

南京航空航天大学

二〇一四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	
二〇一四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	
二〇一四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	
二〇一四年招收攻读全日制专业学位硕士研究生招生专业目录.....	(28)

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“国家优势学科创新平台”重点建设高校。现隶属于工业和信息化部。

经过近60年的建设，学校已基本形成以工为主，理工结合，工、管、理、经、文、法、哲、教等多学科协调发展，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。学校现设有航空宇航学院、能源与动力学院、机电学院、民航学院等15个学院；设有无人机研究院、直升机技术研究所等132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。现有本科专业53个、一级学科硕士学位授权点35个、一级学科博士学位授权点15个、博士后流动站14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15个和6个一级学科江苏省重点学科。

学校建有明故宫和将军路两个校区，占地面积近2500亩，建筑面积约89万平方米，图书馆馆藏图书近240万册（件）。现有教职工3000余人，其中高级职称专任教师1104人，博士生导师408人，院士及双聘院士10人，“千人计划”4人，“长江学者”11人，全国教学名师3人，国家级、省部级有突出贡献专家17人，入选国家和省部级各类人才计划300余人次，享受国务院政府特殊津贴专家129人。现有全日制在校生25000余人，其中本科生17000余人，研究生8000余人，学位留学生680余人。

南航是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11万余名各类高级专门人才，校友中涌现出了近十位两院院士、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人才和未来开拓者，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，取得了一批较高水平的教学成果。共获国家级教学成果奖15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12篇；国家级精品课程11门，国家精品视频公开课建设项目3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）9个。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，与国外50多所著名高校及一批国际知名研究机构建立了长期稳定的合作关系。学校从多方面为研究生教育提供良好条件，2008年起实行研究生培养机制改革，搭建了研究生创新培养平台，设立研究生培优创新系列基金，建立研究生创新基地（实验室），鼓励研究生开展创新项目研究，激发研究生从事科研工作的积极性、主动性和创造性。学校还构建了符合南航特点、能适应国际竞争需求的研究生国际化培养体系，使研究生在校园内就可以接受国外知名高校的教学理念、享受国外的教学方式、国外的教学内容。

学校十分重视科学研究，形成了基础研究、关键技术攻关与国防型号研制并驾齐驱的科研工作格局。“十一五”以来，学校承担“973”项目、“863计划”、国防重大项目、国家自然科学基金重点项目等400余项。面向国家和国防重大科技需求，积极开展关键技术攻关，解决了一大批制约航空航天科技发展的关键技术问题，为我国航空航天事业发展做出了积极贡献。同时，加强高新技术的成果转化和产业化，为国家和区域重点产业以及战略性新兴产业发展提供了有力支撑。建校以来，学校获得省部级以上科学技术成果奖1300余项，其中国家级奖67项，自行成功研制了26种型号的飞行器，包括我国第一架无人驾驶核试验取样机、第一架无人驾驶大型靶机、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，自主研制的首颗星——“天巡一号”微小卫星成功发射。

在新的发展时期，南航确立了“特色发展，人才强校，开放办学，制度创新”的发展战略，全体南航人正秉承“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，以昂扬的姿态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

二〇一四年招收攻读硕士学位研究生招生简章

2014 年我校计划在 169 个学科、专业招收学术型硕士研究生 1480 名左右，含推荐免试生（拟接收 25%左右）单考生、强军计划；招收全日制专业学位研究生 790 名左右。详见我校 2014 年硕士生招生专业目录。

一、报考条件

（一）学术型研究生报考条件：

1. 拥护中国共产党的领导，愿意为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法的中华人民共和国公民。

2. 考生的学历必须符合下列条件之一：

国家承认学历的应届本科毕业生（必须在研究生入学前取得本科毕业证书）；

具有国家承认的大学本科毕业学历的人员（自考本科生和网络教育本科生须在报名现场确认截止日期（2013 年 11 月 14 日）前取得国家承认的大学本科毕业证书方可报考）；

获得国家承认的高职高专学历后满 2 年（从毕业后到 2014 年 9 月 1 日，下同）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）；

国家承认学历的本科结业生和成人高校（含普通高校举办的成人高等学历教育）应届本科毕业生，按本科毕业生同等学力身份报考；

已获硕士、博士学位的人员。

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. 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”。根据教育部、总政治部文件规定，国防生录取后必须保留入学资格 1-2 年后方可入学。对故意隐瞒“国防生”身份的考生，我校经查实后将不予录取。

5. 强军计划考生、部队院校应届考生，按中国人民解放军总政治部的规定报考。

6. 少数民族高层次人才骨干计划的招生实行“定向招生、定向培养、定向就业”政策，按“自愿报考、统一考试、适当降分、单独统一划线”的原则进行录取。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）民教处同意，并及时将加盖公章的《报考少数民族高层次骨干人才计划硕士研究生资格确认表》寄送至南京航空航天大学研究生招生办公室。

