

北京航空航天大学招收2018年学历硕士研究生专业目录

说明：本专业目录内公布的各专业各学院拟招生人数仅包含推荐免试和全国统考、管理类联考及法硕联考考试方式的考生，不含单独考试、强军计划考试方式及未备注标注专项的拟招生人数。拟招生人数以最后确认录取人数为准。

一级学科(或专业类别)、二级学科(或专业领域)、学院、研究方向	各专业各学院拟招生人数	考试科目	备注
0101 哲学			
010101 马克思主义哲学			
028 马克思主义学院	3		学制2年，全日制学习方式。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一③781马克思主义理论与思想政治教育④882马克思主义中国化	
01 不区分研究方向			
010108 科学技术哲学			
011 人文社会科学学院	7		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一③713自然辩证法概论④813科学技术史	
01 科技哲学基础理论			
02 科技与经济社会发展			
03 航空航天史与发展战略			
04 科技政策与管理			
0202 应用经济学			
020200 应用经济学			
011 人文社会科学学院	7		学制2年，全日制学习方式。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一③303数学三④983经济学基础	

01 国民经济学			
02 产业经济学			
020204 金融学			
008 经济管理学院	5		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③303数学三④983经济学基础	
01 证券投资及金融产品开发			
02 金融市场			
03 保险与风险管理			
04 国际金融理论与实务			
05 能源金融			
020206 国际贸易学			
008 经济管理学院	2		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③303数学三④983经济学基础	
01 跨国直接投资与国际技术转移			
02 国际贸易理论			
0251 金融			
025100 金融			
008 经济管理学院	11		学制2年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②204英语二③303数学三④431金融学综合	
01 不区分研究方向			
0270 统计学			

027000 统计学			
008 经济管理学院	6		学制2.5年，全日制学习方式，含学科拓展专项4个。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④983经济学基础	
01 应用统计学			
02 金融统计、风险管理与精算			
0301 法学			
030101 法学理论			
020 法学院	3		学制2年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③761法学专业综合④861法学基础综合	
01 不区分研究方向			
030103 宪法学与行政法学			
020 法学院	3		学制2年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③761法学专业综合④861法学基础综合	
01 不区分研究方向			
030104 刑法学			
020 法学院	3		学制2年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③761法学专业综合④861法学基础综合	
01 不区分研究方向			
030105 民商法学			

020 法学院	12		学制2年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③761法学专业综合④861法学基础综合	
01 不区分研究方向			
030106 诉讼法学			
020 法学院	4		学制2年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③761法学专业综合④861法学基础综合	
01 不区分研究方向			
030107 经济法学			
020 法学院	2		学制2年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③761法学专业综合④861法学基础综合	
01 不区分研究方向			
030109 国际法学			
020 法学院	3		学制2年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③761法学专业综合④861法学基础综合	
01 不区分研究方向			
0305 马克思主义理论			
030500 马克思主义理论			
028 马克思主义学院	9		学制2年，全日制学习方式。

研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③781马克思主义理论与思想政治教育④882马克思主义中国化	
01 不区分研究方向			
0351 法律			
035101 法律（非法学）			
020 法学院	全日制15人； 非全日制100人		全日制或非全日制学习方式，学制均3年。全日制学费14000元/生. 学年；非全日制学费15000元/生. 学年。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③398法硕联考专业基础（非法学）④498法硕联考综合（非法学）	
01 不区分研究方向			
035102 法律（法学）			
020 法学院	全日制8人； 非全日制100人		全日制或非全日制学习方式，学制均2年。全日制学费14000元/生. 学年；非全日制学费15000元/生. 学年。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③397法硕联考专业基础（法学）④497法硕联考综合（法学）	
01 不区分研究方向			
0401 教育学			
040100 教育学			
011 人文社会科学学院	6		学制2年，全日制学习方式。

