

# 南京航空航天大学

## 二〇一八年招收攻读硕士学位研究生招生专业目录

一、南京航空航天大学概况 .....	(1)
二、南京航空航天大学	
二〇一八年招收攻读硕士学位研究生招生简章 .....	(2)
三、南京航空航天大学	
二〇一八年招收攻读学术型硕士学位研究生招生专业目录 .....	(7)
四、南京航空航天大学	
二〇一八年招收攻读专业学位硕士研究生招生专业目录 .....	(34)

## 南京航空航天大学概况

南京航空航天大学创建于1952年10月，是新中国自己创办的第一批航空高等院校之一。1978年被国务院确定为全国重点大学；1981年经国务院批准成为全国首批具有博士学位授予权的高校；1996年进入国家“211工程”建设；2000年经教育部批准设立研究生院；2011年，成为“985工程优势学科创新平台”重点建设高校。学校现隶属于工业和信息化部。2012年12月，工业和信息化部、中国民航局签署协议共建南京航空航天大学。

在60余年的办学历程中，南航人秉承“航空报国”的办学传统，遵循“团结、俭朴、唯实、创新”的优良校风，践行“智周万物，道济天下”的校训，栉风沐雨，砥砺奋进，不断推动了学校的快速发展。目前，学校已成为一所所以工为主，理工结合，工、理、经、管、文等多学科协调发展，具有航空航天民航特色的研究型大学，“十一五”期间被工业和信息化部授予办学水平提升工程“特别优秀学校”称号。学校现设有16个学院和147个科研机构，建有国家重点实验室1个、国防科技重点实验室1个、国防科技工业技术研究应用中心1个、国家文化产业研究中心1个、国家工科基础课程教学基地2个、国家级实验教学示范中心4个。有本科专业54个、硕士一级学科授权点34个、博士一级学科授权点16个、博士后流动站16个。有航空宇航科学与技术、力学等一级学科国家重点学科2个，二级学科国家重点学科9个，国家重点（培育）学科2个，国防特色学科7个。

学校建有明故宫和将军路两个校区，占地面积2154亩，建筑面积114.8万平方米，图书馆馆藏图书近261万册（件）。现有教职工3058人，其中专任教师1819人。专任教师中，高级职称1234人，博士生导师486人，院士及双聘院士8人，“千人计划”9人，“长江学者”14人，杰出青年基金获得者6人，全国教学名师2人，国家级、省部级有突出贡献的中青年专家21人，入选国家和省部级各类人才计划600余人次，享受国务院政府特殊津贴专家147人。现有全日制在校生27000余人，其中本科生18000余人，研究生8000余人，学位留学生890余人，成人教育学生5000余人。

学校已成为高层次人才培养的重要基地。建校以来，学校已为国家培养了15万余名各类高级专门人才，校友中涌现出了十一位两院院士，数十位省部级党政领导干部和将军，以及一大批著名的科技专家和管理专家。学校致力于培养高素质公民和未来开拓者，不断推进教育教学改革，逐步建立起具有南航特色的创新人才培养体系，取得了一批高水平教学成果。共获国家级教学成果奖18项；全国优秀博士学位论文6篇，全国优秀博士学位论文提名15篇；国家级精品课程11门，国家精品视频公开课建设项目6个。国家级优秀教学团队5个，国家级特色专业（建设点）6个，工信部重点专业8个，国防重点专业和紧缺专业（方向）7个。南航学子在各级各类竞赛中取得了一批令人瞩目的成绩：获得2011年空客全球大学生航空创意竞赛总冠军；在全国“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛中，在全国“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛中，我校连续七次蝉联“优胜杯”，共获特等奖7项、一等奖16项，近五届位列全国前三。在“创青春”全国大学生创业大赛中屡创新高，连续荣获优胜杯；在“周培源杯”全国大学生力学竞赛、“中国软件杯”全国大学生软件设计大赛、数学建模竞赛、电子设计竞赛等竞赛中，南航学生屡屡折桂。

学校科学研究能力持续增强。建校以来，学校获部省级以上科技成果奖近1483项，其中国家奖75项，建有机械结构力学及控制国家重点实验室等4个国家级科研平台、44个部省级科研平台，为共和国贡献了若干个第一，包括我国第一架无人驾驶大型靶机、第一架无人驾驶核试验取样机、第一架高原无人驾驶机、第一架无人驾驶直升机、第一架微型飞行器等，自主研发的“天巡一号”微小卫星成功发射。在基础研究领域，学校取得了“直升机广义涡流理论”、“振动控制系统的非线性动力学理论”、“飞机制造协调准确度与容差分配理论”等一批在国内外具有重要影响的理论成果。在国防科技领域，学校参与了我国几乎所有航空重要型号的预研、技术攻关、试验研究，有多项技术在“嫦娥三号”等航天工程中得到了成功应用，为我国航空航天事业发展做出了重要贡献。在国民经济领域，学校积极推进政产学研合作，促进科技成果转化，为经济社会发展提供了有力支撑。

学校大力推进开放办学，积极开展协同创新，先后建立了一批产学研合作研究基地；开展广泛的国际交流与合作，已与国外近百所著名高校及知名研究机构建立了长期稳定的合作关系，形成了“服务航空航天民航、服务江苏，面向全国、面向世界”的开放型办学新格局。

效法羲和驭天马，志在长空牧群星。面向“十三五”，南航将全面贯彻落实党中央、部党组有关精神，坚持“以育人为本、促进人才辈出，以学术为本，促进学术繁荣，以航空为本、促进特色发展”的办学理念，以“双一流”建设为目标，继续实施“特色发展，人才强校，开放办学，改革创新”的发展战略，继往开来，开拓创新，以昂扬的态度向着高水平研究型大学的奋斗目标阔步前进。

# 南京航空航天大学

## 二〇一八年招收攻读硕士学位研究生招生简章

2018 年我校计划招收全日制学术型硕士研究生约 1400 名；招收全日制专业学位研究生约 900 名，非全日制硕士研究生约 680 名。全日制研究生是指全脱产在校学习的研究生，非全日制研究生指在从事其他职业或者社会实践的同时，采取多种方式和灵活时间安排进行非脱产学习的研究生。招收人数中含推荐免试生（拟接收人数不超过全校全日制硕士研究生招生人数的 50%）、单考生、少数民族骨干计划、退役大学生士兵专项计划等。各学院招生计划和专业考试科目详见我校 2018 年硕士生招生专业目录。2018 年我校拟预留约 220 个招生计划用于接收优秀全日制考生调剂。

### 一、报考条件

1. 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法的中华人民共和国公民。

2. 考生的学业水平必须符合下列条件之一：

(1) 国家承认学历的应届本科毕业生（2018 年 9 月 1 日前须取得国家承认的本科毕业证书。含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生，及自学考试和网络教育届时可毕业本科生。但自学考试和网络教育本科生，须凭颁发毕业证书的省级高等教育自学考试办公室或网络教育高校出具的相关证明方可办理网上报名现场确认手续）；

(2) 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员；

(3) 获得国家承认的高职高专学历后满 2 年（从毕业后到 2018 年 9 月 1 日）或 2 年以上，且通过大学英语四级并修完本科相应专业主干课 8 门以上（提供由学校教务部门出具的课程学习证明及成绩单）；

(4) 国家承认学历的本科结业生，按本科毕业生同等学力身份报考（仅限我校招收同等学力的专业）；

(5) 已获硕士、博士学位的人员；

(6) 在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

3. 凡在国外获得学历学位的考生，须持有教育部留学服务中心的学历认证证明。

4. 报考法律（非法学）专业学位的考生，之前所学专业为非法学专业（普通高等学校本科专业目录法学门类中的法学类专业[代码为 0301]毕业生、专科层次法学类毕业生和自学考试形式的法学类毕业生等不得报考）。

5. 报考法律（法学）专业学位的考生，之前所学专业为法学专业（仅普通高等学校本科专业目录法学门类中的法学类专业[代码为 0301]毕业生、专科层次法学类毕业生和自学考试形式的法学类毕业生等可以报考）。

6. 报考工商管理硕士(MBA)、工程硕士中的项目管理、教育硕士中的教育管理专业学位研究生的考生必须具有大学本科毕业后有 3 年以上工作经验，或获得国家承认的高职高专学历后有 5 年以上工作经验，或已获硕士学位或博士学位后有 2 年以上工作经验。不接收推免生，考生只能按“定向就业”类别报考，在学期间不转户口、人事档案和工资关系等，毕业后回原单位工作。

7. 本科阶段是国防生的考生无论是推免生或统考生必须在网上报名前征得所属选培办的同意，并在报名信息的“现役军人码”栏中确认“国防生”身份；报考类别选择“定向就业”。对故意隐瞒“国防生”身份的考生，我校经查实后将不予录取。

8. 部队院校应届考生，按中国人民解放军相关规定报考。

9. 少数民族高层次人才骨干计划的招生坚持“定向招生、定向培养、定向就业”原则，实行“自愿报考、统一考试、单独划线、择优录取”等特殊政策。学生毕业后，必须回定向地区和定向单位就业。报考类别为“定向就业”。考生必须在网上报名前征得所在省、自治区或直辖市教育厅（教委）民教处（高教处）同意，并及时将加盖公章的《报考少数民族高层次人才骨干计划硕士研究生考生登记表》寄送至南京航空航天大学研究生招生办公室。

