

一级学科（或专业类别）、二级学科（或专业领域）、学院、研究方向	招生人数	考试科目	备注
0101 哲学 010101 马克思主义哲学 028 思想政治理论学院 研究方向：	2	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	学制2年
01 不区分研究方向 010108 科学技术哲学 011 人文社会科学学院 研究方向：	9	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	学制2.5年
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 研究方向：	5	①101 思想政治理论 ②201英语一③303数学三④983经济学基础	学制2年
01 国民经济学 02 产业经济学 020206 国际贸易学 008 经济管理学院 研究方向：	6	①101 思想政治理论 ②201英语一③303数学三④983经济学基础	学制2.5年
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（专业学位）			
008 经济管理学院	25		学制2年，只招收自筹经费或委托培养类别的考生
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			
0301 法学			
030100 法学			
020 法学院	36		学制2年
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 法学理论与法律史			
02 宪法学与行政法学			
03 刑法学			
04 民商法学			
05 诉讼法学			
06 经济法			
07 国际法学			
0305 马克思主义理论			
030500 马克思主义理论			
028 思想政治理论学院	12		学制2年
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）（专业学位）	27	<p>①101 思想政治理论</p> <p>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）</p>	<p>学制3年，只招收自筹经费或委托培养类别的考生</p>
020 法学院			
研究方向：			
01 不区分研究方向			
035102 法律（法学）（专业学位）	5	<p>①101 思想政治理论</p> <p>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）</p>	<p>学制2年，只招收自筹经费或委托培养类别的考生</p>
020 法学院			
研究方向：			
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	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201英语一③311教育学专业基础综合</p> <p>④--无</p>	<p>学制2年</p>
研究方向：			
01 高等教育学			
02 教育技术学			
0402 心理学			
040203 应用心理学			

<p>011 人文社会科学学院 研究方向:</p> <p>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</p> <p>0403 体育学</p> <p>040303 体育教育训练学</p>	8	<p>①101 思想政治理论 ②201英语一③312心理 学专业基础综合 ④--无</p>	学制2年
<p>011 人文社会科学学院 研究方向:</p> <p>01 排球、体操、田径教学与 训练</p> <p>0451 教育</p> <p>045117 科学与技术教育(专 业学位)</p>	2	<p>①101 思想政治理论 ②201英语一③311教 育学专业基础综合 ④--无</p>	学制2年
<p>011 人文社会科学学院</p> <p>研究方向:</p> <p>01 不区分研究方向</p>	30	<p>①101 思想政治理论 ②204英语二③333教 育综合④408计算机学 科专业基础综合或911 材料综合或921通信类 专业综合或933控制工 程综合或942机械设计 综合或951力学基础或 971机械工程专业综合</p>	<p>学制2年, 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</p>

<p>0502 外国语言文学</p> <p>050201 英语语言文学</p> <p>012 外国语学院</p> <p>研究方向:</p> <p>01 英美文学</p> <p>02 比较文学</p>	11	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②242俄语二外或243日语二外或244德语二外或245法语二外</p> <p>③721基础英语④822英美文学</p>	学制2.5年
<p>050202 俄语语言文学</p> <p>012 外国语学院</p> <p>研究方向:</p> <p>01 俄语语言学</p> <p>02 俄罗斯文学</p>	3	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②243日语二外或244德语二外或245法语二外或246英语二外</p> <p>③722基础俄语④823综合俄语</p>	学制2.5年
<p>050204 德语语言文学</p> <p>012 外国语学院</p> <p>研究方向:</p> <p>01 德国文学</p> <p>02 德语语言学</p>	2	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②242俄语二外或243日语二外或245法语二外或246英语二外</p> <p>③723基础德语④824综合德语</p>	学制2.5年
<p>050211 外国语言学及应用语言学</p> <p>012 外国语学院</p> <p>研究方向:</p>	24	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②242俄语二外或243日语二外或244德语二外或245法语二外</p> <p>③721基础英语④821</p>	学制2.5年

<p>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</p> <p>0551 翻译</p> <p>055101 英语笔译（专业学位）</p> <p>012 外国语学院</p>	45	<p>综合英语</p>	<p>学制2年，只招收自筹经费或委托培养类别的考生</p>
<p>研究方向：</p>		<p>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</p>	
<p>01 不区分研究方向</p>			
<p>0701 数学</p> <p>070100 数学</p>	57		<p>学制2.5年</p>
<p>009 数学与系统科学学院</p>			
<p>研究方向：</p> <p>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 系统与amp;控制</p>		<p>①101 思想政治理论 ②201英语一③609数学专业基础课④891数学专业综合课</p>	
<p>0702 物理学</p>			

070200 物理学			
019 物理科学与核能工程学院	57		学制2.5年
研究方向:		①101 思想政治理论 ②201英语一③691量子力学与近代物理 ④892力学与电磁学综合	
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			
024 中法工程师学院	2		学制2.5年,只招收北航本校本院推免生
研究方向:		①101 思想政治理论 ②245法语二外③301数学一④994机械电子与力学综合	
01 中法国际工程一体化			
0703 化学			
070300 化学			
027 化学与环境学院	26		学制2.5年
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 015 宇航学院 研究方向:	2	①101 思想政治理论 ②201英语一③301数 学一④851电磁学综合	学制2.5年
01 空间物理学 02 地球与空间环境探测技 术 03 空间环境科学与工程			
0714 统计学			
071400 统计学 009 数学与系统科学学院 研究方向:	5	①101 思想政治理论 ②201英语一③609数 学专业基础课④891数 学专业综合课	学制2.5年
01 应用统计学			
0801 力学			
080100 力学 005 航空科学与工程学院 研究方向:	55	①101 思想政治理论 ②201英语一③301数 学一④951力学基础	学制2.5年
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 实验力学 07 计算力学			
0802 机械工程			
080200 机械工程 003 自动化科学与电气工程 学院 研究方向:	17	①101 思想政治理论 ②201英语一③301数 学一④931自动控制原	学制2.5年

