

# 南京航空航天大学

## 二〇一六年招收攻读学术型硕士学位研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
<b>001 航空宇航学院</b> <b>(025-84891274)</b> <b>080100 力学</b> 080101 一般力学与力学基础 01 复杂结构动力学与控制 02 非线性动力学与控制 03 随机动力系统 04 气动弹性力学及控制 05 航天器动力学与控制 06 空间结构振动及控制 07 飞行器振动环境与振动疲劳 08 微纳系统动力学与控制  080102 固体力学 01 复杂结构动力学与控制 02 非线性动力学与控制 03 多体系统动力学 04 碰撞与冲击力学 05 振动控制与振动利用 06 结构力学与控制 07 结构完整性评定 08 结构断裂、疲劳、损伤分析 09 非经典固体本构与跨尺度计算 10 电磁固体力学 11 智能材料结构与控制 12 工程结构测控与分析 13 光测力学及图像处理 14 大型飞机结构动力学 15 大型飞机结构减振降噪技术 16 大型飞机结构抗坠撞设计 17 多尺度固体力学  080103 流体力学 01 计算流体力学 02 实验流体力学 03 飞行力学 04 飞行器空气动力学  080104 工程力学 01 复杂结构动力学与控制 02 碰撞与冲击力学 03 振动控制与振动利用	229	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④811 普通物理 或 815 理论力学 或 816 材料力学 复试科目:510 力学基础综合	要求考生具有理工科专业背景

<p>04 飞行器气动弹性力学 05 结构力学与控制 06 结构完整性评定 07 工程问题的力学建模与仿真计算 08 结构断裂、疲劳、损伤分析 09 先进（复合）材料的力学行为 10 工程结构测控与分析 11 智能材料结构与控制 12 光测力学及图像处理 13 大型飞机结构动力学 14 大型飞机结构减振降噪技术 15 大型飞机结构抗坠撞设计 16 声学及噪声控制</p> <p>0801Z1 纳米力学 01 微纳系统力学 02 纳智能材料器件 03 纳尺度物理力学</p>			
<p><b>080200 机械工程</b> 080203 机械设计及理论 01 振动、冲击、噪声 02 精密驱动与控制技术 03 高温机械强度设计</p> <p>0802J1 精密驱动与振动利用 01 超声电机技术与应用 02 现代驱动与控制技术 03 振动能量回收技术 04 压电材料、器件及系统 05 摩擦材料及其传动技术 06 压电流体驱动技术</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④815 理论力学 或 816 材料力学 复试科目:511 机械基础综合</p> <p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④811 普通物理 或 813 无机化学 或 816 材料力学 或 818 材料科学基础 或 823 电工电子学 复试科目:512 振动基础综合</p>	<p>要求考生具有理工科专业背景</p>
<p><b>080400 仪器科学与技术</b> 080402 测试计量技术及仪器 01 传感器及智能仪器技术 02 计算机测控技术 03 光电检测技术及系统 04 导航定位与测量 05 信号分析与数据处理 06 环境能量收集技术</p> <p>0804Z1 智能监测与控制 01 智能感知技术 02 智能材料与结构技术 03 测控网络及物联网技术 04 健康监测与故障诊断</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④816 材料力学 或 823 电工电子学 复试科目:513 测试技术基础综合</p>	<p>要求考生具有理工科专业背景</p>

<p>05 精密传感与驱动技术 06 非接触信号及电能传输</p>		
<p><b>080700 动力工程及工程热物理</b> 080705 制冷及低温工程 01 新能源与利用 02 制冷及低温工程</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④815 理论力学 或 817 工程热力学 复试科目:514 环控基础综合</p>	<p>要求考生具有理工科专业背景</p>
<p><b>081400 土木工程</b> 081401 岩土工程 01 土与结构相互作用 02 深基坑工程与边坡稳定 03 软基处理与基础工程 04 岩土工程新材料</p> <p>081402 结构工程 01 高层结构设计理论与应用 02 钢-混凝土组合结构及其工程应用 03 钢结构与空间结构 04 工程结构安全性与耐久性</p> <p>081405 防灾减灾工程及防护工程 01 结构抗震、减震与控制 02 工程结构抗风 03 混凝土材料与结构的动态力学行为</p> <p>081406 桥梁与隧道工程 01 桥梁设计计算理论与施工技术 02 桥梁结构监测、检测、评估与加固技术 03 桥梁结构的管理养护系统</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④816 材料力学 或 831 工程结构设计原理 复试科目:515 结构设计综合</p>	<p>要求考生具有理工科专业背景</p>
<p><b>082300 交通运输工程</b> 082301 道路与铁道工程 01 道路工程 02 路基路面新材料及新工艺 03 机场工程</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④816 材料力学 或 860 道路工程材料 复试科目:516 道路工程综合</p>	<p>要求考生具有理工科专业背景</p>
<p><b>082500 航空宇航科学与技术</b> 082501 飞行器设计 01 直升机空气动力学 02 直升机飞行力学与控制 03 直升机动力学与控制 04 旋翼飞行器总体设计 05 旋翼飞行器结构设计 06 飞行器总体设计</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④815 理论力学 或 816 材料力学 或 817 工程热力学 复试科目:514 环控基础综合 或 517 飞行器设计基础综合</p>	<p>要求考生具有理工科专业背景,复试科目选择:飞行器设计、直升机工程请选择517飞行器设计基础综合;人机与环境工程请选择514环控基础综合</p>

<p>07 飞行器结构设计 08 飞行器系统设计 09 无人机设计 10 微型飞行器设计 11 飞行器可靠性工程 12 飞机气动设计与飞行力学 13 高超声速飞行器设计 14 大型飞机综合设计 15 大型飞机设计系统工程 16 大型飞机长寿命高可靠性设计 17 大型飞机起落架设计 18 航空宇航系统设计 19 飞行器适航技术</p> <p>082504 人机与环境工程 01 人机与环境系统工程 02 飞行器环境控制工程 03 安全救生与生命保障工程 04 飞机防/除冰技术 05 航空航天环境模拟及热控技术 06 特种装备高效热控制技术 07 密闭有限空间环境控制技术 08 大型客机高效环境控制技术 09 大型客机舱内空气品质评价及方法 10 大型客机舱内参数控制 11 飞行器能量综合管理技术 12 无人机综合热管理技术</p> <p>0825Z1 直升机工程 01 直升机飞行安全 02 直升机试飞技术 03 直升机维修技术 04 直升机动态检测技术 05 直升机故障监测(HUMS) 06 直升机可靠性工程 07 直升机CAD/CAE/CAM 08 直升机工程管理</p>			
<p><b>002 能源与动力学院</b> <b>(025-84890520)</b> <b>080200 机械工程</b> 080204 车辆工程 01 车辆动力学 02 车辆设计理论与方法 03 车辆振动与噪声控制 04 车辆电子控制技术 05 车辆电驱动技术</p>	112	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④816 材料力学 或 823 电工电子学 复试科目:521 工程力学综合</p>	

