 李建军			
04 智能制造系统	王润孝 孙树栋 秦现生 史耀耀 唐 虹 张映锋 司书宾 王军强 王立平 李建军			
080203 机械设计及理论		10	①1001 英语 ②2013 高等机械设计 ③3040 机械设计及理论专业综合三	同等学力 加试科目: 1. 机械动力学 2. 机械优化设计
01 现代创新设计理论方法与仿真技术	刘 更 陈国定 赵 宁 王三民 葛文杰 张卫红 徐颖强 宁方立 尹泽勇 邓效忠 张永振 常 山 夏新涛 邱 明 邓四二			
02 先进动力传动技术	刘 更			

	陈国定 赵 宁 王三民 葛文杰 徐颖强 宁方立 邓效忠 张永振 常 山			
03 机电液系统集成设计与控制技术	刘 更 陈国定 赵 宁 王三民 徐颖强			
080204 车辆工程		3	①1001 英语 ②2014 汽车理论 ③3041 车辆工程专业综合四	同等学力 加试科目: 1. 汽车理论与车辆动力学基础 2. 汽车疲劳及可靠性设计
01 现代汽车高新技术研究 02 新型车辆先进技术研究 03 汽车计算机辅助工程	刘 更 李声晋 赵 宁 徐颖强			
0802Z1 微机电系统及纳米技术		5	①1001 英语 ②2015 传感器与测试仪器 ③3042 微机电系统及纳米技术专业综合五	同等学力 加试科目: 1. 微机械传感器 2. 微机电系统制程
01 微纳器件与系统	苑伟政 冯培德 马炳和 常洪龙 乔大勇 虞益挺			
02 微纳集成设计与制造技术	苑伟政 马炳和 常洪龙 乔大勇 虞益挺			
03 微纳检测仪器与系统	苑伟政 马炳和 常洪龙 乔大勇 虞益挺			
0802Z2 工业设计		3	①1001 英语 ②2010 工业设计 ③3043 工业设计专业综合六	工、文兼收。 同等学力 加试科目: 1. 设计数学 2. 人机工程学
01 工业设计理论与方法	余隋怀 杨海成			
02 计算机辅助工业设计	余隋怀 杨海成			

	莫 蓉			
03 人机设计与仿真	余隋怀 何卫平			
04 设计策略与管理	余隋怀 杨海成			
05 设计优化与设计工程	余隋怀 陈国定 张树生			
0802Z3 工业工程		3	①1001 英语 ②2030 数理统计 ③3124 工业工程专业综合	不收同等学力
01 运筹学与统计学及其应用 02 生产与服务系统 03 物流与供应链管理 04 质量与可靠性	王润孝 孙树栋 秦现生 唐 虹 张映锋 司书宾 王军强			
080400 仪器科学与技术		2	①1001 英语 ②2015 传感器与测试仪器 ③3107 精密仪器及机械专业综合七	同等学力 加试科目: 1. 微机械传感器 2. 微机电系统制程
01 惯性仪器及系统 03 智能仪器与仪表理论与设计 04 微纳检测机理及微纳检测系统 05 光电技术与仪器 06 微机电系统及微纳测试 07 半导体传感器及测试系统 08 流体测量技术 09 现代精密测试仪器 10 智能传感及精密测试计量	苑伟政			
082503 航空宇航制造工程		29	①1001 英语 或 1005 法语 ②2012 计算几何 或 2029 数值分析 ③3044 航空宇航制造工程专业综合八 或 3045 航空宇航制造工程专业综合九	1005 法语只限 张卫红、张树生、 艾德·穆尼(Zied Moumni) 同等学力 加试科目: 1. 计算几何 2. 塑性成形力学 基础 3. 数值优化方法 及应用 4. 成形过程有限 元分析 任选二门
01 复杂产品数字化设计与制造	张卫红 张定华 王俊彪 李 原 吴建军 张树生 莫 蓉 何卫平 朱继宏 卜 昆 张开富 万 敏 谢公南 杨海成			