研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③611教育学基础综合	
01 高等教育学			
02 教育技术学			
0402 心理学			
040203 应用心理学			
011 人文社会科学学院	6		学制2年, 全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③612心理学基础综合	
01 心理测量与评估			
02 心理咨询与发展辅导			
03 管理心理与人力资源开发			
0403 体育学			
040303 体育教育训练学			
011 人文社会科学学院	2		学制2年, 全日制学习方式。只招收推荐免试考生。
研究方向:			
01 不区分研究方向			
0451 教育			
045117 科学与技术教育			

011 人文社会科学学院	20		学制2年，全日制学习方式。面向科技场馆培养专门人才，只招收本科毕业于理学、工学、农学、医学专业的考生。
研究方向:		①101思想政治理论②204英语二③333教育综合④911材料综合或921通信类专业综合或933控制工程综合或942机械设计综合或951力学基础或961计算机基础综合或971机械工程专业综合	
01 不区分研究方向			
0502 外国语言文学			
050201 英语语言文学			
012 外国语学院	11		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②202俄语或243日语二外或244德语二外或245法语二外③721基础英语④821英语语言文学	
01 英美文学			
02 比较文学			
050202 俄语语言文学			
012 外国语学院	3		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或243日语二外或244德语二外或245法语二外③722基础俄语④823俄语语言文学	
01 俄语语言学			
02 俄罗斯文学			
050204 德语语言文学			
012 外国语学院	3		学制2.5年，全日制学习方式。

研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或243日语二外或245法语二外③723基础德语④824德语语言文学	
01 德国文学			
02 德语语言学			
050211 外国语言学及应用语言学			
012 外国语学院	22		学制2.5年, 全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②202俄语或243日语二外或244德语二外或245法语二外③721基础英语④821英语语言文学	
01 二语习得			
02 认知语言学			
03 社会语言学			
04 翻译理论与实践			
05 语料库语言学			
06 理论语言学			
0551 翻译			
055101 英语笔译			
012 外国语学院	全日制24人; 非全日制150人		全日制学制2年, 非全日制学制3年; 学费均15000元/生. 学年。
研究方向:		①101思想政治理论②211翻译硕士英语③357英语翻译基础④448汉语写作与百科知识	
01 不区分研究方向			
0701 数学			

070100 数学			
009 数学与系统科学学院	50		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③609数学专业基础④891数学专业综合	
01 代数学及其应用			
02 复分析及其应用			
03 泛函分析及其应用			
04 偏微分方程及其应用			
05 微分方程与动力系统			
06 信息数学与科学计算			
07 概率与数理统计			
08 运筹学与控制论			
0702 物理学			
070200 物理学			
019 物理科学与核能工程学院	44		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③691物理一④892物理二	
01 理论物理			
02 粒子物理与原子核物理			
03 材料物理与化学			
04 等离子体物理			
05 凝聚态物理			
06 光学			
07 无线电物理			
0703 化学			

070300 化学			
027 化学学院	30		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一③671无机化学 ④912化学综合	
01 合成化学与分子设计			
02 化学分析			
03 表面化学			
04 有机材料化学			
05 功能高分子及高性能树脂基体的合成与应用			
06 特种高分子材料的结构与性能			
0708 地球物理学			
070800 地球物理学			
030 空间与环境学院	11		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④ 851电磁学综合	
01 空间物理学			
02 空间天文与基础物理			
03 空间环境科学与探测技术			
0714 统计学			
071400 统计学			
009 数学与系统科学学院	4		学制2.5年，全日制学习方式，含学科拓展专项1个。

研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③609数学专业基础④891数学专业综合	
01 应用统计学			
0776 环境科学与工程			
077600 环境科学与工程			
030 空间与环境学院	8		学制2.5年, 全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④913环境科学与工程基础	
01 环境能源材料			
02 环境化学与过程污染控制			
03 区域污染与全球变化			
04 环境生物与毒理学			
0777 生物医学工程			
077700 生物医学工程			
010 生物与医学工程学院	10		学制2.5年, 全日制学习方式, 含高精尖中心医工交叉专项5个。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③303数学三④801生物化学与分子生物学或802细胞与分子生物学或803解剖生理学	
01 不区分研究方向			
0801 力学			
080100 力学			