<p><b>080700 动力工程及工程热物理</b></p> <p>080701 工程热物理</p> <p>01 分布式能源系统气动设计</p> <p>02 非定常流动理论与试验</p> <p>03 高效动力循环及性能分析</p> <p>04 传热传质与高效换热</p> <p>05 燃烧机理与洁净燃烧</p> <p>06 新能源与能源综合利用</p> <p>07 多相流</p> <p>080702 热能工程</p> <p>01 强化传热传质</p> <p>02 节能技术</p> <p>03 高效低排放技术</p> <p>04 热控制和热管理技术</p> <p>080703 动力机械及工程</p> <p>01 动力机械疲劳损伤与寿命评估</p> <p>02 动力机械结构动力学与损伤检测</p> <p>03 动力机械结构减振与振动控制</p> <p>04 动力机械结构可靠性分析与优化</p> <p>05 动态系统建模与仿真技术</p> <p>06 状态监视与故障诊断</p> <p>07 动力机械控制理论</p> <p>08 动力机械控制工程</p> <p>09 内燃机性能仿真与控制</p> <p>080704 流体机械及工程</p> <p>01 叶轮机械气动设计</p> <p>02 风力机气动设计技术</p> <p>03 流动测试技术</p> <p>04 流动控制与气动优化设计</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一</p> <p>④815 理论力学 或 816 材料力学 或 817 工程热力学 或 823 电工电子学</p> <p>复试科目:521 工程力学综合 或 522 控制系统综合 或 523 气动热力综合</p>	<p>复试科目选择: 工程热物理、热能工程、流体机械及工程请选择523气动热力综合; 动力机械及工程01-04、09请选择521工程力学综合, 05-08请选择522控制系统综合</p>
<p><b>082500 航空宇航科学与技术</b></p> <p>082502 航空宇航推进理论与工程</p> <p>01 飞行器进排气系统及电磁隐身设计</p> <p>02 叶轮机气体动力学</p> <p>03 高超声速推进系统气动力学</p> <p>04 微型涡轮发动机技术</p> <p>05 结构强度与完整性</p> <p>06 先进结构材料力学行为分析</p> <p>07 转子动力学与故障诊断</p> <p>08 推进系统结构动态特性</p> <p>09 推进系统综合控制</p> <p>10 推进系统建模与仿真</p> <p>11 状态监视与健康</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一</p> <p>④815 理论力学 或 816 材料力学 或 817 工程热力学 或 823 电工电子学</p> <p>复试科目:521 工程力学综合 或 522 控制系统综合 或 523 气动热力综合</p>	<p>复试科目选择: 01-04、13-16请选择523气动热力综合; 05-08请选择521工程力学综合; 09-12请选择522控制系统综合</p>

<p>12 全权限数字电子控制系统设计 13 推进系统传热传质 14 推进系统燃烧技术 15 飞行器红外隐身设计 16 进气防护与多相流</p>			
<p><b>003 自动化学院</b> <b>(025-84890132)</b> <b>080400 仪器科学与技术</b> 080401 精密仪器及机械 01 导航技术及系统 02 先进惯性传感技术 03 卫星定位技术及系统 04 智能机械及其运动控制  080402 测试计量技术及仪器 01 智能传感技术及系统 02 嵌入式系统及计算机测控技术 03 光电检测技术及系统 04 无损检测技术及系统 05 无线传感器网络及多传感器信息融合技术 06 信号分析与处理 07 虚拟现实与虚拟仪器 08 智能材料与结构 09 精密传感与驱动技术 10 健康监测与故障诊断</p>	167	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④819 电路 或 820 自动控制原理 复试科目:531 控制系统设计基础 或 533 测试综合</p>	<p>复试科目选择:精密仪器及机械 请选择 531控制系统设计基础或533测试综合; 测试计量技术及仪器 请选择 533测试综合</p>
<p><b>080800 电气工程</b> 080800 电气工程 01 电力电子与电力传动 02 电机与电器 03 电力系统及其自动化 04 电工理论与新技术</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④819 电路 复试科目:532 电力电子和电机基础理论</p>	
<p><b>081100 控制科学与工程</b> 081101 控制理论与控制工程 01 非线性控制系统与应用 02 系统故障检测与容错控制技术 03 网络化系统控制技术 04 复杂系统研究 05 运动控制系统设计  081102 检测技术与自动化装置 01 信号检测与智能控制技术 02 现代导航系统综合检测技术 03 测控系统与诊断技术</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④820 自动控制原理 复试科目:531 控制系统设计基础</p>	

<p>081103 系统工程 01 飞行器系统工程 02 灰色系统理论 03 系统评价与决策分析</p> <p>081104 模式识别与智能系统 01 目标识别与机器视觉 02 模式识别与图像处理 03 智能控制技术的应用</p> <p>081105 导航、制导与控制 01 先进飞行控制技术 02 先进飞行器建模与制导技术 03 惯性技术与多信息融合组合导航 04 航天器自主精密定轨技术 05 复杂航天器姿态与振动控制 06 卫星定位技术及系统</p>			
<p><b>082600 兵器科学与技术</b> 082600 兵器科学与技术 01 武器系统与运用工程 02 兵器发射理论与技术 03 火炮、自动武器与弹药工程 04 武器系统先进飞行控制技术 05 智能化指挥与控制决策技术 06 武器系统制导技术 07 惯性技术与卫星组合导航 08 武器系统发射与定姿定位技术 09 故障检测、测试与控制 10 信号检测与智能控制技术 11 武器系统工程 12 自动武器智能控制 13 目标自动识别理论与技术 14 武器火控系统与健康管</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④820 自动控制原理 复试科目:531 控制系统设计基础</p>	
<p><b>083100 生物医学工程</b> 083100 生物医学工程 01 现代生物医学仪器 02 仿生科学与技术 03 生物医学信息可视化及图像处理 04 生物光电测试技术及信号处理 05 生物医学信息智能处理技术 06 医疗微机电系统</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④819 电路 或 820 自动控制原理 或 877 生物化学 复试科目:535 现代生物医学仪器</p>	

<p><b>004 电子信息工程学院</b> <b>(025- 84892417)</b></p> <p><b>080900 电子科学与技术</b> 080901 物理电子学 01 物理电子学 02 微波光子学</p> <p>080902 电路与系统 01 数字系统设计与计算机应用 02 通信电路与系统 03 电子系统设计 04 集成电路设计</p> <p>080904 电磁场与微波技术 01 近代天线理论与技术 02 电磁兼容 03 计算电磁学 04 射频系统设计与仿真 05 集成电路设计</p> <p>0809J1 探测与成像 01 雷达总体 02 相控阵天线 03 雷达信号处理 04 射频仿真 05 雷达目标特征分析 06 目标探测与识别 07 信息融合</p>	88	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④ 878 数字电路和信号与系统 复试科目:540 电子科学与技术专业综合</p> <p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④821 信号系统与数字信号处理 复试科目:540 电子科学与技术专业综合</p>	
<p><b>081000 信息与通信工程</b> 081001 通信与信息系统 01 数字通信技术 02 编码理论及其应用 03 电子智能 04 雷达探测成像 05 遥控遥测</p> <p>081002 信号与信息处理 01 通信信号处理 02 图像处理与视频通信 03 雷达目标特性分析与特诊控制 04 信息获取与处理</p> <p>0810Z1 集成电路设计 01 系统芯片与嵌入式系统 02 专用集成电路设计与测试 03 数模混合集成电路 04 射频集成电路设计 05 通信与信息处理集成电路</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④821 信号系统与数字信号处理 复试科目:545 信息与通信工程专业综合</p>	