	姜寿山 宁若拉 艾德·穆尼 谭建荣 唐长红 何胜强 韩志仁 陈泽忠			
02 复杂结构精密制造	张定华 张卫红 何卫平 张树生 任军学 卜 昆 汪文虎 朱继宏 万 敏 谢公南 杨海成 姜寿山 宁若拉 艾德·穆尼 谭建荣 陈泽忠			
03 精密成形技术及装备	王俊彪 吴建军 王仲奇 曹增强 杜随更 薛红前 韩志仁			
04 装配与连接	曹增强 李 原 王仲奇 莫 蓉 杜随更 薛红前 张开富 何胜强 唐长红			
120100 管理科学与工程		3	①1001 英语	同等学力

01 管理系统工程	李 原 张近乐 崔利荣 李守泽		②2030 数理统计 ③3046 管理科学与工程专业综合十	加试科目： 1. 产品数据管理 导论 2. 车间管理
02 信息管理与信息系统	杨海成 李 原			
03 项目管理	杨海成 孙树栋 李 原 张近乐 李守泽			
04 工业工程	王润孝 孙树栋 秦现生 张近乐 崔利荣			
05 设备系统工程	王润孝 秦现生 崔利荣			
06 创新管理	杨海成 张近乐			
006 力学与土木建筑学院		17		联系人：孔老师 029-88431008
080100 力学		17	①1001 英语 ②2017 弹性力学 ③3047 力学专业综合	
01 动力学与控制	朱位秋 岳珠峰 邓子辰 高行山 王峰会 刘永寿 任兴民 任建亭 闫云聚 吴子燕 张洵安 陈效鹏 苟文选 姚 尧 秦卫阳 许金余 徐 伟			
02 先进材料与结构的力学行为	岳珠峰			

	邓子辰 王峰会 高行山 刘永寿 吴子燕 张洵安 任兴民 任建亭 闫云聚 苟文选 陈效鹏 姚 尧 秦卫阳			
03 流体力学	陈效鹏 岳珠峰 邓子辰 高行山 王峰会 刘永寿 闫云聚			
007 动力与能源学院		30		联系人：戚老师 029-88431117
080700 动力工程及工程热物理		15	①1001 英语 或 1004 德语 ②2029 数值分析 ③3048 动力工程及工程热物理 专业综合一 或 3067 动力工程及工程热物 理专业综合二 或 3068 动力工程及工程热物 理专业综合三 或 3069 动力工程及工程热物 理专业综合四	同等学力 加试科目： 1. 空气喷气发 动机原理 2. 流体力学的 理论与应用 3. 计算流体力 学 任选两门 1004 德语仅限 廖明夫教授
01 爆震燃烧及新概念爆震发动机 研究	范 玮 郑龙席			
02 航空航天发动机中的燃烧与流 动	乐嘉陵 范 玮 宋文艳 郑龙席 严 红			
03 超音速燃烧与流动	朱惠人 陈玉春 乐嘉陵 宋文艳 严 红			
04 工程传热传质	朱惠人 乐嘉陵 宋文艳 吴丁毅			
05 工程热力学	朱惠人 范 玮			

06 航空燃气轮机传热及高温部件 高效冷却技术	朱惠人 吴丁毅			
07 高超声速飞行器热气动及传热 控制技术	朱惠人 乐嘉陵 宋文艳 范 玮			
08 多学科耦合条件下热控制理论 与技术	朱惠人 郭迎清 乐嘉陵 宋文艳			
09 高温高压环境下两相流动与燃 烧	乐嘉陵 宋文艳 范 玮			
10 燃气蒸汽混合动力	陈玉春			
11 动力机械的润滑理论、实验及 故障诊断	乔渭阳 刘振侠 廖明夫 裴承鸣 吴丁毅			
12 动力机械的结构、强度、振动、 寿命及可靠性	廖明夫 陆 山 吴亚锋 裴承鸣 郑龙席			
13 动力系统控制	樊 丁 郭迎清 李华聪			
14 风机研究及应用	刘 波 乔渭阳 楚武利 高丽敏 王掩刚			
15 高性能流体机械现代设计理论 与实验技术研究	刘 波 吴 虎 楚武利 乔渭阳 刘振侠 杨青真 高丽敏 王掩刚 周 莉			
16 流体机械流动理论、测试与控	刘 波			