005 航空科学与工程学院	51		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④951力学基础	
01 动力学与控制			
02 结构与强度			
03 固体力学			
04 飞行器空气动力学			
05 流体力学			
06 工程力学			
0802 机械工程			
080200 机械工程			
003 自动化科学与电气工程学院	18		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④931自动控制原理综合或933控制工程综合	
01 机械电子工程			
007 机械工程及自动化学院	68		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④971机械工程专业综合或972机电工程专业综合	
01 先进制造工艺及微细加工技术			
02 先进制造装备与数控技术			
03 计算机测控、机电一体化、嵌入式系统及无损			
04 机器人技术			
05 机械系统设计理论、CAD/CAE及控制技术			
06 计算机图形学			

07 计算机辅助设计与制造			
08 信息系统与企业信息化			
080204 车辆工程			
013 交通科学与工程学院	20		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一或203日语③301数学一④931自动控制原理综合或941流体工热综合或942机械设计综合或951力学基础或961计算机基础综合或971机械工程专业综合	
01 汽车动力学及其控制			
02 汽车电子控制技术			
03 车身设计及空气动力学			
04 汽车振动与噪声控制			
05 智能车辆			
06 汽车轻量化技术			
07 汽车发动机电控技术			
08 汽车环保与新能源技术			
09 发动机增压与调节技术			
10 汽车发动机现代设计方法			
11 车辆传动与控制			
12 多学科系统动力学建模与仿真			
13 汽车被动安全			
0803 光学工程			
080300 光学工程			
002 电子信息工程学院	5		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④871光学工程综合或921通信类专业综合	

01 光通信与光网络			
02 光电检测与信息处理			
03 光电子与激光技术			
04 微纳光电信息技术			
017 仪器科学与光电工程学院	24		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④871光学工程综合或873仪器综合	
01 先进光学传感与仪器			
02 光学导航与制导			
03 集成光学与微光机电系统			
04 激光与光电子技术			
05 光学探测与成像			
06 先进光学仪器			
0804 仪器科学与技术			
080400 仪器科学与技术			
017 仪器科学与光电工程学院	82		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④871光学工程综合或872摄影测量与遥感综合或873仪器综合	
01 精密仪器及机械			
02 测试计量技术及仪器			
03 光电探测技术及仪器			
0805 材料科学与工程			
080500 材料科学与工程			

001 材料科学与工程学院	102		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④911材料综合	
01 高性能结构材料与制备技术			
02 特种功能材料与制备技术			
03 非平衡材料与快速成形技术			
04 材料腐蚀科学与防护技术			
05 新型结构与功能高分子材料			
06 先进树脂基复合材料			
07 纳米材料与能源材料			
08 材料失效分析及预测预防			
080503 材料加工工程			
007 机械工程及自动化学院	7		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④951力学基础或971机械工程专业综合或972机电工程专业综合	
01 先进材料成型与焊接技术			
02 新型电源、焊接装备及自动化技术			
0807 动力工程及工程热物理			
080700 动力工程及工程热物理			
004 能源与动力工程学院	64		学制2.5年，全日制学习方式，含国家试点学院12个。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④931自动控制原理综合或941流体工热综合或942机械设计综合	
01 工程热物理			

02 热能工程			
03 流体机械及工程			
04 低温与制冷技术			
05 新能源科学与工程			
06 流体与声学工程			
080705 制冷及低温工程			
005 航空科学与工程学院	3		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④952热工基础	
01 飞行器空调制冷技术			
02 低温余热利用技术			
03 高效传热技术			
04 太阳能应用			
0808 电气工程			
080800 电气工程			
003 自动化科学与电气工程学院	14		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④933控制工程综合或935电气工程综合	
01 电机与电器			
02 电力电子与电力传动			
03 电工理论与新技术			
0809 电子科学与技术			
080900 电子科学与技术			
002 电子信息工程学院	38		学制2.5年，全日制学习方式。