01 机械电子工程 007 机械工程及自动化学院 研究方向:	81	理综合或933控制工程 综合 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	学制2.5年
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控制技术 06 计算机辅助设计与制造 07 信息系统与企业信息化 024 中法工程师学院 研究方向:	4	①101 思想政治理论 ②245法语二外③301 数学一④994机械电子 与力学综合	学制2.5年,只 招收北航本校 本院推免生
01 中法国际工程一体化 080204 车辆工程 013 交通科学与工程学院 研究方向:	9	①101 思想政治理论 ②201英语一③301数 学一④971机械工程专业 综合	学制2.5年
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			
0803 光学工程			

080300			
002 电子信息工程学院	4		学制2.5年
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	38		学制2.5年
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 先进光学传感与光学仪器			
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	70		学制2.5年
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 精密仪器及机械			
02 测试计量技术及仪器			
0805 材料科学与工程			
080500 材料科学与工程			

<p>研究方向:</p> <p>01 高性能结构材料与制备技术</p> <p>02 特种功能材料与制备技术</p> <p>03 非平衡材料与快速成形技术</p> <p>04 材料腐蚀科学与防护技术</p> <p>05 新型结构与功能高分子材料</p> <p>06 先进树脂基复合材料</p> <p>07 纳米材料与能源材料</p> <p>08 材料失效分析及预测预防</p>	74	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201英语一③302数学二④911材料综合</p>	学制2.5年
<p>024 中法工程师学院</p> <p>研究方向:</p> <p>01 中法国际工程一体化</p>	2	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②245法语二外③301数学一④994机械电子与力学综合</p>	学制2.5年,只招收北航本校本院推免生
<p>080503 材料加工工程</p> <p>007 机械工程及自动化学院</p> <p>研究方向:</p> <p>01 先进材料成型与焊接技术</p> <p>02 新型电源、焊接装备及自动化技术</p> <p>0807 动力工程及工程热物理</p>	8	<p>①101 思想政治理论</p> <p>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</p>	学制2.5年

物理 004 能源与动力工程学院 研究方向:	36	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	学制2.5年
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 新能源技术			
013 交通科学与工程学院 研究方向:	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或203日 语③301 数学一④941 流体工热综合或942机 械设计综合	学制2.5年
01 汽车发动机电控技术 02 汽车环保与新能源技术 03 汽车发动机燃烧技术 04 汽车发动机现代设计方 法			
024 中法工程师学院 研究方向:	4	①101 思想政治理论 ②245 法语二外③301 数学一④994机械电子 与力学综合	学制2.5年,只 招收北航本校 本院推免生
01 中法国际工程一体化			
080705 制冷及低温工程 005 航空科学与工程学院 研究方向:	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一③301数 学一④952热工基础	学制2.5年
01 飞行器空调制冷技术 02 飞行器环境控制 03 低温余热利用技术			

0808			
080800 电气工程			
003 自动化科学与电气工程 学院	14		学制2.5年
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	37		学制2.5年
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			
024 中法工程师学院	8		学制2.5年,只 招收北航本校 本院推免生
研究方向:		①101 思想政治理论 ②245法语二外③301 数学一④994机械电子 与力学综合	
01 中法国际工程一体化			
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	62		学制2.5年

<p>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</p>		<p>①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或203日语 ③301数学一④921通信类专业综合或922信息类专业综合</p>	
<p>0811 控制科学与工程</p> <p>081100 控制科学与工程 003 自动化科学与电气工程学院</p> <p>研究方向:</p>	79		学制2.5年
<p>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 现代仿真与虚拟技术</p>		<p>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控制工程综合或936检测技术综合</p>	
<p>014 可靠性与系统工程学院</p> <p>研究方向:</p>	75		学制2.5年
<p>01 系统可靠性理论与应用</p>		<p>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</p>	

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			
015 宇航学院	30		学制2.5年
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			
024 中法工程师学院	6		学制2.5年,只 招收北航本校 本院推免生
研究方向:		①101 思想政治理论 ②245法语二外③301 数学一④994机械电子 与力学综合	
01 中法国际工程一体化			
0812 计算机科学与技术			
081200 计算机科学与技术			
006 计算机学院	70		学制2.5年
研究方向:		①101 思想政治理论 ②201英语一③301数 学一④408计算机学科 专业基础综合	
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			
024 中法工程师学院	10		学制2.5年,只 招收北航本校 本院推免生
研究方向:		①101 思想政治理论 ②245法语二外③301 数学一④408计算机学 科专业基础综合	
01 中法国际工程一体化			

0814 土木工程			
081400 土木工程			
013 交通科学与工程学院 研究方向:	5	①101 思想政治理论 ②201英语一或203日语 ③301数学一④831 工程力学	学制2.5年
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			
0816 测绘科学与技术			
081600 测绘科学与技术			
006 计算机学院 研究方向:	7	①101 思想政治理论 ②201英语一③301数 学一④961数字图像处 理技术基础	学制2.5年
01 地图制图学与地理信息 工程			
081602 摄影测量与遥感			
017 仪器科学与光电工程学 院 研究方向:	10	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	学制2.5年
01 光学遥感探测与定标技 术			
02 光学遥感信息模拟与全 链路仿真技术			
03 遥感信息处理与解译技 术			
04 遥感信息定量化及评价			

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/776205050005010154>