制	吴 虎 楚武利 乔渭阳 刘振侠 杨青真 高丽敏 王掩刚 周 莉			
17 流体机械结构完整性研究	刘 波 廖明夫 陆 山 刘振侠 高丽敏 王掩刚 周 莉			
18 风力发电学	廖明夫 韩文科			
19 太阳能热利用	廖明夫 韩文科			
20 清洁生产	廖明夫 韩文科			
082500 航空宇航科学与技术		15	①1001 英语 或 1004 德语 ②2029 数值分析 ③3050 航空宇航科学与技术专业综合一 或 3051 航空宇航科学与技术专业综合二 或 3052 航空宇航科学与技术专业综合三 或 3053 航空宇航科学与技术专业综合四 或 3054 航空宇航科学与技术专业综合五	同上
01 发动机总体设计	乐嘉陵 吴 虎 乔渭阳 刘振侠 杨青真 王占学 宋文艳 范 玮 陈玉春 严 红 甘晓华			
02 推进系统气动热力学	乐嘉陵 蔡元虎 刘 波 吴 虎 乔渭阳 刘振侠 杨青真 宋文艳 范 玮			

	王占学 陈玉春 严 红 甘晓华			
03 叶轮机机械气动热力学	刘 波 楚武利 吴 虎 乔渭阳 朱惠人 杨青真 吴艳辉			
04 发动机燃烧与流动	乐嘉陵 范 玮 宋文艳 朱惠人 郑龙席 严 红 甘晓华			
05 强度、振动与可靠性	廖明夫 陆 山 韩文科 郑龙席 艾延廷			
06 传热、传质与热结构	朱惠人 刘振侠			
07 航空推进系统控制	樊 丁 郭迎清 李华聪 史新兴			
08 测试、热工程信息处理、状态监测与故障诊断	廖明夫 樊 丁 郭迎清 吴亚锋 裴承鸣 韩文科 郑龙席 艾延廷			
09 特种发动机技术	王占学 陈玉春			
10 人机环境系统工程与综合设计	陈玉春			
11 飞行器环境工程	吴亚锋			

	裴承鸣 吴耀国			
12 航天器舱室声环境预测与控制	吴亚锋 裴承鸣			
13 空间生物技术	商 澎 郭双生 李莹辉 黄勇平 蹇爱荣		①1001 英语 ②2028 矩阵论 或 2029 数值分析 或 2043 分子生物学 ③3056 细胞生物学	联系人: 孙老师 029-88460543
14 航天医学工程	商 澎 李莹辉 黄勇平 蹇爱荣			
008 电子信息学院		44		联系人: 郭老师 029-88431208
080900 电子科学与技术		22		1002 俄语只限高晓光、张安、段哲民 同等学力 加试科目: 1. 数值分析 2. 现代数字信号处理
01 物理电子学 02 微电子学与固体电子学 03 电路与系统 04 电磁场与微波技术 05 航空电子综合技术	段哲民 刘诗斌 万国宾 樊养余 郭陈江 韦 高 李 辉 冯晓毅 谢松云 徐建城 赵惠玲 高晓光 周德云 张 安 李 勇 李建瀛 介万奇 樊慧庆 陈福义 傅 莉 田维坚 高式昌 范建平		①1001 英语 或 1002 俄语 ②2020 高等电磁理论 或 2021 信号检测与估计 或 2022 现代网络分析 ③3058 物理电子学专业综合 或 3059 电路与系统专业综合 或 3060 微电子与固体电子学专业综合 或 3061 电磁场与微波技术专业综合 或 3064 系统工程专业综合	
081000 信息与通信工程		12		同等学力 加试科目: 1. 通信信号处理
01 信号与信息处理的理论与方法 02 先进遥感信息获取与处理	何明一 樊养余		①1001 英语 ②2019 现代数字信号处理 或 2046 现代通信原理	