<p><b>005 机电学院</b> <b>(025-84892552)</b></p> <p><b>080200 机械工程</b></p> <p>080201 机械制造及其自动化</p> <p>01 机械加工及其自动化</p> <p>02 特种加工及其自动化</p> <p>03 大型结构加工技术</p> <p>04 表面技术</p> <p>080202 机械电子工程</p> <p>01 机电控制及自动化</p> <p>02 现代集成制造技术</p> <p>03 智能机器人技术</p> <p>04 计算机辅助测试与控制</p> <p>05 柔性制造技术</p> <p>06 数字控制技术</p> <p>07 机械仿生技术</p> <p>08 智能化医疗器械技术</p> <p>09 大型设备及其自动化</p> <p>080203 机械设计及理论</p> <p>01 现代设计方法</p> <p>02 机械设计及其自动化</p> <p>03 光机电一体化设计技术</p> <p>04 计算机图学及其应用</p> <p>05 计算机辅助工业设计</p> <p>06 设计学</p> <p>07 直升机传动及航空附件传动</p> <p>08 现代润滑理论</p> <p>09 高速、精密滚动轴承理论及技术</p> <p>10 大型结构设计技术</p> <p>0802Z1 微细制造及微机电系统</p> <p>01 微细制造理论与技术</p> <p>02 微机电系统设计理论与技术</p> <p>03 微机电系统智能检测与控制</p>	172	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一</p> <p>④815 理论力学 或 823 电工电子学</p> <p>复试科目:551 机电基础</p>	<p>复试科目《机电基础》包含5门课程内容（《机械原理》、《机械设计》、《微机原理及应用》、《现代加工技术》、《cad/cam技术基础》），从中任选三门</p>
<p><b>082500 航空宇航科学与技术</b></p> <p>082503 航空宇航制造工程</p> <p>01 数字化设计与制造</p> <p>02 制造业信息化技术</p> <p>03 飞机装配技术</p> <p>04 板料成形与控制</p> <p>05 复合材料结构设计与制造</p> <p>06 模具设计制造技术</p> <p>07 塑性成形</p> <p>08 整体结构制造技术</p> <p>09 航空维修技术</p> <p>10 大型结构装配技术</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一</p> <p>④816 材料力学 或 823 电工电子学</p> <p>复试科目:551 机电基础</p>	<p>复试科目《机电基础》包含5门课程内容（《机械原理》、《机械设计》、《微机原理及应用》、《现代加工技术》、《CAD/CAM技术基础》），从中任选三门</p>

<p><b>006 材料科学与技术学院</b> <b>(025-52112904)</b></p> <p><b>070300 化学</b></p> <p>070303 有机化学</p> <p>01 合成有机化学</p> <p>02 金属有机化学</p> <p>03 绿色合成与催化</p> <p>04 有机功能材料</p> <p>070304 物理化学</p> <p>01 电化学沉积</p> <p>02 动力型锂离子电池</p> <p>03 超级电容器</p> <p>04 表面与界面物理化学</p> <p>05 无机纳米材料</p> <p>070305 高分子化学与物理</p> <p>01 功能高分子</p> <p>02 高分子合成</p> <p>03 高分子结构与性能</p>	110	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③626 有机化学 或 630 物理化学④813 无机化学</p> <p>复试科目:562 综合化学</p>	
<p><b>080500 材料科学与工程</b></p> <p>0805Z1 核技术与材料工程</p> <p>01 核技术在材料学中的应用</p> <p>02 核工程材料及其安全评估</p> <p>03 材料辐照效应及应用</p> <p>04 核应用新材料</p> <p>05 抗辐照新材料</p> <p>080501 材料物理与化学</p> <p>01 薄膜物理与微结构</p> <p>02 功能材料物理</p> <p>03 隐身材料物理与化学</p> <p>04 固体材料反应动力学</p> <p>080502 材料学</p> <p>01 新金属材料</p> <p>02 无机非金属材料</p> <p>03 高分子材料</p> <p>04 先进复合材料</p> <p>05 纳米材料</p> <p>06 功能材料</p> <p>07 计算材料学</p> <p>080503 材料加工工程</p> <p>01 先进材料的特种加工和成形</p> <p>02 材料加工过程控制及自动化</p> <p>03 表面与界面工程</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④818 材料科学基础 或 830 金属材料学</p> <p>复试科目:561 材料工程基础</p>	

<p>04 材料加工与环境 05 焊接及其数字化技术 06 复合材料成形新方法 07 复合材料成形自动化及装备 08 快速成形技术 09 材料塑性成形技术</p>			
<p><b>081700 化学工程与技术</b> 081702 化学工艺 01 涂料与涂装 02 精细化学品合成工艺 03 多功能隐身涂层 04 特种功能涂层  081704 应用化学 01 化学电源与电极材料 02 应用电化学 03 腐蚀与防护</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④813 无机化学 复试科目:562 综合化学</p>	
<p><b>082700 核科学与技术</b> 082701 核能科学与工程 01 反应堆物理分析 02 反应堆热工水力 03 核事故评价与应急决策 04 核工程材料及其安全评估 05 核能转换与储存技术  082703 核技术及应用 01 核效应分析技术及应用 02 材料辐照效应及应用 03 辐射生物效应及应用 04 辐射探测与检测技术 05 医学物理与工程  082704 辐射防护及环境保护 01 辐射评价与防护技术 02 辐射环境监测技术 03 放射性废物处置技术 04 核技术在环境保护中的应用 05 空间辐射安全与防护</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④811 普通物理 或 868 电离辐射探测学 或 876 核辐射物理学 复试科目:563 辐射防护与安全综合</p>	
<p><b>083000 环境科学与工程</b> 083002 环境工程 01 废水处理工程 02 固体废弃物资源化工程 03 污染控制工程</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④813 无机化学 复试科目:564 环境工程基础</p>	