研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④871光学工程综合或921通信类专业综合或922信息类专业综合	
01 物理电子学			
02 电路与系统			
03 微电子学与固体电子学			
04 电磁场与微波技术			
05 电磁兼容与电磁环境			
0810 信息与通信工程			
081000 信息与通信工程			
002 电子信息工程学院	49		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④921通信类专业综合或922信息类专业综合	
01 通信与信息系统			
02 信号与信息处理			
03 信息网络			
04 集成电路设计			
05 遥感传输与处理			
06 航空与卫星导航技术			
0811 控制科学与工程			
081100 控制科学与工程			
003 自动化科学与电气工程学院	73		学制2.5年，全日制学习方式。

研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或202俄语③301数学一④931自动控制原理综合或933控制工程综合或936检测技术综合	
01 控制理论与控制工程			
02 模式识别与智能系统			
03 嵌入式系统与测控网络、自动测试与智能检测			
04 自动检测与嵌入式技术智能仪器与智能机器人			
05 先进飞行控制、导航、制导与智能决策			
06 计算机系统可靠性与信息安全			
07 计算机仿真与虚拟现实			
08 复杂系统架构与智能制造			
014 可靠性与系统工程学院	48		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④841概率统计与可靠性工程基础或931自动控制原理综合或951力学基础	
01 系统可靠性理论与应用			
02 软件可靠性理论与应用			
03 产品环境工程理论与应用			
04 元器件可靠性理论与应用			
05 工程系统工程理论与应用			
06 维修工程理论与方法			
07 综合保障工程理论与方法			
015 宇航学院	23		学制2.5年，全日制学习方式。

研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④933控制工程综合	
01 模式识别与智能系统			
02 导航制导与控制技术			
081103 系统工程			
024 中法工程师学院	45		学制2.5年, 全日制学习方式。只招收推免生
研究方向:			
01 国际通用工程师			
0812 计算机科学与技术			
081200 计算机科学与技术			
006 计算机学院	87		学制2.5年, 全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④961计算机基础综合	
01 计算机系统结构			
02 计算机软件与理论			
03 计算机应用技术			
0814 土木工程			
081400 土木工程			
013 交通科学与工程学院	7		学制2.5年, 全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或203日语③301数学一④831工程力学	
01 岩土本构理论与岩土工程技术			

02 混凝土结构与新型结构			
03 建筑结构防灾减灾及健康诊治			
04 土木工程材料、施工技术与管理			
05 工程结构数值仿真分析			
06 新型复合材料与结构			
0817 化学工程与技术			
081704 应用化学			
027 化学学院	13		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④912化学综合	
01 纳米材料化学			
02 能源材料与催化化学			
03 表面及光电化学			
0823 交通运输工程			
082301 道路与铁道工程			
013 交通科学与工程学院	2		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或203日语③301数学一④831工程力学	
01 路基路面与机场跑道养护与监测			
02 工程结构分析与防灾减灾			
03 工程经济与项目管理			
04 遥感与地理信息系统技术			
05 路面材料自愈合理论			
082302 交通信息工程及控制			

002 电子信息工程学院	12		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④921通信类专业综合或922信息类专业综合	
01 智能交通信息系统与通信网络			
02 航空通信、导航和监视			
03 网络化的空中交通管理			
013 交通科学与工程学院	12		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④832交通工程综合或931自动控制原理综合或991数据结构与C语言程序设计	
01 车路协同技术			
02 交通状态感知与控制			
03 智能车辆技术			
04 交通大数据处理			
05 交通安全与控制			
082303 交通运输规划与管理			
008 经济管理学院	3		学制2.5年，全日制学习方式。只招收推荐免试考生。
研究方向：			
01 交通运输系统规划与网络分析			
02 交通行为分析与交通管理			
013 交通科学与工程学院	5		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④832交通工程综合	
01 交通行为建模与仿真			