03 智能声学与临境通信 04 机器视觉与图像处理 05 无线通信、多媒体通信与组网技术 06 卫星导航与定位技术 07 水下通信技术 08 工业信息化	廉保旺 李 勇 李 波 张会生 冯 燕 王 伶 万 帅 宋祖勋		③3062 通信与信息系统专业综合 或 3063 信号与信息处理专业综合	2. 信号检测与估计
081103 系统工程		10	①1001 英语 或 1002 俄语 ②2018 最优控制理论 ③3064 系统工程专业综合	1002 俄语只限高晓光、张安 同等学力加试科目: 1. 线形系统理论 2. 数理统计
01 大系统理论及应用 02 现代火力控制理论、模型与方法 03 智能化决策、指挥与控制工程 04 航空电子综合系统及仿真技术 05 复杂智能系统与体系效能分析 06 先进控制理论及应用	高晓光 周德云 张 安 张 骏 赵晓哲 卢广山			
009 自动化学院		55		联系人: 董老师 029-88431391
080400 仪器科学与技术		2	①1001 英语 ②2047 计算机控制系统 ③3070 仪器科学与技术专业综合一	
01 惯性仪器及系统 02 惯性仪器及系统测试与建模 03 智能仪器与仪表理论与设计 05 光电技术与仪器: 07 半导体传感器及测试系统 08 流体测量技术	李四海 袁朝辉			
080800 电气工程		10	① 1001 英语 ②2051 现代交流电机调速技术 ③3072 电气工程专业综合一 或 3080 电气工程专业综合二	01、04 方向选 3072 电气工程专业综合一; 02、03、05 方向选 3080 电气工程专业综合二。
01 电机及控制	刘卫国 林 辉 刘景林 米春亭 马瑞卿 齐 蓉 窦满峰 张晓斌 史仪凯 贺昱曜 吴小华 罗 玲 骆光照			
02 电力电子应用	林 辉			

	刘卫国 刘景林 米春亭 马瑞卿 李玉忍 张晓斌 齐 蓉 窦满峰 贺昱曜 吴小华 罗 玲 骆光照			
03 电力系统及其自动化	林 辉 刘卫国 刘景林 张晓斌 李玉忍 马瑞卿 齐 蓉 窦满峰 吴小华			
04 电工新技术	史仪凯 段哲民 马瑞卿 贺昱曜			
05 脉冲功率技术	林 辉 齐 蓉 骆光照			
081100 控制科学与工程		33		
01 控制理论与控制工程	徐德民 何德全 史忠科 潘 泉 郭 雷 章卫国 林 辉 刘卫国 慕德俊 程咏梅 高社生 张 骏 王 伟 刘慧英		①1001 英语 ②2023 线性系统理论 ③3073 控制科学与工程专业综合 或 3074 检测技术与自动化装置专业综合 或 3078 模式识别与智能系统专业综合 或 3079 导航、制导与控制专业综合	01 方向选 3073 控制科学与工程专业综合； 02 方向选 3074 检测技术与自动化装置专业综合； 04 方向选 3078 模式识别与智能系统专业综合； 05 方向选 3079 导航、制导与控制专业综合。

	闫建国 卢京潮 侯明善 吴成富 张绍武 梁彦 韩军伟 李爱军 赵永强 邓正宏 李平 梁晓庚 陈杰 黄宇飞 张友民 陈洛南			
02 检测技术与自动化装置	林辉 刘卫国 袁朝辉 杨建华 李玉忍 王纪森 田广来			
04 模式识别与智能系统	何德全 郭雷 潘泉 程咏梅 慕德俊 张绍武 韩军伟 赵永强 陈杰 黄宇飞 刘天明 陈洛南			
05 导航、制导与控制	潘泉 章卫国 程咏梅 王伟 侯明善 吴成富 李爱军 高社生			

	闫建国 张新国 梁晓庚 刘 林 张友民			
03 系统工程	史忠科 潘 泉 章卫国 林 辉 程咏梅 张 骏 杨建华 邓正宏 白暴力 薛惠锋		①1001 英语 ②2025 系统工程 ③3075 系统工程专业综合一	
081200 计算机科学与技术		2	①1001 英语	
05 信息处理与数据挖掘技术 09 普适计算与物联网 10 并行计算和集群计算 13 网络监测与信息安全技术	何德全 慕德俊 潘 泉		②2026 计算机网络 ③3112 网络与信息安全专业综合	
082300 交通运输工程		8	①1001 英语	
01 智慧城市与智能交通 02 交通信息工程及控制 03 航空安全监控系统方法 04 交通运输规划与飞行器适航技术 05 道路的材料、工艺、设计与施工	史忠科 曲仕茹 胥效文 张 骏 李铁虎 高社生 田福礼		②2025 系统工程 ③3081 交通运输工程专业综合	
010 计算机学院		31		联系人：马老师 029-88431522
081200 计算机科学与技术		29		
01 先进微处理器系统结构	沈绪榜 樊晓桷 张盛兵		①1001 英语 ②2027 组合数学 ③3082 计算机科学与技术专业综合一	
02 系统芯片与可重构计算	沈绪榜 胡永才 樊晓桷 魏廷存 张盛兵			
03 混合信号微纳集成系统	胡永才 魏廷存			