7. 身体健康状况符合国家和我校规定的体检要求。

（二）全日制专业学位研究生报考条件：

1. 2014 年我校全日制专业学位研究生招生类别 9 个：金融硕士（0251）、社会工作硕士（0352）、翻译硕士（0551）、工程硕士（0852）、工商管理硕士（1251）、公共管理硕士（1252）、会计硕士（1253）、

工程管理硕士（1256）、艺术硕士（1351），其中工程硕士招生领域 25 个：机械工程、光学工程、仪器仪表工程、材料工程、动力工程、电气工程、电子与通信工程、集成电路工程、控制工程、计算机技术、软件工程、建筑与土木工程、化学工程、交通运输工程、兵器工程、核能与核技术工程、环境工程、生物医学工程、航空工程、航天工程、车辆工程、工业工程、工业设计工程、项目管理、物流工程。艺术硕士招生领域 6 个：音乐、戏剧、广播电视、舞蹈、美术、艺术设计。翻译硕士招生领域 4 个：英语笔译、英语口语、日语笔译、日语口译。

2. 报考工商管理硕士(MBA)、公共管理硕士(MPA)、工程管理硕士和工程硕士中的项目管理专业学位研究生的考生必须具有大学本科毕业后有三年以上(含三年)工作经验,或获得国家承认的高职高专学历后有五年以上(含五年)工作经验,或已获硕士学位或博士学位后有两年以上(含两年)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。

3. 报考其他全日制专业学位类别的考生报考条件与学术型研究生一致。非定向生毕业后可以通过双向选择就业。

4. 全日制专业学位研究生完成学业后,可以获得毕业证书和学位证书。

(三) 报名参加单独入学考试的人员

2014 年我校招收单独入学考试考生约 30 名。只接收与我校签订人才培养协议的国防系统和国有企事业单位推荐的人员报考,不接收社会零散考生报名。

报考条件如下:

1. 拥护中国共产党的领导,品德良好,遵纪守法,工作成绩突出;
2. 取得国家承认的大学本科学历并获学士学位后(不含同等学力)在本专业或相近专业连续工作四年(截至 2014 年 9 月)或四年以上(即 2010 年 9 月以前大学本科毕业参加工作),业务优秀,已发表过研究论文的业务骨干;
3. 由所在单位两名具有高级专业技术职务的专家推荐;
4. 身体健康;
5. 单独入学考试的考生一律不能调剂录取。考生录取后作为原单位定向培养,毕业后回原单位工作。在校学习期间不转户口、人事档案和工资等关系,并与原工作单位签订定向培养硕士生合同。毕业后毕业证书、硕士学位证书和在校学籍档案寄给考生单位人事部门。

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。2014 年教育部在学历(学籍)审查方面将加强管理,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. 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：

非定向就业——须调人事档案，毕业后“双向选择”就业。

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)、公共管理硕士(MPA)、工程管理硕士和工程硕士中的项目管理专业学位研究生的考生，以及国防生、单考生、强军计划和少数民族骨干计划考生。单考生、强军计划和少数民族骨干计划考生均不调人事档案，须与我校签订定向培养协议。

4. 2014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，并于教育部规定的日期凭身份证和毕业证书原件(应届生凭学生证)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：2013年10月10—31日；现场确认时间：2013年11月10—14日。

5. 凡报考我校强军计划、单独考试、工商管理硕士(MBA)、公共管理硕士(MPA)、工程管理硕士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。

参加单独考试考生网上报名成功后，考生应于2013年10月25前，持工作单位人事部门或政治部门同意报考介绍信与我校研究生招生办公室联系，经校研究生院同意盖章签字后，于教育部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(交纳报考费：300元/人，考生自理)；

6. 考生须正确选考外国语语种及其他考试科目(以招生专业目录公布为准)，否则由我校指定。

7. 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的试题由教育部统一命题；其他科目一般由我校自行命题。

强军计划、单独考试考生入学考试的笔试科目为111政治理论、241英语、614高等数学、专业基础课共四门以及在复试阶段加试的专业课均由我校自行命题(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. 强军计划、单独考试、工商管理硕士(MBA)、公共管理硕士(MPA)、工程管理考生初试考试地点：南京航空航天大学考点。

4. 初试成绩必须达到教育部确定的相关报考学科门类的复试分数线方能参加我校复试。我校将根据各专业录取名额和专业复试分数线，确定复试名单。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。

5. 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)。

6. 报考全日制专业学位硕士研究生必须参加全国硕士研究生统一入学考试，初试分数必须达到报考

专业的国家复试分数线，方可参加复试。专业学位考生复试相关要求、复试流程按我校当年硕士研究生复试录取办法执行。考生复试时需进行资格审查，参加专业课笔试和面试，复试合格后，经录取审查、调档政审后即可录取为我校全日制专业学位硕士研究生。