02 物流与供应链管理			
03 交通心理与行为			
04 交通系统可靠性			
05 交通规划理论与政策分析			
082304 载运工具运用工程			
013 交通科学与工程学院	7		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④951力学基础	
01 飞行动力学与飞行控制安全性			
02 飞行器空气动力学			
03 飞机结构与可靠性			
04 飞行器动力系统设计与分析			
05 系统安全性			
0823J8 新能源汽车工程			
013 交通科学与工程学院	5		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一或203日语③301数学一④931自动控制原理综合或941流体工热综合或942机械设计综合或951力学基础或961计算机基础综合或971机械工程专业综合	
01 新能源汽车轻量化技术			
02 新能源汽车动力系统控制			
03 新能源车辆传动与控制			
0823J9 适航技术与管理			
013 交通科学与工程学院	2		学制2.5年，全日制学习方式。

研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④951力学基础	
01 飞机载荷评估与适航			
02 飞机结构适航性			
03 动力系统适航性			
04 系统安全性			
0825 航空宇航科学与技术			
082500 航空宇航科学与技术			
015 宇航学院	44		学制2.5年, 全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④933控制工程综合或941流体力学综合或942机械设计综合或951力学基础	
01 飞行器设计			
02 航空宇航推进理论与工程			
082501 飞行器设计			
005 航空科学与工程学院	42		学制2.5年, 全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④931自动控制原理综合或951力学基础或953理论力学与控制综合	
01 飞行器总体设计			
02 飞行器结构设计			
03 气动弹性设计与控制			
04 飞行器适航设计			
05 飞行力学与飞行控制			
06 飞行仿真			
07 飞行安全与适航评估			

08 空天飞行器制导与控制			
082502 航空宇航推进理论与工程			
004 能源与动力工程学院	42		学制2.5年，全日制学习方式，含国家试点学院12个。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④931自动控制原理综合或941流体工热综合或942机械设计综合	
01 航空发动机总体设计与数值仿真			
02 推进系统气动热力学、气动声学			
03 发动机燃烧与传热			
04 发动机结构强度、振动与可靠性			
05 发动机控制、测试、状态监视与故障诊断			
082503 航空宇航制造工程			
007 机械工程及自动化学院	18		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④951力学基础或971机械工程专业综合	
01 航空产品数字化设计制造一体化技术			
02 精密塑性成形与装备技术			
03 现代飞机制造工艺与自动化装配技术			
082504 人机与环境工程			
005 航空科学与工程学院	15		学制2.5年，全日制学习方式。

研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④952热工基础	
01 飞行器环境控制			
02 航空航天生命保障工程			
03 人机工效			
04 飞机防除冰技术			
0825Z3 航空宇航系统安全与可靠性工程			
014 可靠性与系统工程学院	15		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④841概率统计与可靠性工程基础或931自动控制原理综合或942机械设计综合或951力学基础	
01 系统安全与可靠性基础理论			
02 航空宇航系统安全工程技术			
03 航空宇航可靠性工程技术			
0830 环境科学与工程			
083000 环境科学与工程			
030 空间与环境学院	12		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④913环境科学与工程基础	
01 水污染控制理论与技术			
02 大气污染控制理论与技术			
03 环境生物技术			