10. 报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生，应为高校学生应征入伍退出现役，且符合硕士研究生报考条件者（“高校学生”指全日制普通本专科（含高职）、研究生、第二学士学位的应（往）届毕业生、在校生和入学新生，以及成人高校招收的普通本专科（高职）应（往）届毕业生、在校生和入学新生）。考生报名时应选择填报退役大学生士兵专项计划，并按要求填报本人入学、入伍、退役等相关信息，并填报本人入伍批准书编号和退出现役证编号。

11. 报考单独入学考试的考生需取得国家承认的大学本科毕业后连续工作4年以上（截至2018年9月），或获硕士学位或博士学位后工作2年以上，业务优秀，已经发表过研究论文（技术报告）或者已经成为业务骨干，经考生所在单位同意和2名具有高级专业技术职称的专家推荐，定向就业本单位的在职人员。2018年我校招收单独入学考试考生重点面向国防军工等国家急需人才的行业招收优秀在职人员。

12. 考生身体健康状况符合国家和我校规定的体检要求。

## 二、报名

1. 考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件，凡不符合报考条件的考生将不予录取，相关后果由考生本人承担。教育部在报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，并在考生提交报名信息三天内反馈校验结果。考生可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网（网址：<http://www.chsi.com.cn>）查询本人学历（学籍）信息或校验结果。未通过学历（学籍）校验的考生应及时到学籍学历权威认证机构进行认证，在现场确认时将认证报告交报考点核验，在招生单位核查报名信息时，将认证报告交招生单位核验。

2. 硕士研究生按其学习方式分为全日制硕士研究生和非全日制硕士研究生两种。考生网报时需正确选择所报考专业（领域）的全日制、非全日制学习方式。在职考生须经本人所在单位人事部门同意。考生与所在单位因报考和录取问题所引起的有关纠纷，与招生单位无关。

3. 硕士生录取类别分为非定向就业和定向就业两种。考生报名时必须准确填写报考类别，一经确认，不得随意更改：

（1）非定向就业——须调人事档案，毕业后“双向选择”就业。

（2）定向就业——人事关系不离开工作单位、毕业后仍回原定向单位或定向地区的人员。包括工商管理硕士（MBA）、工程硕士中的项目管理、教育硕士中的教育管理专业学位研究生的考生，以及国防生、单考生和少数民族骨干计划考生等。定向就业考生均不调人事档案，须与我校签订定向培养协议。

4. 2018年招收硕士研究生全国统一实行网上报名（网址：<http://yz.chsi.com.cn>）。考生必须记住网上报名的报名号，并在规定的日期（**各省招生考试管理机构规定的时间**）凭身份证和毕业证书原件（应届生凭学生证，退役大学生士兵还需凭《入伍批准书》和《退出现役证》）到当地有关报名点确认网上报名信息，并现场采集图像（我校招生单位代码为10287）。

**网上报名时间：2017年10月10-31日，每天9:00-22:00；网上预报名时间为2017年9月24日至9月27日，每天9:00-22:00。**

**南航报考点（3203）现场确认时间：按照江苏省统一时间**

5. 凡报考我校单独考试的考生必须在南京航空航天大学报考点报名和参加考试，其他类考生可在当地省级招办指定的地点报名和参加考试。

参加单独考试的考生所在单位须与我校签订人才培养协议。参加单独考试考生网上报名成功后，考生应于2017年10月20日前，持工作单位人事部门同意报考介绍信与我校研究生招生办公室联系，经校研究生院同意，于规定的时间内凭身份证、毕业证书（原件）、学士学位证书（原件）、大学本科历年学习成绩单和发表论文（复印件）到我校报名点办理报名手续，并现场采集图像。

6. 所有考生均应对本人网上报名信息进行认真核对并确认。报名信息经考生确认后一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。

7. 考生应按规定缴纳报考费。

8. 考生所提供的材料必须齐全、真实，弄虚作假者一律取消报名、初试、复试、录取和学籍资格。

### **三、考试**

1. 入学考试分初试和复试。

2. 初试时间按教育部统一规定进行，初试科目详见招生专业目录。其中思想政治理论、英语一、英语二、日语、俄语、数学一、数学二、数学三、管理类联考综合能力、法硕联考专业基础（法学）、法硕联考专业基础（非法学）、法硕联考综合（法学）、法硕联考综合（非法学）的试题由教育部统一命题；其他科目一般由我校自行命题。

单独考试考生入学考试的笔试科目为政治理论（科目代码111）、英语（科目代码241）、高等数学（科目代码614）、专业基础课共四门以及在复试阶段的笔试科目均由我校自行命题（科目及科目代码见招生专业目录）。凡报考哲学、法学、教育学、文学、理学和部分管理类专业不要求选考高等数学，考生可按招生专业目录中相应学科、专业选考业务课一和业务课二。

3. **单独考试考生初试考试地点：南京航空航天大学考点。**

4. 我校将在教育部公布复试分数线后制定复试办法，根据考生报考等情况划定各专业复试线。

5. 复试是硕士研究生录取的必要环节，我校实行差额复试，复试不合格者不予录取。复试采取笔试和面试相结合的方式。复试笔试科目详见我校招生专业目录，具体复试办法在校研究生院网站公布。

6. 复试报到时须持有准考证和其它相关有效证件原件（毕业证书或学生证），并提供我校规定的相关材料，否则取消复试资格。

7. 以同等学力报考的考生，初试成绩达到复试分数线后，在复试时需提交有效证明（CET-4考试通过证书，相关本科课程学习证明及成绩单原件），否则不予参加复试。同等学力考生复试时，以笔试形式加试二门所报考专业的本科主干课程（加试时间将在复试通知中列出）。

**成人教育应届本科毕业生及复试时尚未取得本科毕业证书的自考和网络教育考生，初试成绩达到复试分数线后，复试时须以笔试形式加试二门所报考专业的本科主干课程（加试时间将在复试通知中列出）。**

8. 资格审查安排在复试阶段进行，具体安排见研究生院网上通知。资格审查时如发现有不符合报考条件或提供虚假信息的考生，一律取消其复试资格并不得进行调剂。

### **四、录取**

1. 各招生学院根据学校复试及录取办法和各学院复试及录取细则，贯彻德智体美全面衡量、择优录

取、保证质量、宁缺毋滥的原则，经笔试、面试、专业课加试合格方可录取。

2. 录取为定向就业的硕士生须在录取前签订相关协议书。

3. 考生必须提供在 2017 年 11 月份至 2018 年 7 月份间固定的通讯地址，以便我办及时寄发录取通知书等。复试录取阶段，考生可以登录我校研究生院网站，修改本人联系方式（通讯地址、固定电话或手机号码），请考生务必认真填写以便联系，如联系不上，后果自负。

4. 录取考生的入学报到时间为 2018 年 9 月（以入学通知书为准）。

## 五、其他说明

1. 我校 2018 年硕士学位研究生招生专业目录中所列的招生“人数”指各学院预计的总招生规模（其中接收推荐免试硕士研究生的人数一般不超过总招生规模的 50%）；根据当年上线情况，各学科、专业（专业领域）录取名额在录取时将作相应调整。接收优秀全日制考生调剂计划暂未纳入各学院招生计划，具体接收方案详见后续通知。

2. 招生目录中学科代码第五位为“Z”表示为一级学科下自主设置的二级学科、专业；第五位为“J”表示交叉学科，代码前四位为交叉学科所涉及一级学科代码，第六位为序号（从“1”开始顺排）。

3. 我校全日制硕士研究生培养年限一般为 2.5 年，全日制硕士研究生最长学习年限 4.5 年，非全日制硕士研究生最长学习年限 5 年。

4. 学校按照国家和江苏省的规定收取学费，全日制硕士研究生学费收缴标准一般为：每生每年 8000 元；非全日制硕士研究生收费标准为：工商管理硕士（MBA）全程 10.9 万元/生、会计硕士（MPAcc）9.8 万元/生，工程硕士 4.5 万元/生，翻译硕士 3.6 万元/生，法律硕士 4 万元/生，金融硕士 4 万元/生，教育硕士 4.5 万元/生。

5. 学校针对全日制硕士研究生设立研究生学业奖学金、学校助学金、国家奖学金、特别奖学金、助学贷款、研究生“三助”等支持研究生完成学业，其中硕士研究生学业奖学金一等奖每生每年 10000 元，占入学总人数 40%，二等奖每生每年 8000 元，占入学总人数 40%，三等奖每生每年 4000 元，占入学总人数 20%；学校助学金为每生每月 500 元。学校面向录取的全日制推荐免试生设立研究生新生特别奖学金，分为特等奖、一等奖、二等奖。特等奖 50000 元/生，一等奖为 20000 元/生，二等奖为 5000 元/生。

6. 凡弄虚作假、违反考试纪律的考生，我校将不予录取，并按照有关规定严肃处理。

7. 按教育部要求，2018 年报考考生在现场确认网报信息、初试、复试时均要向招生单位（报考点）提交本人第二代居民身份证及其他相关材料进行资格审查，符合报考条件的考生方准予考试。

8. 我校部分专业在两个以上学院同时招生，考生应注意选择并准确填写报考学院、专业代码和考试科目。

9. 我校 2018 年硕士研究生招生专业目录备注栏中未给出同等学力加试科目的学科，不招收同等学力考生。

10. 本招生简章解释权在南京航空航天大学研究生院，简章中未尽事宜以教育部《2018 年全国硕士研究生招生工作管理规定》为准。

## 六、信息查询、联系方式

1. 请考生密切关注我校研究生院网页（[www.graduate.nuaa.edu.cn](http://www.graduate.nuaa.edu.cn)），我校研究生招生相关信息将及时在该网页公布。