<p><b>007 民航学院</b> <b>(025- 84893552)</b></p> <p><b>082300 交通运输工程</b></p> <p>082302 交通信息工程及控制</p> <p>01 控制导航与智能化系统</p> <p>02 基于总线的计算机测控技术</p> <p>03 电子信息处理及智能控制</p> <p>04 信息管理与网络通信</p> <p>05 机电综合控制与管理技术</p> <p>06 交通信息处理与数字通信</p> <p>082303 交通运输规划与管理</p> <p>01 空中交通智能化技术</p> <p>02 空域规划与管理</p> <p>03 空中交通流量管理</p> <p>04 交通运输经济与市场分析</p> <p>05 交通运输系统优化与仿真</p> <p>06 交通运输发展战略与策略</p> <p>07 多系统协作运行与管理</p> <p>082304 载运工具运用工程</p> <p>01 航空器监测、诊断与健康管理</p> <p>02 航空器运行效能、品质与仿真</p> <p>03 航空器运行支持的信息技术</p> <p>04 可靠性、维修性及维修工程</p> <p>05 安全技术、失效分析与寿命研究</p> <p>0823Z1 适航技术与管理</p> <p>01 航空器总体与气动验证与审定技术</p> <p>02 航空器系统适航验证与审定技术</p> <p>03 航空器动力装置适航验证与审定技术</p> <p>04 航空器结构、强度适航验证与审定技术</p> <p>05 飞机噪声适航验证与审定技术</p> <p>06 航空器持续适航技术</p> <p>07 适航管理技术</p>	75	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一</p> <p>④816 材料力学 或 819 电路 或 823 电工电子学</p> <p>或 824 运筹学 或 834 数据库原理及应用</p> <p>复试科目:571 航空运输工程综合技术</p>	
<p><b>083700 安全科学与工程</b></p> <p>083700 安全科学与工程</p> <p>01 飞行安全与飞行模拟</p> <p>02 航空器安全</p> <p>03 航空运行安全</p> <p>04 航空系统安全控制（含适航）</p> <p>05 航空安全的可信信息系统</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二</p> <p>④816 材料力学 或 819 电路 或 823 电工电子学</p> <p>或 824 运筹学 或 834 数据库原理及应用</p> <p>复试科目:571 航空运输工程综合技术</p>	

<p><b>008 理学院</b> <b>(025-52113709)</b></p> <p><b>070100 数学</b> 070101 基础数学 01 泛函分析 02 代数学 03 数论 04 非线性分析</p> <p>070102 计算数学 01 数值代数 02 微分方程数值解法 03 科学与工程计算及其软件 04 数学规划算法</p> <p>070103 概率论与数理统计 01 马氏过程及应用技术 02 数理金融 03 应用数理统计 04 生物统计与生物信息学</p> <p>070104 应用数学 01 应用偏微分方程 02 计算几何与计算机图形学 03 动力系统 04 神经网络的数学方法及应用 05 编码与密码</p> <p>070105 运筹学与控制论 01 线性及非线性优化 02 组合优化 03 线性和非线性系统控制</p>	50	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③601 数学分析 ④814 高等代数 复试科目:580 数学综合</p>	
<p><b>070200 物理学</b> 070201 理论物理 01 粒子物理与量子场论 02 低维功能材料物理 03 复杂系统与交叉科学 04 计算物理学</p> <p>070203 原子与分子物理 01 纳米团簇物理 02 原子分子动力学问题</p> <p>070205 凝聚态物理 01 固体磁性和超导电性 02 薄膜物理 03 介观物理 04 计算凝聚态物理 05 软凝聚态物理</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③618 量子力学 ④811 普通物理 复试科目:581 物理学综合</p>	

<p>070207 光学 01 光子学及其非线性 02 光谱学与光谱分析 03 能量转换发光材料及其应用</p> <p>070208 无线电物理 01 量子调控和量子信息 02 信息光子学和电子学 03 纳功能器件</p>			
<p><b>071100 系统科学</b> 071101 系统理论 01 系统分析的数学物理方法 02 复杂系统的演化规律 03 系统分析与设计 04 随机系统</p> <p>071102 系统分析与集成 01 复杂系统</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 或 601 数学分析④811 普通物理 或 814 高等代数 复试科目:580 数学综合 或 581 物理学综合</p> <p>①101 思想政治理论②201 英语一③ 601 数学分析 ④ 814 高等代数 复试科目:580 数学综合 或 581 物理学综合</p>	<p>1、专业课选择: 系统理论: 请选择601、814组合或者301、811组合; 系统分析与集成: 请选择601、814组合;</p>
<p><b>080300 光学工程</b> 080300 光学工程 01 光子学和光子学技术 02 光电子技术及应用 03 光测技术与信息处理 04 光纤传感技术 05 生物光信息检测与处理 06 红外技术</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④811 普通物理 复试科目:582 光学工程综合</p>	
<p><b>080900 电子科学与技术</b> 080901 物理电子学 01 光纤传感与光信号处理 02 光智能技术 03 光电子学 04 红外辐射与探测 05 微电子学与量子电子学</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④811 普通物理 复试科目:582 光学工程综合</p>	
<p><b>015 航天学院</b> <b>(025-84892805)</b> <b>070802 空间物理学</b> 01 磁层物理 02 空间探测技术 03 空间环境效应</p>	51	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④811 普通物理 或 868 电离辐射探测学 复试科目:596 电动力学</p>	
<p><b>0708Z1 空间环境</b> 01 空间环境及探测技术 02 空间抗辐射及加固技术 03 空间环境模拟</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④811 普通物理 或 868 电离辐射探测学 复试科目:596 电动力学</p>	

<b>080203 机械设计及理论</b> 01 仿生智能机器人及航天效应 02 机电一体化 03 轻质多功能材料与仿生设计 04 摩擦学及表面技术 05 神经信息与动物机器人 06 智能驱动材料与技术		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④815 理论力学 或 816 材料力学 复试科目:597 电子与控制基础	
<b>081001 通信与信息系统</b> 01 天基侦察、卫星遥感与成像处理 02 多源信息融合与目标检测识别 03 卫星、移动通信与网络技术		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④821 信号系统与数字信号处理 复试科目:598 信息工程基础	
<b>081105 导航、制导与控制</b> 01 航天器导航、制导与控制 02 高超声速飞行器动力学与控制 03 挠性多体航天器动力学与控制 04 自主系统与智能控制技术		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④815 理论力学 或 820 自动控制原理 复试科目:599 控制技术综合	
<b>082501 飞行器设计</b> 01 航天器自主任务规划 02 深空探测轨道动力学与控制 03 空间机器人导航与控制 04 在轨服务技术 05 航天器结构与机构 06 航天器热控与能源技术		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④815 理论力学 或 820 自动控制原理 复试科目:595 航天技术基础	
<b>082504 人机与环境工程</b> 01 航天器辐射环境 02 载人航天生命保障技术 03 航天器热环境与防护技术		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④811 普通物理 或 823 电工电子学 复试科目:588 人机环境工程专业基础综合	
<b>016 计算机科学与技术学院</b> <b>(025-84892830)</b> <b>081200 计算机科学与技术</b> 081200 计算机科学与技术 01 计算机科学理论 02 计算机系统结构 03 数据管理与知识工程 04 信息安全 05 智能计算与机器学习 06 信息物理融合系统 07 网络与分布计算 08 图形学与图像处理 09 嵌入式系统 10 智能信息检索	84	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④829 计算机专业基础 复试科目:541 计算机综合基础	