04 数据存储与管理技术	李战怀 陈 群 尚学群 王丽芳		①1001 英语 ②2027 组合数学 ③3083 计算机科学与技术专业 综合二
05 信息处理与数据挖掘技术	李战怀 陈 群 尚学群		
06 系统软件理论与方法	李战怀 田建辉 杜承烈 董云卫 武君胜		
07 嵌入式智能系统	周兴社 於志文 朱怡安 董云卫 李士宁 翟正军		①1001 英语 ②2027 组合数学 ③3084 计算机科学与技术专业 综合三
08 实时分布计算	周兴社 杜承烈 谷建华		
09 普适计算与物联网	周兴社 张大庆 於志文 刘云浩 朱怡安 李士宁 郭 斌		
10 并行计算和集群计算	崔俊芝 谷建华		
11 计算机视听觉机理及方法	张艳宁 李学龙		①1001 英语 ②2027 组合数学 ③3109 计算机科学与技术专业 综合四
12 模式识别与机器学习	王 庆 郑江滨 李 映 谢 磊 蒋冬梅 赵歆波 袁 媛 夏 勇		
14 航空电子系统与机载计算机技术	杜承烈 翟正军		①1001 英语 ②2027 组合数学

	王国庆 蔡小斌 武君胜 王丽芳		③3111 计算机科学与技术专业 综合六	
083500 软件工程		2		
01 软件工程	杜承烈 郑江滨		①1001 英语 ②2027 组合数学 ③3083 计算机科学与技术专业 综合二	
011 理学院		58		联系人：付老师 029-88431654
070100 数学		15	①1001 英语 ②2033 泛函分析 ③3085 数学专业综合	同等学力 加试科目： 1. 测度论 2. 高等概率论 3. 微分几何 4. 数值代数 任选二门
01 偏微分方程理论及其应用 02 偏微分方程数值解 03 随机动力学与复杂系统的理论和 方法 04 科学工程计算的模型、理论与 方法 05 图与组合 06 图形图像信息处理的理论与方 法 07 应用概率统计 08 系统决策与优化理论 09 几何分析	崔俊芝 朱位秋 张卫红 邓子辰 聂玉峰 许学军 罗小玉 李学良 欧阳洁 徐 伟 钮鹏程 彭国华 郑红婵 孙 浩 张胜贵 王力工 许 勇			
070200 物理学		5	①1001 英语 ②2031 固体物理 或 2032 电介质物理 或 2034 液态金属物理 或 2039 高等光学 ③3089 凝聚态物理专业综合一 或 3090 凝聚态物理专业综合 二 或 3091 凝聚态物理专业综合 三 或 3115 光学专业综合	同等学力 加试科目： 1. 理论物理 2. 固体物理
01 空间液体物理 02 薄膜及低维体系物理 03 场致软物质的输运性质	魏炳波 赵晓鹏 罗春荣 张 蓉 王 楠 曹崇德 耿兴国			
04 微纳光子学与信息光学 05 激光物理及应用 06 光学测量及传感 07 薄膜光学与光物理	赵建林 杨德兴 梅 霆			
070300 化学		10	① 1001 英语	同等学力