联系电话：(025)84892487

自动传真：(025)84891419

电子邮件：nuaayzb@nuaa.edu.cn

地 址：南京市御道街 29 号南京航空航天大学研究生招生办公室

邮政编码：210016

## 2. 各招生学院咨询电话

学院代码	学院名称	咨询电话
001	航空宇航学院	025-84891274
002	能源与动力学院	025-84890520
003	自动化学院	025-84890132
004	电子信息工程学院	025-84892417
005	机电学院	025-84890249
006	材料科学与技术学院	025-52112904
007	民航学院	025-84893552-801
008	理学院	025-52113709
009	经济与管理学院	025-84892974/84892752
010	人文与社会科学学院	025-52112679
011	艺术学院	025-52075801
012	外国语学院	025-84895719
015	航天学院	025-84892805
016	计算机科学与技术学院	025-84892830
017	马克思主义学院	025-52116005
032	科技信息研究所	025-84895903
033	MBA中心	025-84896699/84895967

# 南京航空航天大学

## 二〇一八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 (全日制)复杂结构动力学与控制 02 (全日制)非线性动力学与控制 03 (全日制)随机动力系统 04 (全日制)气动弹性力学及控制 05 (全日制)航天器动力学与控制 06 (全日制)空间结构振动及控制 07 (全日制)飞行器振动环境与振动疲劳 08 (全日制)微纳系统动力学与控制  080102 固体力学 01 (全日制)复杂结构动力学与控制 02 (全日制)非线性动力学与控制 03 (全日制)多体系统动力学 04 (全日制)碰撞与冲击力学 05 (全日制)振动控制与振动利用 06 (全日制)结构力学与控制 07 (全日制)结构完整性评定 08 (全日制)结构断裂、疲劳、损伤分析 09 (全日制)非经典固体本构与跨尺度计算 10 (全日制)电磁固体力学 11 (全日制)智能材料结构与控制 12 (全日制)工程结构测控与分析	232	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 或 518 流体力学基础综合	要求考生具有理工科专业背景，复试科目选择：一般力学与力学基础、固体力学、工程力学、纳米力学请选择510力学基础综合；流体力学请选择518流体力学基础综合

<p>13 (全日制)光测力学及图像处理</p> <p>14 (全日制)大型飞机结构动力学</p> <p>15 (全日制)大型飞机结构减振降噪技术</p> <p>16 (全日制)大型飞机结构抗坠撞设计</p> <p>17 (全日制)多尺度固体力学</p> <p>18 (全日制)微纳米力学</p> <p>080103 流体力学</p> <p>01 (全日制)计算流体力学</p> <p>02 (全日制)实验流体力学</p> <p>03 (全日制)飞行力学</p> <p>04 (全日制)飞行器空气动力学</p> <p>080104 工程力学</p> <p>01 (全日制)复杂结构动力学与控制</p> <p>02 (全日制)碰撞与冲击力学</p> <p>03 (全日制)振动控制与振动利用</p> <p>04 (全日制)飞行器气动弹性力学</p> <p>05 (全日制)结构力学与控制</p> <p>06 (全日制)结构完整性评定</p> <p>07 (全日制)工程问题的力学建模与仿真计算</p> <p>08 (全日制)结构断裂、疲劳、损伤分析</p> <p>09 (全日制)先进(复合)材料的力学行为</p> <p>10 (全日制)工程结构测控与分析</p> <p>11 (全日制)智能材料结构与控制</p> <p>12 (全日制)光测力学及图像处理</p> <p>13 (全日制)大型飞机结构动力学</p> <p>14 (全日制)大型飞机结构减振降噪技术</p> <p>15 (全日制)大型飞机结构抗坠撞设计</p> <p>16 (全日制)声学及噪声控制</p> <p>17 (全日制)微纳系统力学与性能调控</p>	<p>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</p> <p>复试科目:510 力学基础综合 或 518 流体力学基础综合</p>	<p>要求考生具有理工科专业背景,复试科目选择:一般力学与力学基础、固体力学、工程力学、纳米力学请选择510力学基础综合;流体力学请选择518流体力学基础综合</p>
---	---	---

<p>0801Z1 纳米力学</p> <p>01 (全日制) 微纳系统力学</p> <p>02 (全日制) 纳智能材料器件</p> <p>03 (全日制) 纳尺度物理力学</p>			
<p><b>080200 机械工程</b></p> <p>080203 机械设计及理论</p> <p>01 (全日制) 振动、冲击、噪声</p> <p>02 (全日制) 精密驱动与控制技术</p> <p>03 (全日制) 高温机械强度设计</p> <p>0802J1 精密驱动与振动利用</p> <p>01 (全日制) 超声电机技术与应用</p> <p>02 (全日制) 现代驱动与控制技术</p> <p>03 (全日制) 振动能量回收技术</p> <p>04 (全日制) 压电材料、器件及系统</p> <p>05 (全日制) 摩擦材料及其传动技术</p> <p>06 (全日制) 压电流体驱动技术</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④811 普通物理 或 813 无机化学 或 815 理论力学 或 816 材料力学 或 818 材料科学基础 或 823 电工电子学</p> <p>复试科目:511 机械基础综合 或 512 振动基础综合</p>	<p>机械设计及理论初试科目: 请选择: 理论力学或材料力学; 复试科目: 机械基础综合; 精密驱动与振动利用初试科目: 请选择: 普通物理或无机化学或材料力学或材料科学基础或电工电子学; 复试科目: 振动基础综合</p>
<p><b>080400 仪器科学与技术</b></p> <p>080402 测试计量技术及仪器</p> <p>01 (全日制) 传感器及智能仪器技术</p> <p>02 (全日制) 计算机测控技术</p> <p>03 (全日制) 光电检测技术及系统</p> <p>04 (全日制) 导航定位与测量</p> <p>05 (全日制) 信号分析与数据处理</p> <p>06 (全日制) 环境能量收集技术</p> <p>0804Z1 智能监测与控制</p> <p>01 (全日制) 智能感知技术</p> <p>02 (全日制) 智能材料与结构技术</p> <p>03 (全日制) 测控网络及物联网技术</p> <p>04 (全日制) 健康监测与故障诊断</p> <p>05 (全日制) 精密传感与驱动技术</p> <p>06 (全日制) 非接触信号及电能传输</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</p> <p>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><b>080700 动力工程及工程热物理</b> 080705 制冷及低温工程 01 (全日制)新能源与利用 02 (全日制)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:519 制冷基础综合</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 (全日制)土与结构相互作用 02 (全日制)深基坑工程与边坡稳定 03 (全日制)软基处理与基础工程 04 (全日制)岩土工程新材料</p> <p>081402 结构工程 01 (全日制)高层结构设计理论与应用 02 (全日制)钢—混凝土组合结构及其工程应用 03 (全日制)钢结构与空间结构 04 (全日制)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 (全日制)结构抗震、减震与控制 02 (全日制)工程结构抗风 03 (全日制)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 (全日制)桥梁设计计算理论与施工技术 02 (全日制)桥梁结构监测、检测、评估与加固技术 03 (全日制)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 (全日制)道路工程 02 (全日制)路基路面新材料及新工艺 03 (全日制)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></p> <p>082501 飞行器设计</p> <p>01 (全日制)直升机空气动力学</p> <p>02 (全日制)直升机飞行力学与控制</p> <p>03 (全日制)直升机动力学与控制</p> <p>04 (全日制)旋翼飞行器总体设计</p> <p>05 (全日制)旋翼飞行器结构设计</p> <p>06 (全日制)飞行器总体设计</p> <p>07 (全日制)飞行器结构设计</p> <p>08 (全日制)飞行器系统设计</p> <p>09 (全日制)无人机设计</p> <p>10 (全日制)微型飞行器设计</p> <p>11 (全日制)飞行器可靠性工程</p> <p>12 (全日制)飞机气动设计与飞行力学</p> <p>13 (全日制)高超声速飞行器设计</p> <p>14 (全日制)大型飞机综合设计</p> <p>15 (全日制)大型飞机设计系统工程</p> <p>16 (全日制)大型飞机长寿命高可靠性设计</p> <p>17 (全日制)大型飞机起落架设计</p> <p>18 (全日制)航空宇航系统设计</p> <p>19 (全日制)飞行器适航技术</p> <p><b>082504 人机与环境工程</b></p> <p>01 (全日制)人机与环境系统工程</p> <p>02 (全日制)飞行器环境模拟与控制技术</p> <p>03 (全日制)安全救生与生命保障工程</p> <p>04 (全日制)飞机结冰防护技术</p> <p>05 (全日制)防护救生与气动减速技术</p> <p>06 (全日制)高效热控制技术</p> <p>07 (全日制)密闭有限空间环境控制技术</p> <p>08 (全日制)飞行器安全技术</p> <p>09 (全日制)飞行器能量综合管理技术</p> <p>10 (全日制)人体热科学与热防护技术</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 或 817 工程热力学</p> <p>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>0825Z1 直升机工程 01 (全日制)直升机飞行安全 02 (全日制)直升机试飞技术 03 (全日制)直升机维修技术 04 (全日制)直升机动态检测技术 05 (全日制)直升机故障监测(HUMS) 06 (全日制)直升机可靠性工程 07 (全日制)直升机CAD/CAE/CAM 08 (全日制)直升机工程管理</p>			
<p><b>002 能源与动力学院 (025-84890520)</b> <b>080200 机械工程</b> 080204 车辆工程 01 (全日制)车辆系统动力学与控制 02 (全日制)车辆振动噪声分析与控制 03 (全日制)车辆电子与新型动力 04 (全日制)车辆安全理论与技术</p>	108	<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 或 823 电工电子学 复试科目:524 车辆工程综合</p>	
<p><b>080700 动力工程及工程热物理</b> 080701 工程热物理 01 (全日制)传热传质学 02 (全日制)燃烧机理与洁净燃烧 03 (全日制)新能源与能量综合利用 04 (全日制)多相流体动力学 05 (全日制)热力循环及总能系统 06 (全日制)热机气动热力学 07 (全日制)内流气动热力学  080702 热能工程 01 (全日制)强化传热传质 02 (全日制)节能技术 03 (全日制)高效低排放燃烧技术 04 (全日制)能源转换与利用 05 (全日制)综合热管理技术</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 或 817 工程热力学 或 823 电工电子学 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请选择521工程力学综合, 05-07请选择522控制系统综合</p>