<p><b>083500 软件工程</b> 083500 软件工程 01 软件理论与方法学 02 系统软件 03 嵌入式软件与系统 04 软件质量工程 05 计算机安全 06 智能计算 07 云计算与服务工程 08 海量数据分析 09 软件形式化 10 网络与分布计算</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④829 计算机专业基础 复试科目:541 计算机综合基础</p>	
<p><b>083700 安全科学与工程</b> 083700 安全科学与工程 01 系统安全与可靠性 02 密码学理论与方法 03 数据库安全 04 网络安全 05 信息安全技术</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④829 计算机专业基础 复试科目:541 计算机综合基础</p>	
<p><b>009 经济与管理学院 (025-84892974)</b> <b>020200 应用经济学</b> 020202 区域经济学 01 区域与城市经济  020204 金融学 01 证券市场与证券投资 02 商业银行经营与风险管理 03 公司金融管理  020205 产业经济学 01 产业组织与产业政策 02 资源开发与可持续利用 03 三航（航空、航天、民航）经济 与产业管理  020206 国际贸易学 01 国际贸易与国际金融  020209 数量经济学 01 经济统计与数量经济  020210 国防经济 01 国防经济理论与实践</p>	59	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三 ④827 经济学 复试科目:593 经济学综合</p>	
<p><b>081100 控制科学与工程</b> 081103 系统工程 01 灰色系统理论与应用</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④824 运筹学 复试科目:590 管理科学与工程综合</p>	



<p>02 系统建模与仿真 03 复杂系统的理论与应用 04 系统评价与决策分析 05 能源-经济-环境系统</p>		
<p><b>120100 管理科学与工程</b> 120100 管理科学与工程 01 管理科学理论与方法 02 预测、决策与评价 03 管理信息系统与企业信息化 04 科技政策与科技管理 05 大数据分析 06 能源环境政策与管理 07 电子商务 08 健康管理</p> <p>1201Z1 工业工程 01 质量管理与质量工程 02 生产与服务运作管理 03 物流与供应链管理 04 可靠性管理 05 能源系统工程</p> <p>1201Z2 复杂装备研制管理 01 复杂装备研制质量和可靠性管理 02 复杂装备研制计划和调度管理 03 复杂装备研制费用和成本管理 04 复杂装备研制风险管理 05 复杂装备研制产业链管理</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三 ④824 运筹学 或 826 工程经济学 或 827 经济学 复试科目:590 管理科学与工程综合</p>	
<p><b>120200 工商管理</b> 120201 会计学 01 会计理论与方法 02 财务理论与实务</p> <p>120202 企业管理 01 企业战略与竞争力 02 人力资源与组织发展 03 市场营销与电子商务</p> <p>120204 技术经济及管理 01 技术创新管理 02 技术经济理论及应用 03 项目管理</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三 ④826 工程经济学 或 827 经济学 或 836 管理学原理 复试科目:591 工商管理综合</p>	
<p><b>120400 公共管理</b> 120401 行政管理</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③625 公共管理 ④827 经济学 或 836 管理学原理</p>	

<p>01 公共政策分析与评价 02 公共人力资源管理 03 公共资源与公共项目管理 04 非营利组织管理</p> <p>120403 教育经济与管理 01 教育管理与政策研究 02 民办高等教育研究</p>		<p>复试科目:592 公共管理综合</p>	
<p><b>032 科技信息研究所</b> <b>(025-84895903)</b> <b>120500 图书馆、情报与档案管理</b> 120502 情报学 01 信息资源管理与信息经济 02 信息技术应用与信息系统 03 信息用户研究与知识服务 04 信息分析与预测</p>	3	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③637 信息资源管理基础④838 信息检索 复试科目:589 情报学应用技术基础综合</p>	
<p><b>010 人文与社会科学学院</b> <b>(025-84893152)</b> <b>030100 法学</b> 0301Z1 航空航天法学 01 航空航天产业法 02 航空航天科技法 03 航空运输法 04 航空管理与安全法</p> <p>030103 宪法学与行政法学 01 宪政与政府法制 02 经济行政法（含航空行政法） 03 行政救济法</p> <p>030105 民商法学 01 民法 02 商法 03 知识产权法 04 劳动法与社会保障法</p> <p>030107 经济法学 01 部门经济法 02 航空经济法 03 房地产法 04 金融法 05 经济刑法</p>	29	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③629 法理学 ④840 部门法学 复试科目:534 法学综合</p>	
<p><b>030200 政治学</b> 0302Z1 公共行政学 01 公共行政的规范性研究 02 比较公共行政研究与中国特色</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③627 政治学原理④861 西方政治思想史 复试科目:539 政治学综合</p>	<p>同等学力加试：马克思 思主义经典著作选 读、政治经济学</p>

<p>公共行政学</p> <p>03 政府管制与服务型政府建构研究</p> <p>030201 政治学理论</p> <p>01 政治学基本理论研究</p> <p>02 政治哲学研究</p> <p>03 当代中国政治发展</p> <p>030202 中外政治制度</p> <p>01 西方政治思想与政治制度</p> <p>02 中外政治思想比较研究</p> <p>03 当代中国政治与经济</p> <p>04 中国政党制度与民主政治建设</p>			
<p><b>030300 社会学</b></p> <p>030301 社会学</p> <p>01 经济社会学</p> <p>02 文化社会学</p> <p>03 应用社会学</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③623 社会学原理④850 社会研究方法</p> <p>复试科目:500 西方社会学理论</p>	
<p><b>040100 教育学</b></p> <p>040102 课程与教学论</p> <p>01 课程与教学的原理与应用</p> <p>02 高等教育课程与教学改革研究</p> <p>03 现代教育技术理论与应用</p> <p>04 教育心理学研究</p> <p>040106 高等教育学</p> <p>01 高等教育学原理</p> <p>02 高等教育管理</p> <p>03 高校人力资源开发与培训</p> <p>04 高等工程教育与高等职业技术教育</p> <p>05 学位与研究生教育</p> <p>06 教师发展研究</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③631 教育学心理学基础综合</p> <p>复试科目:505 高等教育学综合</p>	
<p><b>120400 公共管理</b></p> <p>120401 行政管理</p> <p>01 行政管理的理论与实践</p> <p>02 公共政策分析与评价</p> <p>03 公共人力资源管理</p> <p>04 非营利组织管理</p> <p>05 公共安全与危机管理</p> <p>06 公共伦理与公共组织管理</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③627 政治学原理④863 行政管理学</p> <p>复试科目:504 行政管理学基础理论</p>	
<p><b>011 艺术学院</b> <b>(025- 52075801)</b></p> <p>1302L1 音乐学</p>	20	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③621 艺术学概</p>	01和02方向复试科目