04 环境功能材料			
05 固体废物处理处置与资源化技术			
0831 生物医学工程			
083100 生物医学工程			
010 生物与医学工程学院	46		学制2.5年，全日制学习方式，含高精尖中心医工交叉专项8个。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一或202俄语③301数学一④802细胞与分子生物学或803解剖生理学或911材料综合或921通信类专业综合或922信息类专业综合或936检测技术综合或951力学基础或971机械工程专业综合	
01 生物力学			
02 生物医学材料			
03 细胞与组织工程			
04 生物医学信息及仪器			
05 人体行为与康复工程			
06 生物技术			
07 空间生命科学及生命保障技术			
08 航空航天生物医学工程及人因工程			
0835 软件工程			
083500 软件工程			
006 计算机学院	30		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④961计算机基础综合	
01 不区分研究方向			

021 软件学院	16		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④991数据结构与C语言程序设计	
01 不区分研究方向			
0839 网络空间安全			
083900 网络空间安全			
002 电子信息工程学院	11		学制2.5年，全日制学习方式，其中网络空间安全专业专项6个。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④921通信类专业综合或922信息类专业综合	
01 不区分研究方向			
006 计算机学院	21		学制2.5年，全日制学习方式，含网络安全班专项5个，网络空间安全专业专项9个。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④961计算机基础综合	
01 不区分研究方向			
0852 工程			
085201 机械工程			
007 机械工程及自动化学院	87		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②204英语二③301数学一④971机械工程专业综合	
01 机械工程			

02 材料加工工程			
03 航空宇航制造工程			
085202 光学工程			
017 仪器科学与光电工程学院	21		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一或302数学二④871光学工程综合或873仪器综合	
01 光学工程			
085203 仪器仪表工程			
017 仪器科学与光电工程学院	68		学制2.5年，全日制学习方式，含小卫星编队专项2个。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一或302数学二④872摄影测量与遥感综合或873仪器综合	
01 精密仪器及机械			
02 测试计量技术及仪器			
03 光电探测技术及仪器			
085204 材料工程			
001 材料科学与工程学院	91		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④911材料综合	
01 不区分研究方向			
085208 电子与通信工程			
002 电子信息工程学院	全日制85人； 非全日制50人		全日制学制2.5年，学费8000元/生.学年；非全日制学制3年，学费15000元/生.学年。

研究方向:		①101思想政治理论②204英语二③301数学一④871光学工程综合或921通信类专业综合	
01 不区分研究方向			
085209 集成电路工程			
002 电子信息工程学院	全日制25人; 非全日制30人		全日制学制2.5年, 学费8000元/生. 学年, 其中微电子学院专项20人; 非全日制学制3年, 学费15000元/生. 学年。
研究方向:		①101思想政治理论②204英语二③301数学一④921通信类专业综合	
01 不区分研究方向			
085210 控制工程			
003 自动化科学与电气工程学院	89		学制2.5年, 全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④933控制工程综合	
01 不区分研究方向			
085211 计算机技术			
006 计算机学院	全日制122人; 非全日制100人		全日制学制2.5年, 学费8000元/生. 学年, 其中小卫星编队专项4人, 网络安全班15人; 非全日制学制3年, 学费15000元/生. 学年。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④961计算机基础综合	
01 不区分研究方向			
085212 软件工程			

021 软件学院	全日制23人; 非全日制1355人		全日制或非全日制学习方式, 学制均2.5年, 学费均16000元/生. 学年。
研究方向:		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④991数据结构与C语言程序设计	
01 不区分研究方向			
085213 建筑与土木工程			
013 交通科学与工程学院	6		学制2.5年, 全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④831工程力学	
01 不区分研究方向			
085222 交通运输工程			
013 交通科学与工程学院	18		学制2.5年, 全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④832交通工程综合或951力学基础或971机械工程专业综合	
01 不区分研究方向			
085230 生物医学工程			
010 生物与医学工程学院	52		学制2.5年, 全日制学习方式, 含高精尖中心医工交叉专项25个。
研究方向:		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④803解剖生理学或911材料综合或921通信类专业综合或922信息类专业综合或936检测技术综合或951力学基础或971机械工程专业综合	
01 不区分研究方向			