<p>080703 动力机械及工程</p> <p>01 (全日制)动力机械结构强度、疲劳与可靠性</p> <p>02 (全日制)先进材料结构力学行为</p> <p>03 (全日制)机械动力学与损伤检测</p> <p>04 (全日制)振动测试、减振与控制</p> <p>05 (全日制)动力机械控制技术</p> <p>06 (全日制)状态监视与故障诊断</p> <p>07 (全日制)动力机械测试技术</p> <p>080704 流体机械及工程</p> <p>01 (全日制)叶轮机气动热力学</p> <p>02 (全日制)流体动力学</p> <p>03 (全日制)流体机械总体设计技术</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 (全日制)发动机进排气系统</p> <p>02 (全日制)高超声速气动热力学</p> <p>03 (全日制)叶轮机气动热力学</p> <p>04 (全日制)发动机总体性能和气动稳定性</p> <p>05 (全日制)发动机内流场实验技术</p> <p>06 (全日制)微型涡轮发动机技术</p> <p>07 (全日制)发动机结构强度、疲劳与可靠性</p> <p>08 (全日制)复合材料及高温材料的力学行为与损伤</p> <p>09 (全日制)发动机结构动力学与测试技术</p> <p>10 (全日制)整机振动与转子动力学</p> <p>11 (全日制)发动机建模、仿真与控制</p> <p>12 (全日制)飞行/推进系统综合控制</p> <p>13 (全日制)全权限数字电子控</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 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: 01-06、16-21请选择523气动热力综合; 07-10请选择521工程力学综合; 11-15请选择522控制系统综合</p>

<p>制系统</p> <p>14 (全日制)系统测试、状态监视与故障诊断</p> <p>15 (全日制)发动机控制系统适航技术</p> <p>16 (全日制)发动机传热传质学</p> <p>17 (全日制)热端部件强化冷却</p> <p>18 (全日制)空气系统热分析</p> <p>19 (全日制)发动机燃烧与热环境调控</p> <p>20 (全日制)红外隐身技术</p> <p>21 (全日制)进气防护与多相流</p>			
<p><b>003 自动化学院</b> <b>(025- 84890132)</b></p> <p><b>080400 仪器科学与技术</b></p> <p>080401 精密仪器及机械</p> <p>01 (全日制)导航技术及系统</p> <p>02 (全日制)先进惯性传感技术</p> <p>03 (全日制)卫星定位技术及系统</p> <p>04 (全日制)智能机械及其运动控制</p> <p>080402 测试计量技术及仪器</p> <p>01 (全日制)智能传感技术及系统</p> <p>02 (全日制)嵌入式系统及计算机测控技术</p> <p>03 (全日制)光电检测技术及系统</p> <p>04 (全日制)无损检测技术及系统</p> <p>05 (全日制)无线传感器网络及多传感器信息融合</p> <p>06 (全日制)信号分析与处理</p> <p>07 (全日制)虚拟现实与虚拟仪器</p> <p>08 (全日制)智能材料与结构</p> <p>09 (全日制)精密传感与驱动技术</p> <p>10 (全日制)健康监测与故障诊断</p> <p>11 (全日制)感知与智能系统</p>	161	<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</p> <p>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></p> <p>080800 电气工程</p> <p>01 (全日制)电力电子与电力传</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④819 电路</p> <p>复试科目:532 电力电子和电机基础理论</p>	

<p>动</p> <p>02 (全日制)电机与电器</p> <p>03 (全日制)电力系统及其自动化</p> <p>04 (全日制)电工理论与新技术</p>		
<p><b>081100 控制科学与工程</b></p> <p><b>081101 控制理论与控制工程</b></p> <p>01 (全日制)非线性控制系统与应用</p> <p>02 (全日制)系统故障检测与容错控制技术</p> <p>03 (全日制)网络化系统控制技术</p> <p>04 (全日制)复杂系统研究</p> <p>05 (全日制)运动控制系统设计</p> <p><b>081102 检测技术与自动化装置</b></p> <p>01 (全日制)信号检测与智能控制技术</p> <p>02 (全日制)现代导航系统综合检测技术</p> <p>03 (全日制)测控系统与诊断技术</p> <p>04 (全日制)航空电子系统综合</p> <p><b>081103 系统工程</b></p> <p>01 (全日制)飞行器系统工程</p> <p>02 (全日制)灰色系统理论</p> <p>03 (全日制)系统评价与决策分析</p> <p><b>081104 模式识别与智能系统</b></p> <p>01 (全日制)目标识别与机器视觉</p> <p>02 (全日制)模式识别与图像处理</p> <p>03 (全日制)智能控制技术及应用</p> <p><b>081105 导航、制导与控制</b></p> <p>01 (全日制)先进飞行控制技术</p> <p>02 (全日制)先进飞行器建模与制导技术</p> <p>03 (全日制)惯性技术与多信息融合组合导航</p> <p>04 (全日制)航天器自主精密定</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④820 自动控制原理</p> <p>复试科目:531 控制系统设计基础</p>	

轨技术 05 (全日制)复杂航天器姿态与振动控制 06 (全日制)卫星定位技术及系统			
<b>082600 兵器科学与技术</b> 082600 兵器科学与技术 01 (全日制)武器系统与运用工程 02 (全日制)兵器发射理论与技术 03 (全日制)火炮、自动武器与弹药工程 04 (全日制)武器系统先进飞行控制技术 05 (全日制)智能化指挥与控制决策技术 06 (全日制)武器系统制导技术 07 (全日制)惯性技术与卫星组合导航 08 (全日制)武器系统发射与定姿定位技术 09 (全日制)故障检测、测试与控制 10 (全日制)信号检测与智能控制技术 11 (全日制)武器系统工程 12 (全日制)自动武器智能控制 13 (全日制)目标自动识别理论与技术 14 (全日制)武器火控系统与健康健康管理		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	
<b>083100 生物医学工程</b> 083100 生物医学工程 01 (全日制)现代生物医学仪器 02 (全日制)仿生科学与技术 03 (全日制)生物医学信息可视化及图像处理 04 (全日制)生物光电测试技术及信号处理 05 (全日制)生物医学信息智能处理技术 06 (全日制)医疗微机电系统		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 生物医学化学 复试科目:535 现代生物医学仪器及信号处理	
<b>004 电子信息工程学院</b> <b>(025-84892417)</b> <b>080900 电子科学与技术</b>	90		

<p>080901 物理电子学 01 (全日制)物理电子学 02 (全日制)微波光子学</p> <p>080902 电路与系统 01 (全日制)数字系统设计与计算机应用 02 (全日制)通信电路与系统 03 (全日制)电子系统设计 04 (全日制)集成电路设计</p> <p>080904 电磁场与微波技术 01 (全日制)近代天线理论与技术 02 (全日制)电磁兼容 03 (全日制)计算电磁学 04 (全日制)射频系统设计与仿真 05 (全日制)集成电路设计</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④878 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><b>081000 信息与通信工程</b> 081001 通信与信息系统 01 (全日制)数字通信技术 02 (全日制)编码理论及其应用 03 (全日制)电子智能 04 (全日制)雷达探测成像 05 (全日制)遥控遥测</p> <p>081002 信号与信息处理 01 (全日制)通信信号处理 02 (全日制)图像处理与视频通信 03 (全日制)雷达目标特性分析与特诊控制 04 (全日制)信息获取与处理</p> <p>0810Z1 集成电路设计 01 (全日制)系统芯片与嵌入式系统 02 (全日制)专用集成电路设计与测试 03 (全日制)数模混合集成电路 04 (全日制)射频集成电路设计 05 (全日制)通信与信息处理集成电路</p> <p>0810J1 探测与成像 01 (全日制)雷达总体</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>02 (全日制)相控阵天线 03 (全日制)雷达信号处理 04 (全日制)射频仿真 05 (全日制)雷达目标特征分析 06 (全日制)目标探测与识别 07 (全日制)信息融合</p>			
<p><b>005 机电学院</b> <b>(025-84890249)</b> <b>080200 机械工程</b> 080201 机械制造及其自动化 01 (全日制)机械加工及其自动化 02 (全日制)特种加工及其自动化 03 (全日制)大型结构加工技术 04 (全日制)表面技术  080202 机械电子工程 01 (全日制)机电控制及自动化 02 (全日制)现代集成制造技术 03 (全日制)智能机器人技术 04 (全日制)计算机辅助测试与控制 05 (全日制)柔性制造技术 06 (全日制)数字控制技术 07 (全日制)机械仿生技术 08 (全日制)智能化医疗器械技术 09 (全日制)大型设备及其自动化  080203 机械设计及理论 01 (全日制)现代设计方法 02 (全日制)机械设计及其自动化 03 (全日制)光机电一体化设计技术 04 (全日制)计算机图学及其应用 05 (全日制)计算机辅助工业设计 06 (全日制)设计学 07 (全日制)直升机传动及航空附件传动 08 (全日制)现代润滑理论 09 (全日制)高速、精密滚动轴承理论及技术 10 (全日制)大型结构设计技术</p>	166	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④815 理论力学 或 823 电工电子学 或 851 机械原理 复试科目:551 机电基础</p>	<p>复试科目《机电基础》包含4门课程内容（《机械设计》、《微机原理及应用》、《现代加工技术》、《机械制造工艺与装备》），从中任选两门</p>