01 高分子化学与物理 02 有机化学 03 物理化学 04 无机化学 05 分析化学 06 材料化学	张秋禹 范晓东 胡小玲 朱光明 陈立新 王汝敏 寇开昌 张广成 马晓燕 颜红侠 刘郁杨 郑亚萍 张爱波 孔 杰 钦传光 吴耀国 田 威		②2041 化学综合 ③3125 高等环境化学 或 3108 高等有机化学	加试科目： 1. 高聚物的结构与性能 2. 高分子物理 3. 物理化学 4. 高分子化学 任选两门但不能与入学统考初试科目相同。
080300 光学工程		5	①1001 英语 ②2039 高等光学 或 2031 固体物理 或 2032 电介质物理 ③3093 光学工程专业综合一 或 3094 光学工程专业综合二 或 3095 光学工程专业综合三	同等学力加试科目： 1. 理论物理 2. 固体物理
01 光信息技术与系统 02 光传感技术与光电系统 03 光子技术及器件 04 光电信息材料与技术 05 激光现代制造技术与工程	赵建林 乔学光 杨德兴 郑建邦 赵晓鹏 梅 霆			
080501 材料物理与化学		11	①1001 英语 ②2031 固体物理 或 2032 电介质物理 或 2036 空间材料科学导论 或 2037 高等无机化学 ③3096 材料物理与化学专业综合一 或 3097 材料物理与化学专业综合二 或 3098 材料物理与化学专业综合三 或 3099 材料物理与化学专业综合四	同等学力加试科目： 1. 理论物理 2. 固体物理
01 空间材料科学 02 智能材料物理与化学 03 薄膜及低维材料物理 04 功能材料物理 05 微结构材料物理化学 06 材料相变物理	魏炳波 赵晓鹏 曹崇德 王 楠 张 蓉 赵小如 金克新 尹剑波 范晓东 朱光明 王海鹏			
080502 材料学		10	①1001 英语 ②2040 高分子化学与物理 ③3092 高分子科学与工程专业综合	同等学力加试科目： 1. 高聚物结构与性能 2. 高等有机化学
03 高分子材料 04 复合材料 05 功能材料 06 材料的组织结构与性能	范晓东 张秋禹 王汝敏 张广成 寇开昌			

	黄 英			
080503 材料加工工程		2	同上	同上
06 高分子及其复合材料加工	范晓东 张秋禹 王汝敏 张广成 寇开昌 黄 英			
012 管理学院		32		联系人：李老师 029-88431782
120100 管理科学与工程		32	①1001 英语 ② 2030 数理统计 ③ 3100 管理科学与工程专业综合一 或 3101 管理科学与工程专业综合二 或 3102 管理科学与工程专业综合三 或 3126 管理科学与工程专业综合四	01, 03 方向选 3100 管理科学与工程专业综合一; 02 方向选 3101 管理科学与工程专业综合二; 04, 05 方向选 3102 管理科学与工程专业综合三。 06 方向选 3126 管理科学与工程专业综合四
01 管理系统工程 02 信息管理与信息系统 03 项目管理 04 工业工程 05 设备系统工程 06 创新管理	车阿大 王莉芳 王娟茹 白思俊 同淑荣 朱煜明 刘晨光 杨乃定 李家军 张新国 赵嵩正 郭 鹏 夏维力 柴华奇 徐济超 桂维民 梁工谦 储诚斌 缪小明 蔡建峰 潘杰义			
013 人文与经法学院		16		联系人：纪老师 029-88431909
030505 思想政治教育		16	①1001 英语 ②2042 马克思主义基本原理 ③3103 思想政治教育专业综合	
01 思想政治教育创新研究	员志凯 郑永安			
02 思想政治教育与社会发展	秦 燕 樊明方 蒲 瑶			

03 社会主义道德与法治教育	肖周录 杨云霞			
04 社会主义文化研究	杨尚勤 刘洪德 高建设			
05 延安精神与思想政治教育研究	肖周录 秦 燕			
014 软件与微电子学院		1		联系人：林老师 029-88495953
083500 软件工程		1	①1001 英语 ②2027 组合数学 ③3083 计算机科学与技术专业综合二	
01 软件工程	郑江滨 杜承烈			
015 生命学院		10		联系人：孙老师 029-88460543
083100 生物医学工程		10	①1001 英语 ②2043 分子生物学 或 2028 矩阵论 或 2029 数值分析 或 2006 生态学 或 2005 生物化学 ③3056 细胞生物学 或 3113 生物医用材料 或 3114 数字图像处理 或 3003 普通生物学	
01 航天医学工程	商澎 蹇爱荣 师俊玲			
02 蛋白质工程与药物设计	尹大川 师俊玲			
03 生物电磁技术	商澎 蹇爱荣			
04 生物医学材料	商澎 尹大川 卢婷利			
05 生物医学图像及信息处理	郭雷 韩军伟 谢松云			
06 环境健康工程	王瑞武			