7. 资格审查和体检均安排在复试阶段进行，具体安排见网上通知。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《南京航空航天大学 2014 年招收攻读硕士学位研究生复试办法》和各学院复试录取细则，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（复试）、专业课加试合格方可录取。

2. 录取为定向就业的硕士生（单考、强军计划和少数民族骨干计划）须在录取前签订相关协议书。

3. 工商管理硕士（MBA）将综合初试、复试成绩择优录取，且只录取第一志愿报考我校的考生。

4. 考生必须提供在 2013 年 11 月份至 2014 年 7 月份间固定的通讯地址，以便我办及时寄发复试通知、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。

5. 录取考生的入学报到时间为 2014 年 9 月（以入学通知书为准）。

五、其他说明

1. 我校 2014 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（其中接收校内外推荐免试硕士研究生的人数一般不超过总招生规模的 25%左右）；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。

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，第六位为顺序号（从“1”开始顺排）。

3. 我校硕士生培养年限一般为 2.5 年。

4. 2014 年我校接收外校推荐免试硕士研究生，届时请考生访问研究生院网站：www.graduate.nuaa.edu.cn 查询有关信息。我校在博士学位授予点实行硕士—博士连读培养，推荐免试硕士生和统考成绩优秀者均可申请硕博连读。

5. 按照国家政策，从 2014 年入学的研究生开始实行收费制度。学校将按照国家和江苏省的规定收取学费，同时向全国研究生招生计划内的全日制硕士生（有固定工资收入的除外）发放每年 6000 元的国家助学金。在修业年限内符合条件的研究生，可评选国家奖学金、学业奖学金和学校、学院为研究生设置的奖助学金。学校、学院和导师为研究生设置“助教”、“助管”和“助研”岗位（统称为“三助”岗位），承担“三助”岗位的研究生，可以获得相应的岗位津贴。

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，2014 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. 为保证考试的严肃性，我校对有任何一门考试科目违纪、作弊或缺考的考生，其各科答卷均不予评阅。

9. 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。

10. 我校 2014 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。

11. 我校 2014 年在学术型硕士学位研究生招生中继续设置大飞机研究方向，具体在相关专业中查询。

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），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	025-84892852
005	机电学院	025-84892552
006	材料科学与技术学院	025-52112917
007	民航学院	025-84893552
008	理学院	025-52113709
009	经济与管理学院	025-84892974
010	人文与社会科学学院	025-84893152
011	艺术学院	025-52075809
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

南京航空航天大学

二〇一四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
001 航空宇航学院 (025-84891274) 080100 力学 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 多体系统动力学 04 碰撞与冲击力学 05 计算与实验纳米力学 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 电磁固体断裂力学 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 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 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	241	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 结构力学 或 511 振动基础 或 512 微机原理及应用 或 513 空气动力学	要求考生具有理工科专业背景

<p>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</p> <p>0801Z1 纳米力学 01 计算与实验纳米力学 02 纳器件和纳信息技术 03 生物物理力学</p>			
<p>080200 机械工程 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</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 振动基础 或 512 微机原理及应用</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:511 振动基础 或 512 微机原理及应用 或 561 工程材料学</p>	<p>要求考生具有理工科专业背景</p>
<p>080400 仪器科学与技术 080402 测试计量技术及仪器 01 智能传感技术及系统 02 计算机及网络化测控技术 03 光电检测技术及系统 04 虚拟现实与虚拟仪器 05 导航定位与测量</p> <p>0804Z1 智能监测与控制 01 信号分析与处理 02 智能材料与结构 03 精密传感与驱动技术 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:511 振动基础 或 512 微机原理及应用</p>	<p>要求考生具有理工科专业背景</p>
<p>080700 动力工程及工程热物理 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:518 流体力学 或 596 制冷及低温工程</p>	<p>要求考生具有理工科专业背景</p>
<p>081400 土木工程 081401 岩土工程 01 土与结构相互作用</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:517 结构设计</p>	<p>要求考生具有理工科专业背景</p>

<p>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>082300 交通运输工程 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 路基路面工程</p>	<p>要求考生具有理工科专业背景</p>
<p>082500 航空宇航科学与技术 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 07 飞行器结构设计 08 飞行器系统设计 09 微型飞行器设计 10 飞行器可靠性工程 11 飞机气动设计与飞行力学 12 高超声速飞行器设计 13 大型飞机综合设计 14 大型飞机设计系统工程 15 大型飞机长寿命高可靠性设计 16 大型飞机起落架设计</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:510 结构力学 或 511 振动基础 或 518 流体力学</p>	<p>要求考生具有理工科专业背景</p>