<p>0802Z1 微细制造及微机电系统</p> <p>01 (全日制)微细制造理论与技术</p> <p>02 (全日制)微机电系统设计理论与技术</p> <p>03 (全日制)微机电系统智能检测与控制</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 (全日制)数字化设计与制造</p> <p>02 (全日制)制造业信息化技术</p> <p>03 (全日制)飞机装配技术</p> <p>04 (全日制)板料成形与控制</p> <p>05 (全日制)复合材料结构设计与制造</p> <p>06 (全日制)模具设计制造技术</p> <p>07 (全日制)塑性成形</p> <p>08 (全日制)整体结构制造技术</p> <p>09 (全日制)航空维修技术</p> <p>10 (全日制)大型结构装配技术</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④816 材料力学 或 823 电工电子学 或 851 机械原理</p> <p>复试科目:551 机电基础</p>	<p>复试科目《机电基础》包含4门课程内容(《机械设计》、《微机原理及应用》、《现代加工技术》、《机械制造工艺与装备》),从中任选两门</p>
<p><b>006 材料科学与技术学院 (025-52112904)</b></p> <p><b>070300 化学</b></p> <p>070303 有机化学</p> <p>01 (全日制)合成有机化学</p> <p>02 (全日制)金属有机化学</p> <p>03 (全日制)绿色合成与催化</p> <p>04 (全日制)有机功能材料</p> <p>070304 物理化学</p> <p>01 (全日制)电化学(含化学电源、电沉积、腐蚀电化学、电催化等)</p> <p>02 (全日制)催化化学(含催化新材料、环境催化、绿色催化等)</p> <p>03 (全日制)计算化学</p> <p>04 (全日制)表面与界面物理化学</p> <p>070305 高分子化学与物理</p> <p>01 (全日制)功能高分子</p> <p>02 (全日制)高分子合成</p> <p>03 (全日制)高分子结构与性能</p> <p>04 (全日制)高分子复合材料</p>	98	<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>070301 无机化学</p> <p>01 (全日制)纳米材料与纳米结构的制备</p> <p>02 (全日制)碳基材料化学</p> <p>03 (全日制)无机光电功能材料</p>			
<p><b>080500 材料科学与工程</b></p> <p><b>0805Z1 核技术与材料工程</b></p> <p>01 (全日制)核技术在材料学中的应用</p> <p>02 (全日制)核工程材料及其安全评估</p> <p>03 (全日制)材料辐照效应及应用</p> <p>04 (全日制)核应用新材料</p> <p>05 (全日制)抗辐照新材料</p> <p><b>080501 材料物理与化学</b></p> <p>01 (全日制)薄膜物理与微结构</p> <p>02 (全日制)功能材料物理</p> <p>03 (全日制)隐身材料物理与化学</p> <p>04 (全日制)固体材料反应动力学</p> <p><b>080502 材料学</b></p> <p>01 (全日制)新金属材料</p> <p>02 (全日制)无机非金属材料</p> <p>03 (全日制)高分子材料</p> <p>04 (全日制)先进复合材料</p> <p>05 (全日制)纳米材料</p> <p>06 (全日制)功能材料</p> <p>07 (全日制)计算材料学</p> <p><b>080503 材料加工工程</b></p> <p>01 (全日制)先进材料的特种加工和成形</p> <p>02 (全日制)材料加工过程控制及自动化</p> <p>03 (全日制)表面与界面工程</p> <p>04 (全日制)材料加工与环境</p> <p>05 (全日制)焊接及其数字化技术</p> <p>06 (全日制)复合材料成形新方法</p> <p>07 (全日制)复合材料成形自动化及装备</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>08 (全日制)快速成形技术 09 (全日制)材料塑性成形技术</p>			
<p><b>082700 核科学与技术</b> 082701 核能科学与工程 01 (全日制)反应堆物理分析 02 (全日制)反应堆热工水力 03 (全日制)核事故评价与应急决策 04 (全日制)核工程材料及其安全评估 05 (全日制)核能转换与储存技术  082703 核技术及应用 01 (全日制)核分析技术及应用 02 (全日制)材料辐照效应及应用 03 (全日制)辐射生物效应及应用 04 (全日制)先进放疗技术及应用 05 (全日制)空间辐射物理及应用 06 (全日制)核探测技术与核仪器  082704 辐射防护及环境保护 01 (全日制) 辐射评价与防护技术 02 (全日制)辐射环境监测技术 03 (全日制)放射性废物处置技术 04 (全日制)核技术在环境保护中的应用 05 (全日制)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>007 民航学院</b> <b>(025-84893552-801)</b> <b>082300 交通运输工程</b> 082302 交通信息工程及控制 01 (全日制)控制导航与智能化系统 02 (全日制)基于总线的计算机测控技术 03 (全日制)电子信息处理及智能控制 04 (全日制)信息管理与网络通</p>	81	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④816 材料力学 或 819 电路 或 823 电工电子学 或 824 运筹学 或 834 数据库原理及应用 复试科目:571 航空运输工程综合技术</p>	

<p>信</p> <p>05 (全日制)机电综合控制与管理技术</p> <p>06 (全日制)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 (全日制)空中交通智能化技术</p> <p>02 (全日制)空域规划与管理</p> <p>03 (全日制)空中交通流量管理</p> <p>04 (全日制)交通运输经济与市场分析</p> <p>05 (全日制)交通运输系统优化与仿真</p> <p>06 (全日制)交通运输发展战略与策略</p> <p>07 (全日制)多系统协作运行与管理</p> <p>082304 载运工具运用工程</p> <p>01 (全日制)航空器监测、诊断与健康</p> <p>02 (全日制)航空器运行效能、品质与仿真</p> <p>03 (全日制)航空器运行支持的信息技术</p> <p>04 (全日制)可靠性、维修性及维修工程</p> <p>05 (全日制)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 (全日制)航空器总体与气动验证与审定技术</p> <p>02 (全日制)航空器系统适航验证与审定技术</p> <p>03 (全日制)航空器动力装置适航验证与审定技术</p> <p>04 (全日制)航空器结构、强度适航验证与审定技术</p> <p>05 (全日制)飞机噪声适航验证与审定技术</p> <p>06 (全日制)航空器持续适航技术</p> <p>07 (全日制)适航管理技术</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④816 材料力学 或 819 电路 或 823 电工电子学 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></p> <p>070101 基础数学</p> <p>01 (全日制)泛函分析</p> <p>02 (全日制)代数学</p> <p>03 (全日制)数论</p> <p>04 (全日制)非线性分析</p> <p>070102 计算数学</p> <p>01 (全日制)数值代数</p> <p>02 (全日制)微分方程数值解法</p> <p>03 (全日制)科学与工程计算及其软件</p> <p>04 (全日制)数学规划算法</p> <p>070103 概率论与数理统计</p> <p>01 (全日制)马氏过程及应用技术</p> <p>02 (全日制)数理金融</p> <p>03 (全日制)应用数理统计</p> <p>04 (全日制)生物统计与生物信息学</p> <p>070104 应用数学</p> <p>01 (全日制)应用偏微分方程</p> <p>02 (全日制)计算几何与计算机图形学</p> <p>03 (全日制)动力系统</p> <p>04 (全日制)神经网络的数学方法及应用</p> <p>05 (全日制)编码与密码</p> <p>070105 运筹学与控制论</p> <p>01 (全日制)线性及非线性优化</p> <p>02 (全日制)组合优化</p> <p>03 (全日制)线性和非线性系统控制</p>	44	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③601 数学分析④814 高等代数</p> <p>复试科目:580 数学综合</p>	
<p><b>070200 物理学</b></p> <p>070201 理论物理</p> <p>01 (全日制)粒子物理与量子场论</p> <p>02 (全日制)低维功能材料物理</p> <p>03 (全日制)复杂系统与交叉科学</p> <p>04 (全日制)计算物理学</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③618 量子力学④811 普通物理</p> <p>复试科目:581 物理学综合</p>	