01 计算机作曲技术与理论 02 音乐学理论（音乐人类学） 03 音乐表演与研究（含声乐表演与研究、钢琴艺术研究） 04 舞蹈学		论④852 音乐舞蹈史论与作品分析 复试科目:550 现场作曲和音乐学理论论文写作 或 560 现场表演	为550现场作曲和音乐学理论论文写作,03和04方向复试科目为560现场表演
<b>1303L1 戏剧戏曲学</b> 01 戏剧理论研究与批评 02 舞台美术设计与技术		①101 思想政治理论②201 英语一③621 艺术学概论④867 戏剧史论综合 复试科目:542 戏剧舞美设计 或 557 戏剧史专业论文	01方向复试科目为557戏剧史专业论文, 02方向复试科目为542戏剧舞美设计
<b>1303L2 广播电视艺术学</b> 01 广播电视艺术理论 02 电视艺术与技术 03 影视编导与创作研究		①101 思想政治理论②201 英语一③621 艺术学概论④866 广播电视艺术理论 复试科目:565 影视实践理论与制作	
<b>130400 美术学</b> 01 油画创作与技法研究 02 中国书画创作与技法研究 03 美术史论 04 数字媒体艺术美术图象研究		①101 思想政治理论②201 英语一③622 美术概论④843 美术理论与专业技法 复试科目:555 美术学专业论文 或 556 现场创作	01、02、04方向复试科目为556 现场创作, 03方向复试科目为555 美术学专业论文
<b>130500 设计学</b> 01 环境艺术设计理论与方法研究 02 数字艺术设计与理论研究 03 设计史论与设计批评研究 04 设计管理研究		①101 思想政治理论②201 英语一③617 设计学概论④853 专业技法 复试科目:558 设计理论专业论文 或 567 艺术设计专业创作	01和02方向复试科目为567艺术设计专业创作, 03和04方向复试科目为558设计理论专业论文。本学科限招设计类及建筑类本科生, 绘图工具及图板自备。
<b>012 外国语学院</b> <b>(025-84895719)</b> <b>040102 课程与教学论</b> 01 英语课程与教学论	21	①101 思想政治理论②201 英语一③631 教育学心理学基础综合 复试科目:507 英语综合	
<b>050201 英语语言文学</b> 01 英美文学 02 翻译理论与实践		①101 思想政治理论②242 法语 或 243 俄语 或 244 日语 或 245 德语③620 基础英语④842 翻译与写作（英语） 复试科目:509 专业英语	
<b>050205 日语语言文学</b> 01 日本文学 02 翻译理论与实践 03 日语语言研究 04 日本语言与文化		①101 思想政治理论②246 英语③624 基础日语④845 翻译与写作（日语） 复试科目:508 专业日语	
<b>050211 外国语言学及应用语言学</b> 01 理论语言学 02 英语教育		①101 思想政治理论②242 法语 或 243 俄语 或 244 日语 或 245 德语③620 基础英语④842 翻译与写作（英语） 复试科目:509 专业英语	

<p><b>013 马克思主义学院</b> <b>(84893152)</b> <b>010100 哲学</b> 010108 科学技术哲学 01 自然科学技术的哲学问题 02 科学思想与科学文化 03 科技管理与科技政策 04 现代科技与社会经济发展</p>	5	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③613 自然辩证法基础④811 普通物理 或 828 自然科学史 复试科目:501 科学社会学</p>	
<p><b>030500 马克思主义理论</b> 030501 马克思主义基本原理 01 马克思主义中国化、时代化、大众化研究 02 马克思主义与社会思潮研究  030505 思想政治教育 01 思想政治教育理论与方法 02 高校思想政治教育理论与实践 03 企业思想政治工作与企业文化研究</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③619 马克思主义基本原理概论 或 627 政治学原理④874 思想政治教育教育学原理 复试科目:506 中国特色社会主义理论</p>	

# 南京航空航天大学

## 二〇一六年招收攻读全日制专业学位硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
<b>001 航空宇航学院</b> <b>(025- 84891274)</b> <b>085213 建筑与土木工程（专业学位）</b> 01 高层结构设计 02 工程结构检测、鉴定与加固 03 结构抗震、抗风与控制 04 桥梁状态评估与养护新技术 05 地下工程	94	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④831 工程结构设计原理 或 916 材料力学(专业学位) 复试科目:515 结构设计综合	要求考生具有理工科专业背景
<b>085232 航空工程（专业学位）</b> 01 直升机技术 02 飞机设计技术 03 飞机强度与结构振动 04 人机与环境工程 05 飞行器智能结构 06 航空测试与试验技术		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④916 材料力学(专业学位) 复试科目:517 飞行器设计基础综合	要求考生具有理工科专业背景
<b>002 能源与动力学院</b> <b>(025- 84890520)</b> <b>085206 动力工程（专业学位）</b> 01 热能工程 02 传热传质与燃烧 03 能源与利用技术 04 热力机械气动设计 05 流体机械气动设计 06 动力机械结构强度与可靠性 07 动力机械振动控制与转子动力学 08 动力系统控制技术 09 动力系统测试技术 10 液压传动与流体控制 11 内燃机工程	71	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④917 工程热力学(专业学位) 复试科目:521 工程力学综合 或 522 控制系统综合 或 523 气动热力综合	复试科目选择: 01-05 请选择523气动热力综合; 06-07、11请选择521工程力学综合; 08-10请选择522控制系统综合
<b>085232 航空工程（专业学位）</b> 01 发动机性能与气动力学 02 发动机结构与强度 03 发动机控制与测试 04 发动机传热与燃烧		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④917 工程热力学(专业学位) 复试科目:521 工程力学综合 或 522 控制系统综合 或 523 气动热力综合	复试科目选择: 01、04 请选择523气动热力综合; 02请选择521工程力学综合; 03请选择522控制系统综合。 另与中航发动机控股有限公司联合培养18名, 报考备注中必须标明“定制班”