<p>082504 人机与环境工程 01 人机与环境系统工程 02 环境控制工程 03 生命保障技术 04 大型客机高效环境控制技术 05 大型客机舱内空气品质评价及方法 06 大型客机舱内参数控制 07 大型客机防/除冰技术</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>002 能源与动力学院 (025-84890520) 080200 机械工程 080203 机械设计及理论 01 机械结构断裂与疲劳损伤 02 机械结构动力学分析、仿真与测试</p> <p>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 电动车技术</p>	142	<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 自动控制原理 或 522 机械振动基础 或 523 弹性力学基础</p>	<p>复试科目选择: 机械设计 & 理论: 请选择 522机械振动基础或 523弹性力学基础; 车 辆工程: 请选择521自 自动控制理论或522机械 振动基础</p>
<p>080700 动力工程及工程热物理 080701 工程热物理 01 分布式能源系统气动设计 02 非定常流动理论与实验 03 风力机气动设计技术 04 传热传质与高效换热技术 05 燃烧机理与洁净燃烧技术 06 新能源与能源综合利用 07 多相流</p> <p>080702 热能工程 01 强化传热传质 02 节能技术 03 高效低排放技术</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 复试科目:521 自动控制原理 或 522 机械振动基础 或 523 弹性力学基础 或 524 流体力学 或 525 传 热学</p>	<p>复试科目选择: 工程 热物理、流体机械及 工程: 请选择524流体 力学或525传热学; 热 能工程、制冷及低温 工程: 请选择525传热 学</p>

<p>080703 动力机械及工程</p> <p>01 动力机械性能与气动设计</p> <p>02 动力机械疲劳损伤与寿命评估技术</p> <p>03 动力机械结构动力学与损伤检测</p> <p>04 动力机械控制与测试技术</p> <p>05 动力机械燃烧和传热技术</p> <p>06 内燃机性能仿真与控制</p> <p>080704 流体机械及工程</p> <p>01 叶轮机械气动设计技术</p> <p>02 计算流体力学</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>05 流体机械多相流</p> <p>06 流体机械传热</p> <p>080705 制冷及低温工程</p> <p>01 高效制冷技术</p> <p>02 空调系统的能源利用</p>			
<p>082500 航空宇航科学与技术</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隐身技术</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 微型涡轮发动机设计技术</p> <p>05 大涵道比涡扇发动机气动设计</p> <p>06 结构强度与完整性</p> <p>07 先进结构材料力学行为分析</p> <p>08 转子动力学与故障诊断</p> <p>09 推进系统结构动态特性</p> <p>10 大涵道比发动机强度、振动与维修性技术</p> <p>11 推进系统综合控制</p> <p>12 状态监视与健康管埋</p> <p>13 全权限数字电子控制系统设计技术</p> <p>14 推进系统建模与仿真技术</p> <p>15 大涵道比发动机控制与故障诊断技术</p> <p>16 推进系统传热传质</p> <p>17 推进系统燃烧技术</p> <p>18 飞行器红外隐身技术</p> <p>19 进气防护与多相流</p> <p>20 大涵道比涡扇发动机燃烧传热技术</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 817 工程热力学 或 823 电工电子学</p> <p>复试科目:521 自动控制原理 或 522 机械振动基础 或 523 弹性力学基础 或 524 流体力学 或 525 传热学</p>	<p>同等学力加试: 发动机原理、叶轮机原理与设计</p>

<p>083000 环境科学与工程 083002 环境工程 01 能源综合利用与环境控制 02 高效换热技术与环境工程 03 洁净燃烧与环境控制</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④816 材料力学 或 817 工程热力学 复试科目:525 传热学 或 564 环境工程</p>	
<p>003 自动化学院 (025-84890132) 080400 仪器科学与技术 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>	190	<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 微机原理及应用</p>	
<p>080800 电气工程 080801 电机与电器 01 特种电机及其控制技术 02 高速电机技术 03 智能电器技术 080802 电力系统及其自动化 01 航空电力系统 02 电力电子技术在电力系统中的应用 03 新能源发电与微电网技术 080804 电力电子与电力传动 01 航空电源技术 02 电力电子变换技术 03 电力传动系统 080805 电工理论与新技术 01 电路分析与优化设计 02 工程电磁场理论及其应用 03 电磁兼容</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>081100 控制科学与工程</p> <p>081101 控制理论与控制工程</p> <p>01 非线性控制系统与应用</p> <p>02 系统故障检测与容错控制技术</p> <p>03 网络化系统控制技术</p> <p>04 复杂系统研究</p> <p>05 运动控制系统设计</p> <p>081102 检测技术与自动化装置</p> <p>01 信号检测与智能控制技术</p> <p>02 现代导航系统综合检测技术</p> <p>03 测控系统与诊断技术</p> <p>081103 系统工程</p> <p>01 飞行器系统工程</p> <p>02 灰色系统理论</p> <p>03 系统评价与决策分析</p> <p>081104 模式识别与智能系统</p> <p>01 目标识别与机器视觉</p> <p>02 模式识别与图像处理</p> <p>081105 导航、制导与控制</p> <p>01 先进飞行控制技术</p> <p>02 先进飞行器建模与制导技术</p> <p>03 惯性技术与多信息融合组合导航</p> <p>04 航天器自主精密定轨技术</p> <p>05 复杂航天器姿态与振动控制</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一</p> <p>④820 自动控制原理</p> <p>复试科目:531 微机原理及应用</p>	
<p>082600 兵器科学与技术</p> <p>082601 武器系统与运用工程</p> <p>01 武器系统先进飞行控制技术</p> <p>02 智能化指挥与控制决策技术</p> <p>03 武器系统制导技术</p> <p>04 惯性技术与卫星组合导航</p> <p>082602 兵器发射理论与技术</p> <p>01 武器系统发射与定姿定位技术</p> <p>02 故障检测、测试与控制</p> <p>03 信号检测与智能控制技术</p> <p>082603 火炮、自动武器与弹药工程</p> <p>01 武器系统工程</p> <p>02 自动武器智能控制</p> <p>03 目标自动识别理论与技术</p> <p>04 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</p> <p>④820 自动控制原理</p> <p>复试科目:531 微机原理及应用</p>	