<p><b>070203 原子与分子物理</b> 01 (全日制)纳米团簇物理 02 (全日制)原子分子动力学问题</p> <p><b>070205 凝聚态物理</b> 01 (全日制)固体磁性和超导电性 02 (全日制)薄膜物理 03 (全日制)介观物理 04 (全日制)计算凝聚态物理 05 (全日制)软凝聚态物理</p> <p><b>070207 光学</b> 01 (全日制)光子学及其非线性 02 (全日制)光谱学与光谱分析 03 (全日制)能量转换发光材料及其应用</p> <p><b>070208 无线电物理</b> 01 (全日制)量子调控和量子信息 02 (全日制)信息光子学和电子学 03 (全日制)纳功能器件</p>			
<p><b>080300 光学工程</b> 080300 光学工程 01 (全日制)光子学和光子学技术 02 (全日制)光电子技术及应用 03 (全日制)光测技术与信息处理 04 (全日制)光纤传感技术 05 (全日制)生物光信息检测与处理 06 (全日制)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 (全日制)光纤传感与光信号处理 02 (全日制)光智能技术 03 (全日制)光电子学 04 (全日制)红外辐射与探测 05 (全日制)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>	

<b>015 航天学院</b> <b>(025-84892805)</b> <b>070802 空间物理学</b> 01 (全日制)空间天气 02 (全日制)空间探测技术 03 (全日制)空间环境效应	54	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	
<b>0708Z1 空间环境</b> 01 (全日制)空间环境及探测技术 02 (全日制)空间抗辐射及加固技术 03 (全日制)空间环境模拟		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	
<b>080203 机械设计及理论</b> 01 (全日制)仿生智能机器人及航天效应 02 (全日制)机电一体化 03 (全日制)轻质多功能材料与仿生设计 04 (全日制)摩擦学及表面技术 05 (全日制)神经信息与动物机器人 06 (全日制)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 (全日制)卫星遥感与摄影测量 02 (全日制)天基侦察, 空间光电成像信息处理 03 (全日制)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 (全日制)航天器导航、制导与控制 02 (全日制)高超声速飞行器动力学与控制 03 (全日制)挠性多体航天器动力学与控制 04 (全日制)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 (全日制)航天器自主任务规划 02 (全日制)深空探测轨道动力学与控制 03 (全日制)空间机器人导航与控制		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	复试科目包含《航天技术概论》、《航天器轨道动力学》、《电工学》、《微机原理及应用》、《通信

<p>04 (全日制)在轨服务技术 05 (全日制)航天器结构与机构 06 (全日制)航天器热控与能源技术</p>			<p>原理》、《数字电路与逻辑设计》，考生从中任选二门。</p>
<p><b>082504 人机与环境工程</b> 01 (全日制)航天器辐射环境 02 (全日制)载人航天生命保障技术 03 (全日制)航天器热环境与防护技术</p>		<p>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</p>	<p>复试科目《人机环境工程专业基础综合》包含4门课程内容（《电动力学基础》、《电磁学基础》、《传热学》、《工程热力学》），考生从中任选两门</p>
<p><b>0825J1 航天仿生科学与技术</b> 01 (全日制)仿生智能机器人及航天效应 02 (全日制)机电一体化 03 (全日制)轻质多功能材料与仿生设计 04 (全日制)摩擦学及表面技术 05 (全日制)神经信息与动物机器人 06 (全日制)生物运动神经调控与建模 07 (全日制)智能驱动材料与技术</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④815 理论力学 或 818 材料科学基础 或 820 自动控制原理 或 877 生物医学化学 复试科目:587 仿生科学与技术基础</p>	<p>复试科目《仿生科学与技术基础》包含5门课程内容（《机械设计基础》、《动物行为学》、《电工学》、《大学物理》、《材料工程基础》），考生从中任选两门</p>
<p><b>016 计算机科学与技术学院(025-84892830)</b> <b>081200 计算机科学与技术</b> 081200 计算机科学与技术 01 (全日制)计算机科学理论 02 (全日制)计算机系统结构 03 (全日制)数据管理与知识工程 04 (全日制)信息安全 05 (全日制)智能计算与机器学习 06 (全日制)软件工程方法与技术 07 (全日制)信息物理融合系统 08 (全日制)网络与分布计算 09 (全日制)图形学与图像处理 10 (全日制)嵌入式系统 11 (全日制)软件质量与可靠性</p>	101	<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 离散数学与编译原理</p>	
<p><b>083500 软件工程</b> 083500 软件工程</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</p>	

<p>01 (全日制)软件理论与方法学 02 (全日制)软件工程环境与工具 03 (全日制)软件质量工程 04 (全日制)软件形式化 05 (全日制)嵌入式软件与系统 06 (全日制)信息系统安全 07 (全日制)智能计算 08 (全日制)服务计算 09 (全日制)海量数据管理与分析 10 (全日制)网络与分布计算</p>		<p>复试科目:541 离散数学与编译原理</p>	
<p><b>083900 网络空间安全</b> 083900 网络空间安全 01 (全日制)网络空间安全基础理论 02 (全日制)软件安全 03 (全日制)网络安全 04 (全日制)系统安全 05 (全日制)数据安全 06 (全日制)内容安全 07 (全日制)密码学 08 (全日制)电子对抗 09 (全日制)物理安全</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 离散数学与编译原理</p>	
<p><b>009 经济与管理学院</b> <b>(84892974;84892752)</b> <b>020200 应用经济学</b> 020202 区域经济学 01 (全日制)区域与城市经济  020204 金融学 01 (全日制)证券市场与证券投资 02 (全日制)商业银行经营与风险管理 03 (全日制)公司金融管理  020205 产业经济学 01 (全日制)产业组织与产业政策 02 (全日制)资源开发与可持续利用 03 (全日制)三航(航空、航天、民航)经济与产业管理  020206 国际贸易学 01 (全日制)国际贸易与国际金融</p>	<p>54</p>	<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>020209 数量经济学 01 (全日制)经济统计与数量经济</p> <p>020210 国防经济 01 (全日制)国防经济理论与实践</p>			
<p><b>081100 控制科学与工程</b> 081103 系统工程 01 (全日制)灰色系统理论与应用 02 (全日制)系统建模与仿真 03 (全日制)复杂系统的理论与应用 04 (全日制)系统评价与决策分析 05 (全日制)能源-经济-环境系统</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><b>120100 管理科学与工程</b> 120100 管理科学与工程 01 (全日制)管理科学理论与方法 02 (全日制)预测、决策与评价 03 (全日制)管理信息系统与企业信息化 04 (全日制)科技政策与科技管理 05 (全日制)大数据分析 06 (全日制)能源环境政策与管理 07 (全日制)电子商务 08 (全日制)健康管理</p> <p>1201Z1 工业工程 01 (全日制)质量管理与质量工程 02 (全日制)生产与服务运作管理 03 (全日制)物流与供应链管理 04 (全日制)可靠性管理 05 (全日制)能源系统工程</p> <p>1201Z2 复杂装备研制管理 01 (全日制)复杂装备研制质量</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>和可靠性管理</p> <p>02 (全日制)复杂装备研制计划和调度管理</p> <p>03 (全日制)复杂装备研制费用和成本管理</p> <p>04 (全日制)复杂装备研制风险管理</p> <p>05 (全日制)复杂装备研制产业链管理</p>			
<p><b>120200 工商管理</b></p> <p>120201 会计学</p> <p>01 (全日制)会计理论与方法</p> <p>02 (全日制)财务理论与实务</p> <p>120202 企业管理</p> <p>01 (全日制)企业战略与竞争力</p> <p>02 (全日制)人力资源与组织发展</p> <p>03 (全日制)市场营销与电子商务</p> <p>120204 技术经济及管理</p> <p>01 (全日制)技术创新管理</p> <p>02 (全日制)技术经济理论及应用</p> <p>03 (全日制)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</p> <p>复试科目:591 工商管理综合</p>	
<p><b>120400 公共管理</b></p> <p>120401 行政管理</p> <p>01 (全日制)公共政策分析与评价</p> <p>02 (全日制)公共人力资源管理</p> <p>03 (全日制)公共资源与公共项目管理</p> <p>04 (全日制)非营利组织管理</p> <p>120403 教育经济与管理</p> <p>01 (全日制)教育管理与政策研究</p> <p>02 (全日制)民办高等教育研究</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>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></p> <p><b>120500 图书馆、情报与档案管理</b></p> <p>120502 情报学</p> <p>01 (全日制)信息资源管理与信息经济</p>	4	<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</p> <p>复试科目:589 情报学应用技术基础综合</p>	

<p>02 (全日制)信息技术应用与信息系统</p> <p>03 (全日制)信息用户研究与知识服务</p> <p>04 (全日制)信息分析与预测</p>			
<p><b>010 人文与社会科学学院 (025-52112679)</b></p> <p><b>030100 法学</b></p> <p>0301Z1 航空航天法学</p> <p>01 (全日制)航空法</p> <p>02 (全日制)航天法</p> <p>030103 宪法学与行政法学</p> <p>01 (全日制)宪政与政府法制</p> <p>02 (全日制)经济行政法</p> <p>03 (全日制)行政程序法</p> <p>030105 民商法学</p> <p>01 (全日制)民法</p> <p>02 (全日制)商法</p> <p>03 (全日制)知识产权法</p> <p>04 (全日制)劳动法与社会保障法</p> <p>05 (全日制)网络安全法</p> <p>030107 经济法学</p> <p>01 (全日制)部门经济法</p> <p>02 (全日制)金融法</p> <p>03 (全日制)经济刑法</p>	25	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③629 法理学④840 部门法学</p> <p>复试科目:534 法学综合</p>	
<p><b>030200 政治学</b></p> <p>0302Z1 公共行政学</p> <p>01 (全日制)公共行政的规范性研究</p> <p>02 (全日制)比较公共行政研究与中国特色公共行政学</p> <p>03 (全日制)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 (全日制)政治学基本理论研究</p> <p>02 (全日制)政治哲学研究</p> <p>03 (全日制)当代中国政治发展</p> <p>030202 中外政治制度</p> <p>01 (全日制)西方政治思想与政治制度</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</p> <p>复试科目:539 政治学综合</p>	<p>同等学力加试: 马克思主义经典著作选读、当代中国政府与政治</p>