<b>085234 车辆工程（专业学位）</b> 01 车辆动力学 02 车辆设计理论与方法 03 车辆电子控制 04 车辆振动噪声控制 05 车辆电驱动技术		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④823 电工电子学 或 916 材料力学(专业学位) 复试科目:521 工程力学综合	
<b>003 自动化学院 (025-84890132)</b> <b>085203 仪器仪表工程（专业学位）</b> 01 测试计量技术及仪器 02 精密仪器及机械	79	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④919 电路(专业学位) 或 920 自动控制原理(专业学位) 复试科目:533 测试综合	
<b>085207 电气工程（专业学位）</b> 01 电力电子技术 02 电机与电器 03 电力系统自动化 04 电工理论与新技术		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④919 电路(专业学位) 复试科目:532 电力电子和电机基础理论	
<b>085210 控制工程（专业学位）</b> 01 先进飞行控制技术 02 飞行器制导技术 03 惯性技术与多信息融合组合导航技术 04 飞行器健康监控与管理技术 05 信号检测与智能控制技术 06 控制系统应用工程		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④920 自动控制原理(专业学位) 复试科目:531 控制系统设计基础	
<b>085225 兵器工程（专业学位）</b> 01 智能化火力指挥与控制决策技术 02 武器系统发射与定姿定位技术 03 武器系统智能自主控制与可靠控制技术 04 武器系统自寻的与精确制导技术		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④920 自动控制原理(专业学位) 复试科目:531 控制系统设计基础	
<b>085230 生物医学工程（专业学位）</b> 01 生物医学仪器 02 生物医学光子学 03 生物信息学 04 医学图像处理		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④877 生物化学 或 919 电路(专业学位) 或 920 自动控制原理(专业学位) 复试科目:535 现代生物医学仪器	
<b>004 电子信息工程学院 (025-84892417)</b> <b>085208 电子与通信工程（专业学位）</b>	37	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④978 数字电路(专业学位)	

01 通信与信息技术 02 电路与系统 03 电磁场与微波技术		复试科目:545 信息与通信工程专业综合	
<b>085209 集成电路工程（专业学位）</b> 01 模拟集成电路设计 02 数模混合信号集成电路设计 03 射频集成电路设计 04 专用集成电路设计		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④978 数字电路(专业学位) 复试科目:540 电子科学与技术专业综合	
<b>005 机电学院 (025-84892552)</b> <b>085201 机械工程（专业学位）</b> 01 机械加工及其自动化 02 特种加工及其自动化 03 机电控制及自动化 04 现代集成制造技术 05 柔性制造技术 06 智能机器人技术 07 计算机辅助测控 08 计算机图学及其应用 09 现代设计方法学 10 现代设计及其自动化 11 微细制造理论与技术 12 微机电系统设计理论与技术 13 微机电系统智能检测与控制 14 制造信息化技术	94	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④815 理论力学 或 823 电工电子学 复试科目:551 机电基础	复试科目《机电基础》包含5门课程内容（《机械原理》、《机械设计》、《微机原理及应用》、《现代加工技术》、《CAD/CAM技术基础》），从中任选三门
<b>085232 航空工程（专业学位）</b> 01 飞机装配技术 02 制造业信息化技术 03 航空维修工程 04 数字化设计制造 05 复合材料结构设计制造		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④815 理论力学 或 823 电工电子学 复试科目:551 机电基础	复试科目《机电基础》包含5门课程内容（《机械原理》、《机械设计》、《微机原理及应用》、《现代加工技术》、《CAD/CAM技术基础》），从中任选三门
<b>085237 工业设计工程（专业学位）</b> 01 产品设计理论与方法 02 人机工程与交互方法 03 计算机辅助工业设计 04 计算机图形学及应用		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④815 理论力学 或 823 电工电子学 或 832 产品设计 复试科目:552 产品综合快题设计	复试科目《产品综合快题设计》包含3门课程（《产品形态设计》、《产品设计与工程》、《产品系统设计》）
<b>006 材料科学与技术学院 (025-52112904)</b> <b>085204 材料工程（专业学位）</b> 01 材料学 02 材料加工工程 03 材料物理与化学	70	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④818 材料科学基础 或 830 金属材料学 复试科目:561 材料工程基础	



<b>085216 化学工程（专业学位）</b> 01 电化学工程 02 精细化工		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④813 无机化学 复试科目:562 综合化学	
<b>085226 核能与核技术工程（专业学位）</b> 01 核能科学与工程 02 核技术及其应用 03 医学物理与工程 04 辐射防护与环境保护 05 核应用新材料		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④811 普通物理 或 868 电离辐射探测学 或 876 核辐射物理学 复试科目:563 辐射防护与安全综合	
<b>085229 环境工程（专业学位）</b> 01 废水处理工程 02 固体废弃物资源化工程 03 污染控制工程		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④813 无机化学 复试科目:564 环境工程基础	
<b>007 民航学院 (025-84893552)</b> <b>085222 交通运输工程（专业学位）</b> 01 交通运输规划与管理 02 载运工具运用工程 03 交通信息工程及控制 04 道路与铁道工程 05 适航技术与管理 06 机场规划与管理	29	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④823 电工电子学 或 824 运筹学 或 834 数据库原理及应用 或 916 材料力学(专业学位) 或 919 电路(专业学位) 复试科目:571 航空运输工程综合技术	
<b>008 理学院(025-52113709)</b> <b>085202 光学工程（专业学位）</b> 01 光子学和光子学技术 02 光电子技术及应用 03 光测技术与信息处理 04 光纤传感技术 05 生物光信息检测与处理 06 红外技术	10	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④811 普通物理 复试科目:582 光学工程综合	
<b>015 航天学院 (025-84892805)</b> <b>085208 电子与通信工程（专业学位）</b> 01 天基侦察、卫星遥感与成像处理 02 多源信息融合与目标检测 03 卫星、移动通信与网络技术	19	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④978 数字电路(专业学位) 复试科目:598 信息工程基础	
<b>085210 控制工程（专业学位）</b> 01 航天器导航、制导与控制 02 高超声速飞行器动力学与控制		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④815 理论力学 或 920 自动控制原理(专业学位) 复试科目:599 控制技术综合	

<p>03 挠性多体航天器动力学与控制 04 自主系统与智能控制技术</p>			
<p><b>085233 航天工程（专业学位）</b> 01 航天器自主任务规划 02 深空探测轨道动力学与控制 03 空间机器人导航与控制 04 在轨服务技术 05 航天器结构与机构 06 航天器热控与能源技术 07 机电一体化 08 智能驱动材料与技术</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④811 普通物理 或 916 材料力学(专业学位) 或 920 自动控制原理(专业学位) 复试科目:595 航天技术基础</p>	
<p><b>016 计算机科学与技术学院 (025-84892830)</b> <b>085211 计算机技术（专业学位）</b> 01 计算机系统 02 网络与分布计算 03 图形学与图像处理 04 嵌入式系统 05 信息安全技术 06 智能系统与数据挖掘 07 信息物理融合系统</p>	38	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④922 数据结构与操作系统(专业学位) 复试科目:541 计算机综合基础</p>	
<p><b>085212 软件工程（专业学位）</b> 01 嵌入式软件系统 02 数据库与数据仓库 03 软件工程与开发技术 04 软件质量保障技术 05 信息安全技术 06 智能系统与数据挖掘 07 信息物理融合系统</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④922 数据结构与操作系统(专业学位) 复试科目:541 计算机综合基础</p>	
<p><b>009 经济与管理学院 (025-84892974)</b> <b>025100 金融（专业学位）</b> 01 现代投资分析与管理 02 个人金融与公司金融 03 商业银行业务</p>	28	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三 ④431 金融学综合 复试科目:594 金融业务综合</p>	
<p><b>085236 工业工程（专业学位）</b> 01 生产与运作管理 02 质量与可靠性管理 03 流程再造 04 并行工程 05 人因工程 06 先进制造管理模式 07 资源管理与可持续发展 08 工业信息化管理</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④936 管理学原理(专业学位) 复试科目:590 管理科学与工程综合</p>	