<p>04 信息获取与处理</p> <p>0810Z1 集成电路设计</p> <p>01 系统芯片与嵌入式系统</p> <p>02 专用集成电路设计与测试</p> <p>03 数模混合集成电路</p> <p>04 射频集成电路设计</p> <p>05 通信与信息处理集成电路</p>			
<p>005 机电学院 (025-84892552)</p> <p>080200 机械工程</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 知识工程</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 轴承-转子动力学</p> <p>10 高速、精密滚动轴承理论及技术</p> <p>11 高等机构设计</p> <p>12 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>	180	<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 机械原理 或 552 微机原理及应用</p>	<p>复试科目选择: 选考理论力学的, 复试考试科目应选微机原理及应用; 选考电工电子学的, 复试考试科目应考机械原理</p>

080500 材料科学与工程 080503 材料加工工程 01 材料先进成形工艺技术 02 模具设计与制造技术 03 材料塑性成形技术		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④815 理论力学 或 816 材料力学 复试科目:551 机械原理 或 552 微机原理及应用	
082500 航空宇航科学与技术 082503 航空宇航制造工程 01 数字化设计与制造 02 制造业信息化技术 03 飞机装配技术 04 板料成形与控制 05 复合材料结构设计与制造 06 模具设计制造技术 07 塑性成形 08 整体结构制造技术 09 航空维修技术 10 大型结构装配技术		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:551 机械原理 或 552 微机原理及应用	
087200 设计学 087200 设计学 01 产品设计理论与方法 02 人机工程与交互方法 03 视觉传达设计 04 计算机辅助工业设计		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④832 产品设计 复试科目:553 产品快题设计	
006 材料科学与技术学院 (025-52112917) 070300 化学 070303 有机化学 01 合成有机化学 02 金属有机化学 03 绿色合成与催化 04 有机功能材料 070304 物理化学 01 电化学沉积 02 动力型锂离子电池 03 超级电容器 04 表面与界面物理化学 05 无机纳米材料 070305 高分子化学与物理 01 功能高分子 02 高分子合成 03 高分子结构与性能	128	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语 ③626 有机化学 或 630 物理化学④813 无机化学 复试科目:587 综合化学	同等学力加试: 分析化学、有机化学或物理化学(初试未考者)
080500 材料科学与工程 0805Z1 核技术与材料工程 01 核应用材料与技术		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 工程材料学	同等学力加试: 大学物理、现代测试与分析技术

<p>080501 材料物理与化学 01 薄膜物理与微结构 02 功能材料物理 03 隐身材料物理与化学 04 固体材料反应动力学</p> <p>080502 材料学 01 新金属材料 02 无机非金属材料 03 高分子材料 04 先进复合材料 05 纳米材料 06 功能材料 07 计算材料学</p> <p>080503 材料加工工程 01 先进材料的特种加工和成形 02 材料加工过程控制及自动化 03 表面与界面工程 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>081700 化学工程与技术 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</p> <p>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>081705 工业催化 01 新催化材料 02 纳米催化技术 03 精细化工催化</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 化工原理</p>	<p>同等学力加试: 物理化学、有机化学</p>
<p>082700 核科学与技术 082701 核能科学与工程 01 核反应堆安全监测和评估 02 核材料 03 反应堆仿真与模拟</p>		<p>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④811 普通物理 或 868 致电离辐射探测学 或 876 核辐射物理学 复试科目:563 辐射剂量学</p>	<p>同等学力加试: 量子力学、电动力学</p>