<p>02 (全日制)中外政治思想比较研究</p> <p>03 (全日制)当代中国政治与经济</p> <p>04 (全日制)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 (全日制)经济社会学</p> <p>02 (全日制)文化社会学</p> <p>03 (全日制)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 (全日制)课程与教学的原理与应用</p> <p>02 (全日制)高等教育课程与教学改革研究</p> <p>03 (全日制)现代教育技术理论与应用</p> <p>04 (全日制)教育心理学研究</p> <p>040106 高等教育学</p> <p>01 (全日制)高等教育学原理</p> <p>02 (全日制)高等教育管理</p> <p>03 (全日制)高校人力资源开发与培训</p> <p>04 (全日制)高等工程教育与高等职业技术教育</p> <p>05 (全日制)学位与研究生教育</p> <p>06 (全日制)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>同等学力加试: 教育心理学、教育管理学</p>
<p><b>120400 公共管理</b></p> <p>120404 社会保障</p> <p>01 (全日制)社会保障理论与实务</p> <p>120401 行政管理</p> <p>01 (全日制)行政管理的理论与实践</p> <p>02 (全日制)公共治理与政府改革</p> <p>03 (全日制)公共政策分析与评价</p> <p>04 (全日制)公共安全与危机管理</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③627 政治学原理④863 公共管理学</p> <p>复试科目:504 公共管理学基础理论</p>	

<p><b>011 艺术学院</b> <b>(025-52075801)</b> <b>1302L1 音乐学</b> 01 (全日制)计算机作曲技术与理论 02 (全日制)音乐学理论(音乐人类学/民族音乐学) 03 (全日制)音乐表演与研究(声乐表演、钢琴艺术、合唱指挥) 04 (全日制)舞蹈表演与研究</p>	23	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③621 艺术学概论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</p>	<p>01和02方向复试科目为550现场作曲/音乐学理论论文写作,03和04方向复试科目为560现场表演</p>
<p><b>1303L1 戏剧戏曲学</b> 01 (全日制)戏剧影视理论研究 02 (全日制)戏剧影视舞美设计研究 03 (全日制)戏剧影视表演研究</p>		<p>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 554 表演与设计 或 557 戏剧史专业论文</p>	<p>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, 03方向复试科目为554表演与设计(单人小品或片段)</p>
<p><b>1303L2 广播电视艺术学</b> 01 (全日制)广播电视艺术理论 02 (全日制)媒介文化与产业 03 (全日制)影视编导与创作研究</p>		<p>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</p>	
<p><b>130400 美术学</b> 01 (全日制)油画创作与材料技法研究 02 (全日制)书法创作与理论研究 03 (全日制)美术史论 04 (全日制)数字媒体美术图像研究</p>		<p>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</p>	<p>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</p>
<p><b>130500 设计学</b> 01 (全日制)环境艺术设计理论与方法研究 02 (全日制)数字艺术设计与理论研究 03 (全日制)设计史论与设计批评研究 04 (全日制)设计管理研究</p>		<p>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</p>	<p>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。</p>
<p><b>012 外国语学院</b> <b>(025-84895719)</b> <b>040102 课程与教学论</b> 01 (全日制)英语课程与教学论</p>	18	<p>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 综合英语</p>	

<p><b>050201 英语语言文学</b> 01 (全日制)英美文学 02 (全日制)翻译理论与实践</p>		<p>①101 思想政治理论②242 法语 或 243 俄语 (学硕) 或 244 日语(学硕) 或 245 德语 ③620 基础英语④842 翻译与写作(英语) 复试科目:507 综合英语</p>	
<p><b>050205 日语语言文学</b> 01 (全日制)日本文学 02 (全日制)翻译理论与实践 03 (全日制)日语语言研究 04 (全日制)日本语言与文化</p>		<p>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 综合日语</p>	
<p><b>050211 外国语言学及应用语言学</b> 01 (全日制)理论语言学 02 (全日制)英语教育</p>		<p>①101 思想政治理论②242 法语 或 243 俄语 (学硕) 或 244 日语(学硕) 或 245 德语 ③620 基础英语④842 翻译与写作(英语) 复试科目:507 综合英语</p>	
<p><b>017 马克思主义学院 (025-84893152)</b> <b>030500 马克思主义理论</b> 030503 马克思主义中国化研究 01 马克思主义中国化理论与实践发展研究 02 中国近现代社会思潮与马克思主义中国化  030501 马克思主义基本原理 01 (全日制)马克思主义中国化、时代化、大众化研究  030505 思想政治教育 01 (全日制)思想政治教育理论与方法 02 (全日制)高校思想政治教育理论与实践 03 (全日制)企业思想政治工作与企业文化研究</p>	12	<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

## 二〇一八年招收攻读专业学位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>085213 建筑与土木工程（专业学位）</b> 01 (全日制)高层结构设计 02 (全日制)工程结构检测、鉴定与加固 03 (全日制)结构抗震、抗风与控制 04 (全日制)桥梁状态评估与养护新技术 05 (全日制)地下工程	107 (全日制)  30 (非全日制)	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> 00 (非全日制)不区分研究方向 01 (全日制)直升机技术 02 (全日制)飞机设计技术 03 (全日制)飞机强度与结构振动 04 (全日制)人机与环境工程 05 (全日制)飞行器智能结构 06 (全日制)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 (全日制)流体机械气动设计 02 (全日制)动力机械强度、振动与可靠性 03 (全日制)动力机械控制及测试技术 04 (全日制)热能工程 05 (全日制)传热传质与燃烧 06 (全日制)能源与利用技术 F1 (非全日制)流体机械气动设计 F2 (非全日制)动力机械强度、振动与可靠性	78 (全日制)  20 (非全日制)	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 916 材料力学(专业学位) 或 917 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、04-06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

<p>F3 (非全日制)动力机械控制及测试技术</p> <p>F4 (非全日制)燃烧、传热与能源利用</p>			
<p><b>085232 航空工程（专业学位）</b></p> <p>01 (全日制)性能与内流气动力学</p> <p>02 (全日制)结构强度、振动与可靠性</p> <p>03 (全日制)控制、测试与故障诊断</p> <p>04 (全日制)燃烧、传热与红外隐身</p> <p>F1 (非全日制)性能与内流气动力学</p> <p>F2 (非全日制)结构强度、振动与可靠性</p> <p>F3 (非全日制)控制、测试与故障诊断</p> <p>F4 (非全日制)燃烧、传热与红外隐身</p>		<p>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 916 材料力学(专业学位) 或 917 工程热力学(专业学位)</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:</p> <p>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。</p>
<p><b>085234 车辆工程（专业学位）</b></p> <p>00 (非全日制)不区分研究方向</p> <p>01 (全日制)车辆系统动力学与控制技术</p> <p>02 (全日制)智能车辆设计</p> <p>03 (全日制)车辆电子与新型动力</p> <p>04 (全日制)车辆安全理论与技术</p>		<p>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 916 材料力学(专业学位) 或 917 工程热力学(专业学位)</p> <p>复试科目:524 车辆工程综合</p>	
<p><b>003 自动化学院 (025-84890132)</b></p> <p><b>085203 仪器仪表工程（专业学位）</b></p> <p>00 (非全日制)不区分研究方向</p> <p>01 (全日制)测试计量技术及仪器</p> <p>02 (全日制)精密仪器及机械</p>	<p>91 (全日制)</p> <p>20 (非全日制)</p>	<p>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)</p> <p>复试科目:533 测试综合</p>	
<p><b>085207 电气工程（专业学位）</b></p> <p>00 (非全日制)不区分研究方向</p> <p>01 (全日制)电力电子技术</p> <p>02 (全日制)电机与电器</p> <p>03 (全日制)电力系统自动化</p> <p>04 (全日制)电工理论与新技术</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④919 电路(专业学位)</p> <p>复试科目:532 电力电子和电机基础理论</p>	

<p><b>085210 控制工程（专业学位）</b> 00 (非全日制)不区分研究方向 01 (全日制)先进飞行控制技术 02 (全日制)飞行器制导技术 03 (全日制)惯性技术与多信息融合组合导航技术 04 (全日制)飞行器健康监控与管理技术 05 (全日制)信号检测与智能控制技术 06 (全日制)控制系统应用工程</p>		<p>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</p>	
<p><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> 00 (非全日制)不区分研究方向 01 (全日制)通信与信息技术 02 (全日制)电路与系统 03 (全日制)电磁场与微波技术</p>	<p>45 (全日制) 20 (非全日制)</p>	<p>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:546 电子通信工程专业综合</p>	
<p><b>085209 集成电路工程（专业学位）</b> 00 (非全日制)不区分研究方向 01 (全日制)模拟集成电路设计 02 (全日制)数模混合信号集成电路设计 03 (全日制)射频集成电路设计 04 (全日制)专用集成电路设计</p>		<p>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:546 电子通信工程专业综合</p>	
<p><b>005 机电学院 (025-84890249)</b> <b>085201 机械工程（专业学位）</b> 00 (非全日制)不区分研究方向 01 (全日制)机械加工及其自动化 02 (全日制)特种加工及其自动化 03 (全日制)机电控制及自动化 04 (全日制)现代集成制造技术 05 (全日制)柔性制造技术 06 (全日制)智能机器人技术 07 (全日制)计算机辅助测控 08 (全日制)计算机图学及其应用</p>	<p>105 (全日制) 30 (非全日制)</p>	<p>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 851 机械原理 复试科目:551 机电基础</p>	<p>复试科目《机电基础》包含4门课程内容（《机械设计》、《微机原理及应用》、《现代加工技术》、《机械制造工艺与装备》），从中任选两门</p>