085232 航空工程			
004 能源与动力工程学院	全日制118人； 非全日制60人		全日制或非全日制学习方式，学制均2.5年。 全日制学费8000元/生. 学年；非全日制学费 15000元/生. 学年。全日制学习方式含协同创 新中心26人、发动机班30人。
研究方向：		①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英 语二③302数学二④941流体工热综合或942机械 设计综合	
01 不区分研究方向			
005 航空科学与工程学院	全日制96人； 非全日制100人		全日制或非全日制学习方式，学制均2.5年。 全日制学费8000元/生. 学年；非全日制学费 15000元/生. 学年。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④ 951力学基础或952热工基础或953理论力学与控 制综合	
01 动力学与控制			
02 固体力学			
03 流体力学			
04 工程力学			
05 飞行器设计			
06 飞行力学与飞行安全			
07 人机与环境工程			
08 飞行器适航设计			
09 旋翼飞行器设计			
DFJ 航空科学与技术国家实验室大飞机 班	30		学制2.5年，全日制学习方式。

研究方向:		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④873仪器综合或911材料综合或921通信类专业综合或933控制工程综合或941流体工热综合或951力学基础或952热工基础或961计算机基础综合或971机械工程专业综合	
01 大型飞机空气动力学			
02 大型飞机材料与结构			
03 大型飞机导航通信			
04 大型飞机控制			
05 大型飞机设计			
06 大型飞机推进系统			
07 大型飞机制造			
08 大型飞机人机与环境工程			
085233 航天工程			
015 宇航学院	59		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④931自动控制原理综合或951力学基础	
01 不区分研究方向			
030 空间与环境学院	全日制8人； 非全日制5人		全日制或非全日制学习方式，学制均2.5年。全日制学费8000元/生. 学年；非全日制学费15000元/生. 学年。
研究方向:		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④851电磁学综合或931自动控制原理综合或951力学基础	
01 不区分研究方向			
085234 车辆工程			
013 交通科学与工程学院	21		学制2.5年，全日制学习方式。

研究方向:		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④931自动控制原理综合或941流体工热综合或951力学基础或961计算机基础综合或971机械工程专业综合	
01 不区分研究方向			
085236 工业工程			
008 经济管理学院	9		学制2.5年, 全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④981管理科学基础	
01 不区分研究方向			
014 可靠性与系统工程学院	全日制54人; 非全日制30人		全日制或非全日制学习方式, 学制均2.5年。全日制学费8000元/生. 学年; 非全日制学费15000元/生. 学年。
研究方向:		①101思想政治理论②204英语二③301数学一④841概率统计与可靠性工程基础或931自动控制原理综合或942机械设计综合或951力学基础	
01 可靠性系统工程			
024 中法工程师学院	45		学制2.5年, 全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②242法语(工程)③302数学二④994工业科学综合	
01 国际通用工程师			
085240 物流工程			
008 经济管理学院	4		学制2.5年, 全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④981管理科学基础	
01 不区分研究方向			

0872 设计学			
087200 设计学			
007 机械工程及自动化学院	2		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④973工业设计基础知识综合	
01 工业设计			
1001 基础医学			
100100 基础医学			
010 生物与医学工程学院	10		学制2.5年，全日制学习方式，含高精尖中心医工交叉专项5个。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一或202俄语③701基础医学综合	
01 病理学			
02 病理生理学			
03 生理学			
04 生物化学与分子生物学			
05 药理毒理学			
06 免疫学			
07 微生物学			
08 解剖学			
09 数字医学			
10 医学细胞生物学			
11 组织与胚胎学			

1009 特种医学			
100900 特种医学			
010 生物与医学工程学院	10		学制2.5年，全日制学习方式，含高精尖中心医工交叉专项5个。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一或202俄语③701基础医学综合	
01 航空与航天医学			
02 航海与潜水医学			
03 放射与辐射医学			
04 运动医学			
05 职业病学			
06 法医学			
07 康复医学			
08 空天生理学			
1072 生物医学工程			
107200 生物医学工程			
010 生物与医学工程学院	7		学制2.5年，全日制学习方式，含高精尖中心医工交叉专项2个。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一③701基础医学综合	
01 不区分研究方向			
1201 管理科学与工程			
120100 管理科学与工程			