<p>082703 核技术及应用 01 辐射生物效应 02 核分析技术 03 辐射探测与检测技术 04 辐射加工新材料</p> <p>082704 辐射防护及环境保护 01 辐射屏蔽材料与技术 02 环境中辐射检测与降解</p>			
<p>083000 环境科学与工程 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</p>	<p>同等学力加试: 环境化学、废水处理工程</p>
<p>007 民航学院 (025-84893552) 082300 交通运输工程 082302 交通信息工程及控制 01 控制导航与智能化系统 02 基于总线的计算机测控技术 03 电子信息处理及智能控制 04 信息管理与网络通信 05 机电综合控制与管理技术 06 交通信息处理与数字通信</p> <p>082303 交通运输规划与管理 01 空中交通智能化技术 02 空域规划与管理 03 空中交通流量管理 04 交通运输经济与市场分析 05 交通运输系统优化与仿真 06 交通运输发展战略与策略 07 多系统协作运行与管理</p> <p>082304 载运工具运用工程 01 航空器监测、诊断与健康 02 航空器运行效能、品质与仿真 03 航空器运行支持的信息技术 04 可靠性、维修性及维修工程 05 安全技术、失效分析与寿命研究</p> <p>0823Z1 适航技术与管理 01 航空器总体与气动验证与审定技术 02 航空器系统适航验证与审定技术 03 航空器动力装置适航验证与审</p>	<p>72</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 复试科目:512 微机原理及应用</p>	

定技术 04 航空器结构、强度适航验证与 审定技术 05 飞机噪声适航验证与审定技术 06 航空器持续适航技术 07 适航管理技术			
083700 安全科学与工程 083700 安全科学与工程 01 飞行安全与飞行模拟 02 航空器安全 03 航空运行安全 04 航空系统安全控制（含适航） 05 航空安全的可信信息系统		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 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 微机原理及应用	
008 理学院(025-52113709) 070100 数学 070101 基础数学 01 泛函分析 02 代数学 03 数论 04 非线性分析 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 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 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 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	33	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:581 数值分析 或 582 常微分方程 或 583 概率论与数理统计	复试科目选择：基础 数学、应用数学：请 选择582常微分方程； 计算数学、运筹学与 控制论：请选择581数 值分析；概率论与数 理统计：请选择583概 率论与数理统计
070200 物理学 070201 理论物理 01 粒子物理与量子场论		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:584 微机原理及应用 或 586 固体物理学	

<p>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>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>071100 系统科学 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:582 常微分方程 或 589 统计物理学</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; 2、复试科目选择: 601、814组合选582; 301、811组合选589</p>
<p>080300 光学工程 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:584 微机原理及应用</p>	
<p>080900 电子科学与技术 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:584 微机原理及应用</p>	

015 航天学院 (025-84892805) 070802 空间物理学 01 空间物理 02 空间探测及传感器技术	61	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:533 电动力学 或 546 电磁场理论	
0708Z1 空间环境 01 空间环境及效应 02 近地及临近空间环境		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:533 电动力学 或 546 电磁场理论	
080203 机械设计及理论 01 仿生智能机器人 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 神经信息与机器控制		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:551 机械原理 或 599 微机原理及应用	
081001 通信与信息系统 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:540 通信原理	
081105 导航、制导与控制 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		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 微机原理及应用	
082501 飞行器设计 01 航天器总体设计技术 02 深空探测技术 03 航天器结构与机构设计		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:588 航天技术基础	
082504 人机与环境工程 01 航天器外部空间环境 02 航天器内部环境 03 载人航天空间技术		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:533 电动力学 或 546 电磁场理论	
016 计算机科学与技术学院 (025-84892830) 081200 计算机科学与技术 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	70	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	计算机专业基础含: 计算机组成原理、操 作系统、数据结构

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			
083500 软件工程 083500 软件工程 01 软件理论与方法学 02 系统软件 03 实时与嵌入式软件 04 软件质量工程 05 可信软件（含机载软件） 06 智能计算 07 服务计算 08 海量数据分析 09 软件形式化与自动化 10 网络化软件		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	计算机专业基础含： 计算机组成原理、操作系统、数据结构
083700 安全科学与工程 083700 安全科学与工程 01 软件安全与可靠性 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		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	计算机专业基础含： 计算机组成原理、操作系统、数据结构
009 经济与管理学院 (025- 84892974) 020200 应用经济学 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	58	①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三 ④827 经济学 复试科目:590 统计学原理	

<p>020208 统计学 01 经济统计与数量经济 02 宏观经济模型及其应用</p>			
<p>081100 控制科学与工程 081103 系统工程 01 灰色系统理论与应用 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>①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④824 运筹学 复试科目:590 统计学原理</p>	
<p>120100 管理科学与工程 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</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</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 统计学原理</p>	
<p>120200 工商管理 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:590 统计学原理</p>	