<p>09 (全日制)现代设计方法学 10 (全日制)现代设计及其自动化 11 (全日制)微细制造理论与技术 12 (全日制)微机电系统设计理论与技术 13 (全日制)微机电系统智能检测与控制 14 (全日制)制造信息化技术</p>		<p>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 851 机械原理 复试科目:551 机电基础</p>	
<p><b>085232 航空工程（专业学位）</b> 01 (全日制)飞机装配技术 02 (全日制)制造业信息化技术 03 (全日制)航空维修工程 04 (全日制)数字化设计制造 05 (全日制)复合材料结构设计制造</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④816 材料力学 或 823 电工电子学 或 851 机械原理 复试科目:551 机电基础</p>	<p>复试科目《机电基础》包含4门课程内容（《机械设计》、《微机原理及应用》、《现代加工技术》、《机械制造工艺与装备》），从中任选两门</p>
<p><b>085237 工业设计工程（专业学位）</b> 00 (非全日制)不区分研究方向 01 (全日制)产品设计理论与方法 02 (全日制)人机工程与交互方法 03 (全日制)计算机辅助工业设计 04 (全日制)计算机图形学及应用</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③337 工业设计工程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</p>	<p>复试科目《产品综合快题设计》包含2门课程（《产品形态设计》、《产品设计与工程》）</p>
<p><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> 00 (非全日制)不区分研究方向 01 (全日制)航空金属材料 02 (全日制)无机非金属材料 03 (全日制)高分子材料 04 (全日制)先进复合材料 05 (全日制)功能材料 06 (全日制)先进材料的成形与加工 07 (全日制)材料加工过程及自动化</p>	<p>93 (全日制) 15 (非全日制)</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 复试科目:561 材料工程基础</p>	

<p><b>085216 化学工程（专业学位）</b> 00 (非全日制)不区分研究方向 01 (全日制)电化学工程 02 (全日制)精细化学品合成工艺 03 (全日制)特种功能涂层 04 (全日制)高分子复合材料</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>085226 核能与核技术工程（专业学位）</b> 00 (非全日制)不区分研究方向 01 (全日制)核能科学与工程 02 (全日制)核技术及其应用 03 (全日制)医学物理与工程 04 (全日制)辐射防护与环境保护 05 (全日制)核应用新材料</p>		<p>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</p>	
<p><b>007 民航学院</b> <b>(025-84893552-801)</b> <b>085222 交通运输工程（专业学位）</b> 00 (非全日制)不区分研究方向 01 (全日制)交通运输规划与管理 02 (全日制)载运工具运用工程 03 (全日制)交通信息工程及控制 04 (全日制)适航技术与管理 05 (全日制)机场规划与管理</p>	<p>34 (全日制)  20 (非全日制)</p>	<p>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</p>	
<p><b>008 理学院</b> <b>(025-52113709)</b> <b>085202 光学工程（专业学位）</b> 01 (全日制)光子学和光子学技术 02 (全日制)光电子技术及应用 03 (全日制)光测技术与信息处理 04 (全日制)光纤传感技术 05 (全日制)生物光信息检测与处理 06 (全日制)红外技术</p>	<p>10 (全日制)</p>	<p>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</p>	
<p><b>015 航天学院</b> <b>(025-84892805)</b> <b>085233 航天工程（专业学位）</b> 00 (非全日制)不区分研究方向 01 (全日制)航天器自主任务规划</p>	<p>25 (全日制)  15 (非全日制)</p>		<p>复试科目包含《航天技术概论》、《航天器轨道动力学》、《电工学》、《微机原理及应用》、《通信原理》、《数字电</p>

<p>02 (全日制)深空探测轨道动力学与控制</p> <p>03 (全日制)空间机器人导航与控制</p> <p>04 (全日制)在轨服务技术</p> <p>05 (全日制)航天器结构与机构</p> <p>06 (全日制)航天器热控与能源技术</p> <p>07 (全日制)机电一体化</p> <p>08 (全日制)智能驱动材料与技术</p> <p>09 (全日制)飞行制导与控制</p> <p>10 (全日制)惯性技术与组合导航</p> <p>11 (全日制)大系统建模与决策</p> <p>12 (全日制)高超声速飞行器动力学与控制</p> <p>13 (全日制)挠性多体航天器动力学与控制</p> <p>14 (全日制)航天通信技术</p> <p>15 (全日制)遥感信息处理技术</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④811 普通物理 或 815 理论力学 或 916 材料力学(专业学位) 或 920 自动控制原理(专业学位) 或 978 数字电路(专业学位)</p> <p>复试科目:595 航天技术基础</p>	<p>路与逻辑设计》，考生从中任选二门。</p>
<p><b>016 计算机科学与技术学院(025-84892830)</b></p> <p><b>085211 计算机技术(专业学位)</b></p> <p>00 (非全日制)不区分研究方向</p> <p>01 (全日制)并行与分布式计算、体系结构</p> <p>02 (全日制)计算机网络</p> <p>03 (全日制)图形学与图像处理</p> <p>04 (全日制)嵌入式系统</p> <p>05 (全日制)信息安全技术</p> <p>06 (全日制)智能系统与数据挖掘</p> <p>07 (全日制)信息物理融合系统</p> <p>08 (全日制)人工智能</p> <p>09 (全日制)数据库技术</p>	<p>47 (全日制)</p> <p>20 (非全日制)</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)</p> <p>复试科目:541 离散数学与编译原理</p>	
<p><b>085212 软件工程(专业学位)</b></p> <p>00 (非全日制)不区分研究方向</p> <p>01 (全日制)网络与分布计算</p> <p>02 (全日制)软件演化</p> <p>03 (全日制)信息安全技术</p> <p>04 (全日制)智能系统与数据挖掘</p> <p>05 (全日制)信息物理融合系统</p> <p>06 (全日制)嵌入式软件系统</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)</p> <p>复试科目:541 离散数学与编译原理</p>	

07 (全日制)数据库技术 08 (全日制)软件工程技术 09 (全日制)软件质量保障技术			
<b>009 经济与管理学院 (84892974;84892752)</b> <b>025100 金融 (专业学位)</b> 01 (全日制)现代投资分析与管 理 02 (全日制)个人金融与公司金 融 03 (全日制)商业银行业务	30 (全日 制)	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	
<b>085236 工业工程 (专业学 位)</b> 01 (全日制)生产与运作管理 02 (全日制)质量与可靠性管理 03 (全日制)流程再造 04 (全日制)并行工程 05 (全日制)人因工程 06 (全日制)先进制造管理模式 07 (全日制)资源管理与可持续 发展 08 (全日制)工业信息化管理		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>125300 会计 (专业学位)</b> 01 (全日制)财务管理与资本运 营 02 (全日制)会计与审计 03 (全日制)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>010 人文与社会科学学院 (025-52112679)</b> <b>035101 法律 (非法学)</b> 00 (非全日制)不区分研究方向 01 (全日制)民商事法律规制 02 (全日制)航空航天法律规制 03 (全日制)知识产权法律规制 04 (全日制)市场经济法律规制	10 (全日 制)  60 (非全 日制)	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 法理学与民法学	同等学力加试: 商 法、经济法总论
<b>035102 法律 (法学)</b> 00 (非全日制)不区分研究方向 01 (全日制)民商事法律规制 02 (全日制)航空航天法律规制 03 (全日制)知识产权法律规制 04 (全日制)市场经济法律规制		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:536 法理学与民法学	同等学力加试: 商 法、经济法总论
<b>045101 教育管理 (专业学 位)</b> 00 (非全日制)不区分研究方向		①101 思想政治理论②204 英语二③333 教育 综合④937 教育管理学 复试科目:538 课程论、教学论与教育研究方 法	

<b>012 外国语学院</b> <b>(025-84895719)</b> <b>055101 英语笔译（专业学位）</b> 00 (非全日制)不区分研究方向 01 (全日制)英语笔译	10 (全日制)  30 (非全日制)	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	
<b>055105 日语笔译（专业学位）</b> 01 (全日制)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	
<b>033 MBA中心</b> <b>(025-84895967)</b> <b>025100 金融（专业学位）</b> 00 (非全日制)不区分研究方向	350 (非全日制)	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	
<b>085236 工业工程（专业学位）</b> 00 (非全日制)不区分研究方向		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>085239 项目管理（专业学位）</b> 00 (非全日制)不区分研究方向		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>125100 工商管理</b> 00 (非全日制)不区分研究方向		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	
<b>125300 会计（专业学位）</b> 00 (非全日制)不区分研究方向		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	