008 经济管理学院	19		学制2.5年，全日制学习方式，含网络安全班专项5人。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④981管理科学基础	
01 项目管理与工业工程			
02 生产与服务系统优化与仿真			
03 决策与决策支持系统			
04 电子商务			
05 信息系统与信息管理			
06 物流系统分析			
1201J6 能源经济与管理			
008 经济管理学院	4		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④983经济学基础	
01 能源系统建模与优化			
02 低碳经济与管理			
03 资源环境管理			
1201Z1 金融工程			
008 经济管理学院	5		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④981管理科学基础或983经济学基础	
01 金融风险管理			
02 金融衍生工具定价与开发设计			
1202 工商管理			
120201 会计学			

008 经济管理学院	4		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④981管理科学基础或982工商管理基础	
01 财务会计理论与实务			
02 财务管理理论与方法			
120202 企业管理			
008 经济管理学院	2		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④981管理科学基础或982工商管理基础	
01 企业管理理论方法及应用			
02 生产运作与质量管理			
03 企业战略与营销管理			
04 组织行为与人力资源管理			
1204 公共管理			
120401 行政管理			
011 人文社会科学学院	20		学制2.5年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③303数学三或712行政管理基础④812公共政策分析	
01 政府管理			
02 公共政策分析			
03 人力资源管理			
04 公共项目管理			
05 社会保障			
120403 教育经济与管理			

011 人文社会科学学院	3		学制2年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③303数学三④812公共政策分析或981管理科学基础或983经济学基础	
01 教育系统分析与设计			
02 教育评估与质量保障			
03 高等教育发展战略			
1204J7 文化传播与管理			
029 人文与社会科学高等研究院	12		学制2年，全日制学习方式。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③303数学三或712行政管理基础④812公共政策分析	
01 不区分研究方向			
1251 工商管理			
125100 工商管理			
008 经济管理学院	全日制50人; 非全日制350人		全日制或非全日制学习方式，学制均2年。全日制学费49000元/生. 学年；非全日制学费64000元/生. 学年。
研究方向:		①199管理类联考综合能力②204英语二	
01 不区分研究方向			
1252 公共管理			
125200 公共管理			
011 人文社会科学学院	全日制15人; 非全日制450人		全日制学制2年，非全日制学制2.5年；学费均17500元/生. 学年。
研究方向:		①199管理类联考综合能力②204英语二	

01 不区分研究方向			
1253 会计			
125300 会计			
008 经济管理学院	全日制10人; 非全日制100人		全日制或非全日制学习方式, 学制均2年。全日制学费25000元/生. 学年; 非全日制学费40000元/生. 学年。
研究方向:		①199管理类联考综合能力②204英语二	
01 不区分研究方向			
1305 设计学			
130500 设计学			
026 新媒体艺术与设计学院	11		学制2.5年, 全日制学习方式。参加全国统考考生必须选择北航报考点。
研究方向:		①101思想政治理论②201英语一③661素描④996 艺术专业基础知识综合	
01 当代综合绘画及其应用			
02 数字媒体与虚拟现实			
03 视觉传达及其拓展			
04 数字动画与新媒体传播			
05 工业设计			
1351 艺术			
135108 艺术设计			

026 新媒体艺术与设计学院	全日制4人； 非全日制20人		全日制或非全日制学习方式，学制均2.5年。 全日制学费15000元/生. 学年；非全日制学费 25000元/生. 学年。参加全国统考考生必须选 择北航报考点。
研究方向：		①101思想政治理论②201英语一或204英语二③ 661素描④996艺术专业基础知识综合	
01 不区分研究方向			