<p>120400 公共管理 120401 行政管理 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>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 复试科目:590 统计学原理</p>	
<p>032 科技信息研究所 (025-84892938) 120500 图书馆、情报与档案管理 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:592 计算机软件基础</p>	
<p>010 人文与社会科学学院 (025-84893152) 010100 哲学 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>	29	<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>030100 法学 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>①101 思想政治理论②201 英语一③629 法理学 ④840 部门法学 复试科目:536 国际法学</p>	<p>1.部门法学含：经济法、行政法与行政诉讼法、民法三门课，考试按三选二，考生只须任选其中两门课的内容复习准备2.同等学力加试：民事诉讼法、宪法</p>

<p>030107 经济法学</p> <p>01 部门经济法</p> <p>02 航空经济法</p> <p>03 房地产法</p> <p>04 金融法</p> <p>05 经济刑法</p>			
<p>030200 政治学</p> <p>0302Z1 公共行政学</p> <p>01 公共行政的规范性研究</p> <p>02 比较公共行政研究与中国特色公共行政学</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 公共行政学</p> <p>04 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>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:503 中国政治思想史</p>	<p>同等学力加试: 马克思主义经典著作选读、政治经济学</p>
<p>030300 社会学</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>030500 马克思主义理论</p> <p>030501 马克思主义基本原理</p> <p>01 马克思主义中国化、时代化、大众化研究</p> <p>02 马克思主义与社会思潮研究</p> <p>030505 思想政治教育</p> <p>01 思想政治教育理论与方法</p> <p>02 高校思想政治教育理论与实践</p> <p>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</p> <p>复试科目:506 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</p>	
<p>040100 教育学</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>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:595 高等教育学</p>	<p>同等学力加试: 课程与教学论、教育心理学</p>

<p>040106 高等教育学 01 高等教育学原理 02 高等教育管理 03 高校人力资源开发与培训 04 高等工程教育与高等职业技术教育 05 学位与研究生教育 06 教师发展研究</p>			
<p>120400 公共管理 120401 行政管理 01 行政管理的理论与实践 02 公共政策分析与评价 03 公共资源与公共项目管理 04 非营利组织管理 05 公共安全与危机管理 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 复试科目:504 管理学原理</p>	
<p>011 艺术学院 (025-52075809) 1302L1 音乐学 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（含指挥艺术、声乐表演与研究、钢琴艺术研究 04 舞蹈学</p>	22	<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</p>
<p>1303L1 戏剧戏曲学 01 戏剧理论研究及批评 02 舞台美术设计与技术</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 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</p>
<p>1303L2 广播电视艺术学 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</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>130400 美术学 01 油画创作与技法研究 02 数字媒体美术图象研究 03 中国书画创作与研究 04 美术史论</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至03方向复试科目为556现场创作, 04方向复试科目为555美术学专业论文。本学科限招美术类和设计类本科生, 画具自备。</p>

<p>130500 设计学 01 环境艺术设计理论与方法研究 02 数字艺术设计理论与理论研究 03 设计史论与设计批评研究 04 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>012 外国语学院 (025- 84895719) 040102 课程与教学论 01 英语课程与教学论</p>	25	<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 英语综合</p>	
<p>050201 英语语言文学 01 英美文学 02 翻译理论与实践</p>		<p>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>	
<p>050205 日语语言文学 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</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 专业日语</p>	
<p>050211 外国语言学及应用语言学 01 理论语言学 02 英语教育</p>		<p>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>	

南京航空航天大学

二〇一四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
001 航空宇航学院 (025-84891274) 085213 建筑与土木工程（专业学位） 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	100	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:517 结构设计	要求考生具有理工科专业背景
085232 航空工程（专业学位） 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		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:510 结构力学 或 511 振动基础 或 518 流体力学	要求考生具有理工科专业背景
002 能源与动力学院 (025-84890520) 085201 机械工程（专业学位） 01 机械结构设计与强度、可靠性分析 02 机械结构动力学	78	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:522 机械振动基础 或 523 弹性力学基础	要求考生具有理工科专业背景
085206 动力工程（专业学位） 01 热能工程 02 传热传质与燃烧 03 能源与利用技术 04 制冷及低温工程 05 热力机械气动设计 06 流体机械气动设计 07 动力机械强度振动与可靠性 08 动力机械控制及测试技术 09 内燃机工程		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 自动控制原理 或 522 机械振动基础 或 524 流体力学 或 525 传热学	要求考生具有理工科专业背景
085210 控制工程（专业学位） 01 控制理论及运用 02 嵌入式控制系统 03 液压控制技术		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:521 自动控制原理	要求考生具有理工科专业背景
085232 航空工程（专业学位） 01 发动机性能与气动力学		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 自动控制原理 或 522 机械振动基础	要求考生具有理工科专业背景。另与中航发动机控股有限公司