<b>085239 项目管理（专业学位）</b> 01 工程项目论证与评估 02 项目风险管理 03 项目信息管理 04 项目投融资决策 05 公共项目管理 06 项目后评价 07 项目合同管理 08 信息系统项目管理		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④936 管理学原理(专业学位) 复试科目:590 管理科学与工程综合	
<b>085240 物流工程（专业学位）</b> 01 物流系统规划 02 运输与配送管理 03 采购与仓储管理 04 物流信息管理 05 电子商务物流管理 06 企业物流与供应链管理 07 社会物流与绿色物流 08 现代物流技术		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④936 管理学原理(专业学位) 复试科目:590 管理科学与工程综合	
<b>125300 会计（专业学位）</b> 01 财务管理与资本运营 02 会计与审计 03 成本管理与控制		①199 管理类联考综合能力②204 英语二 复试科目:591 工商管理综合	
<b>125600 工程管理（专业学位）</b> 01 重大装备制造工程管理 02 工程项目后评价 03 工程项目质量管理		①199 管理类联考综合能力②204 英语二 复试科目:590 管理科学与工程综合	
<b>010 人文与社会科学学院 (025-84893152)</b> <b>035101 法律（非法学）</b> 01 航空航天法律规制 02 知识产权法律规制 03 市场经济法律规制 04 政府法律规制 05 民商事法律规制	39	①101 思想政治理论②201 英语一③398 法硕联考 专业基础（非法学）④498 法硕联考综合（非法 学） 复试科目:536 法律硕士（非法学）综合	
<b>035102 法律（法学）</b> 01 航空航天法律规制 02 知识产权法律规制 03 市场经济法律规制 04 政府法律规制 05 民商事法律规制		①101 思想政治理论②201 英语一③397 法硕联考 专业基础（法学）④497 法硕联考综合（法学） 复试科目:537 法律硕士（法学）综合	
<b>035200 社会工作（专业学位）</b> 01 青少年社会工作 02 社会保障与社会福利政策 03 社区社会工作 04 企业社会工作		①101 思想政治理论②201 英语一③331 社会工作 原理④437 社会工作实务 复试科目:502 社会政策分析	

<p><b>045101 教育管理（专业学位）</b> 01 教育行政管理 02 学生事务管理 03 教务与课程管理</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③333 教育综合 ④937 教育管理 复试科目:538 课程论、教学论与教育研究方法</p>	
<p><b>045114 现代教育技术（专业学位）</b> 01 网络教育理论与应用 02 数字化教育资源开发与利用 03 在线学习技术与方法</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③333 教育综合 ④937 教育管理 复试科目:538 课程论、教学论与教育研究方法</p>	
<p><b>045117 科学与技术教育（专业学位）</b> 01 科学与技术素养教育 02 理工科基础课程教育 03 当代高新技术教育</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③333 教育综合 ④937 教育管理 复试科目:538 课程论、教学论与教育研究方法</p>	
<p><b>125200 公共管理（专业学位）</b> 01 公共管理基本理论 02 行政法规与公共政策 03 公共安全与应急管理 04 航空领域安全管理 05 社会舆情与政府监督 06 地方政府治理与改革 07 公共伦理与公共组织管理 08 文秘与公共关系 09 房地产开发与物业管理</p>		<p>①199 管理类联考综合能力②204 英语二 复试科目:503 公共管理学基础理论</p>	
<p><b>011 艺术学院 (025-52075801)</b> <b>135101 音乐（专业学位）</b> 01 声乐演唱 02 钢琴演奏 03 计算机作曲</p>	20	<p>①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 ③336 艺术基础④996 音乐史论与作品分析(专业学位) 复试科目:570 音乐技能表演或创作</p>	
<p><b>135102 戏剧（专业学位）</b> 01 剧本创作 02 舞台美术设计 03 戏剧服装与化妆</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 ③336 艺术基础④994 戏剧理论 复试科目:568 戏剧设计与创作</p>	
<p><b>135105 广播电视（专业学位）</b> 01 影视编导 02 数字影像艺术与技术 03 节目策划与设计 04 编剧</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 ③336 艺术基础④999 影视理论 复试科目:547 广播电视编导创作</p>	

<b>135106 舞蹈（专业学位）</b> 01 舞蹈表演 02 舞蹈编导		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 ③336 艺术基础④998 舞蹈概论 复试科目:559 舞蹈表演与编创	
<b>135107 美术（专业学位）</b> 01 油画创作 02 中国书画创作 03 数字媒体艺术美术图象创作 04 壁画创作		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 ③616 美术基础④995 专业技法与理论 复试科目:548 美术专业创作	本学科限招美术类、设计类（包括戏剧、影视、广告、舞台美术、艺术设计类）本科生，画具自备。
<b>135108 艺术设计（专业学位）</b> 01 环境艺术设计 02 视觉传达设计 03 数字艺术设计 04 公共艺术设计		①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语 ③612 设计理论④997 设计表达 复试科目:566 艺术设计与创意	本学科限招设计类及建筑类本科生，绘图工具及图板自备。
<b>012 外国语学院 (025-84895719)</b> <b>055101 英语笔译（专业学位）</b> 01 英语笔译	11	①101 思想政治理论②212 翻译硕士俄语 或 213 翻译硕士日语 或 214 翻译硕士法语 或 215 翻译硕士德语③357 英语翻译基础④448 汉语写作与百科知识 复试科目:573 英汉互译(笔译)	
<b>055102 英语口译（专业学位）</b> 01 英语口译		①101 思想政治理论②212 翻译硕士俄语 或 213 翻译硕士日语 或 214 翻译硕士法语 或 215 翻译硕士德语③357 英语翻译基础④448 汉语写作与百科知识 复试科目:574 英汉互译(口译)	
<b>055105 日语笔译（专业学位）</b> 01 日语翻译理论与笔译实践		①101 思想政治理论②211 翻译硕士英语③359 日语翻译基础④448 汉语写作与百科知识 复试科目:575 日汉互译(笔译)	
<b>055106 日语口译（专业学位）</b> 01 日语翻译理论与口译实践		①101 思想政治理论②211 翻译硕士英语③359 日语翻译基础④448 汉语写作与百科知识 复试科目:576 日汉互译(口译)	
<b>033 MBA中心 (025-84895967)</b> <b>125100 工商管理</b> 01 战略管理 02 人力资源与组织发展 03 生产与服务运作管理 04 金融投资 05 财务管理 06 项目管理 07 企业信息化与电子商务 08 航空运输管理 09 技术创新与高技术管理 10 营销管理	180	①199 管理类联考综合能力②204 英语二 复试科目:544 工商管理综合理论	