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		或 523 弹性力学基础 或 524 流体力学 或 525 传热学	联合培养20名, 报考类别必须选择“委托培养”
085233 航天工程 (专业学位) 01 推进系统性能与气动力学 02 推进系统结构与强度 03 推进系统控制与测试 04 推进系统传热与燃烧		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 自动控制原理 或 522 机械振动基础 或 524 流体力学 或 525 传热学	要求考生具有理工科专业背景
085234 车辆工程 (专业学位) 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 电动车技术		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④923 机械原理(专业学位) 复试科目:521 自动控制原理 或 522 机械振动基础	要求考生具有理工科专业背景
003 自动化学院 (025-84890132) 085203 仪器仪表工程 (专业学位) 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:531 微机原理及应用	
085207 电气工程 (专业学位) 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	
085210 控制工程 (专业学位) 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 微机原理及应用	
085225 兵器工程 (专业学位) 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 微机原理及应用	
085230 生物医学工程 (专业学位)		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	

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		动控制原理(专业学位) 复试科目:531 微机原理及应用	
004 电子信息工程学院 (025-84892852) 085208 电子与通信工程(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	45	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 通信原理	
085209 集成电路工程(专业学位) 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:545 电子线路	
005 机电学院 (025-84892552) 085201 机械工程(专业学位) 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	74	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 机械原理 或 552 微机原理及应用	
085232 航空工程(专业学位) 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 机械原理 或 552 微机原理及应用	
085237 工业设计工程(专业学位) 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:553 产品快题设计	

006 材料科学与技术学院 (025-52112917) 085204 材料工程（专业学位） 01 材料学 02 材料加工工程 03 材料物理与化学	50	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 工程材料学	同等学力加试: 大学物理、现代测试分析技术
085216 化学工程（专业学位） 01 电化学工程 02 精细化工	50	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 化工原理	同等学力加试: 物理化学、有机化学
085226 核能与核技术工程（专业学位） 01 核能核电 02 医学物理 03 辐射防护与环境保护	50	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④811 普通物理 或 868 致电离辐射探测学 或 876 核辐射物理学 复试科目:563 辐射剂量学	同等学力加试: 量子力学、电动力学
085229 环境工程（专业学位） 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	50	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	同等学力加试: 环境化学、废水处理工程
007 民航学院 (025-84893552) 085222 交通运输工程（专业学位） 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	22	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 微机原理及应用	
008 理学院(025-52113709) 085202 光学工程（专业学位） 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	14	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④811 普通物理 复试科目:584 微机原理及应用	
015 航天学院 (025-84892805) 085208 电子与通信工程（专业学位） 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	21	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④821 信号系统与数字信号处理 复试科目:540 通信原理	

085210 控制工程（专业学位） 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		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二 ④815 理论力学 或 820 自动控制原理 复试科目:599 微机原理及应用	
085233 航天工程（专业学位） 01 航天器总体设计技术 02 深空探测技术 03 航天器结构与机构 04 空间环境工程 05 空间应用技术		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 820 自动控制原理 复试科目:546 电磁场理论 或 588 航天技术基础	
016 计算机科学与技术学院 (025-84892830) 085211 计算机技术（专业学位） 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	29	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 离散数学与编译原理	
085212 软件工程（专业学位） 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		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 离散数学与编译原理	
009 经济与管理学院 (025-84892974) 025100 金融（专业学位） 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	24	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:590 统计学原理	
085236 工业工程（专业学位） 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		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 统计学原理	
085239 项目管理（专业学位） 01 工程项目论证与评估 02 项目风险管理		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 统计学原理	

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			
085240 物流工程（专业学位） 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 统计学原理	
125300 会计（专业学位） 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:590 统计学原理	
125600 工程管理（专业学位） 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 统计学原理	
010 人文与社会科学学院 (025-84893152) 035200 社会工作（专业学位） 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	37	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:534 社会政策分析	
125200 公共管理（专业学位） 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 航空领域安全与管理 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	25	①199 管理类联考综合能力②204 英语二 复试科目:535 时事政治	
011 艺术学院 (025- 52075809) 135101 音乐（专业学位） 01 声乐演唱 02 钢琴演奏 03 计算机作曲 04 指挥	11	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	

135102 戏剧（专业学位） 01 剧本创作 02 舞台美术设计 03 戏剧服装与化妆		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	
135105 广播电视（专业学位） 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		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	
135106 舞蹈（专业学位） 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	
135107 美术（专业学位） 01 油画创作 02 书法创作 03 数字媒体美术图形图像 04 壁画创作 05 素描造型技法 06 中国画创作		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	本学科限招美术类和设计类本科生，画具自备。
135108 艺术设计（专业学位） 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。
012 外国语学院 (025- 84895719) 055101 英语笔译（专业学位） 01 英语笔译	10	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)	
055102 英语口译（专业学位） 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)	
055105 日语笔译（专业学位） 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)	
055106 日语口译（专业学位） 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)	

<p>033 MBA中心 (025-84895967) 125100 工商管理</p> <p>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</p>	180	<p>①199 管理类联考综合能力②204 英语二 复试科目:544 政治理论 (MBA)</p>	
---	-----	---	--