



知 难 而 进  自 强 不 息
X I H U A U N I V E R S I T Y

咨询电话：028—87720075

通讯地址：四川省成都市郫都区红光大道9999号

邮政编码：610039

欢迎访问我校主页：<http://www.xhu.edu.cn>

研招办E-mail信箱：yzb@mail.xhu.edu.cn



西華大學
XIHUA UNIVERSITY

XIHUA UNIVERSITY



招生代码 **10623**

中国·成都

2027 硕士研究生
招 生 简 章

学校概况

西华大学是四川省属重点综合性大学、四川省首批一流学科建设高校、四川省首批工程硕博士校企联合培养改革试点高校，入选四川省卓越工程师学院建设名单。学校始建于1960年，现有郫都、宜宾、彭州、人南、易三仓（泰国）五个校区，全日制在校学生3.6万余人，其中硕士研究生近5000人。

学校学科专业齐全，拥有工、理、管、法、经、艺、文、教、农、交叉学科10个学科门类，43个硕士学位授权点，以“现代农机”为牵引，覆盖“大机械、大能源、大食品”等优势特色学科群。“工程学”“材料科学”“化学”“计算机科学”“农业科学”5个学科进入ESI全球排名前1%。建有氢能先进材料与装备、四川智能及新能源汽车、未来食品3个省级现代产业学院。

学校师资力量雄厚，现有教职工3900余人，其中专任教师2400余人，具有博士学位教师1400余人、高级职称教师1000余人，省部级及以上高层次人才180余人次。拥有流体及动力机械教育部重点实验室等3个教育部科研平台、25个省级科研平台，近5年承担国家和省部级重点科研课题近1000项，荣获省部级以上各类成果奖50余项。

学校坚持开放办学，与东方电气、中航工业、中国石油等骨干企业建立战略合作，与北京航空航天大学、西南石油大学、中国科学院大学成都有机化学研究所、泰国易三仓大学等高校联合培养博士研究生170余名，与20余个国家的80余所高校、科研院所建立合作伙伴关系。毕业生毕业去向落实率保持在90%左右，累计培养各类人才34万余名。

热忱欢迎广大考生报考西华大学硕士研究生！



（一）2027年我校招收硕士研究生按学习方式分为全日制和非全日制两种类型。

按就业方式分为定向就业和非定向就业两种类型。定向就业的硕士研究生按定向合同就业；非定向就业的硕士研究生按本人与用人单位双向选择的办法就业。招生人数以2027年国家文件下达为准，后期因正式招生计划下达或实际录取推免硕士生可能产生各专业统考拟招生计划数发生变动；专业目录上提供的指导教师信息仅供参考，最终导师信息要以导师双选时学校提供的为准，特此说明。

（二）学费按入学当年学费标准执行。

学费标准严格按照《四川省发展和改革委员会等部门关于继续执行我省研究生教育收费政策的通知》（川发改价格〔2024〕417号）执行，具体见专业目录。延期毕业的研究生，超过基本学制部分按原专业年学费标准的50%收取学费。

学校制定了完善的奖学金、助学金和勤工助学制度，详见西华大学研究生院网站。非全日制不享受国家规定的各类奖学金助学金。

（三）考生须知

1.基本报考条件

凡符合教育部官网发布的《2027年全国硕士研究生招生考试公告》规定的人员，均可报考。

2.学业水平条件（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（含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育等应届本科毕业生）、自学考试和网络教育届时可毕业本科生。考生录取当年9月1日前必须取得国家承认的本科毕业证书或教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》，否则录取资格无效。

目录说明

（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毕业学历后满2年（从毕业后到录取当年9月1日前）或2年以上的人员，以及国家承认学历的本科结业生，按本科毕业同等学力身份报考。

（4）已获硕士、博士研究生学历或学位的人员。

3.在籍研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

4.同等学力加试：国家承认学历的高职高专毕业生、国家承认学历的本科结业生以同等学力身份报考，取得复试资格后，须加试所报考专业的两门本科主干课程。

5.特定专业学位报考条件

（1）报考035101法律（非法学）和035102法律（法学）专业学位的报名条件详见国家相关文件。

（2）报考125601工程管理、125602项目管理、125603工业工程与管理、125604物流工程与管理专业学位硕士研究生招生考试的人员，符合基本报考条件外，还须达到以下条件：大学本科毕业后有3年以上工作经验的人员；或获得国家承认的高职高专毕业学历或大学本科结业后，符合招生单位相关学业要求，达到大学本科毕业同等学力并有5年以上工作经验的人员；或获得硕士学位或博士学位后有2年以上工作经验的人员。

6.原则上非全日制硕士研究生招收在职定向就业人员。

7.专项计划：我校部分专业招收“退役大学生士兵”专项计划，报考条件详见国家相关文件。我校依据教育部有关政策分学科门类或专业自主确定并公布“退役大学生士兵”专项计划考生进入复试的初试成绩要求。若“退役大学生士兵”专项计划无人报考或一志愿上线考生复试不合格，则该部分计划可调整至专项计划上线生源多的专业。

8.我校无培养视力残疾考生的导师，暂不具备招收视力残疾考生的条件。

9.具有推荐免试资格的考生，须在国家规定时间内登录“全国推荐免试攻读研究生（免初试、转段）信息公开管理服务系统”填报志愿并参加复试。推免生工作章程见我校研究生招生网站。

10.服役期间获得三等战功、二等功及以上奖励或者二级及以上表彰，符合全国硕士研究生招生考试报考条件且退役人员须按规定在“全国推荐免试攻读研究生（免初试、转段）信息公开管理服务系统”如实填写相关信息，并填报志愿。

11.我校卓越工程师学院集四川省首批工程硕博士校企联合培养试点和卓越工程师学院建设单位为一体，聚焦“大机械、大能源”等专业群，培养高层次工程人才。学院联合30余家行业龙头企业，构建“产业出题—学校接题—导师引题—学生答题—企业验题”闭环培养生态，拥有1100余人“院士+总工+工程师”行业导师梯队。依托21个专业学位授权点、3个省级现代产业学院和先进产业技术研究院，实施“一年级在校学课程+剩余时间在企业实践”的工学交替模式，形成了扎实的校企协同育人基础。

（四）报名手续及考试时间

报名实行网上报名和网上确认相结合的方法，具体网上报名时间、初试时间见《2027年全国硕士研究生招生考试公告》。

考生应在规定时间登陆“中国研究生招生信息网”（公网网址：<https://yz.chsi.com.cn>,教育网址：<http://yz.chsi.cn>）浏览报考须知，并按教育部、省级教育招生考试机构、报考点以及我校网上公告要求报名。凡不按公告要求报名，网报信息填写错误、填报虚假信息而造成不能考试（含初试和复试）或录取的，后果由考生本人承担。

（五）考试科目与范围

1.全国统一命题科目：思想政治理论、英语（一）、英语（二）、数学（一）、数学（二）、数学（三）、法律硕士专业基础（非法学）、法律硕士综合（非法学）、法律硕士专业基础（法学）、法律硕士综合（法学）、管理类综合能力、教育综合、计算机学科专业基础、经济类综合能力。

2.我校自命题科目：除上述情况外，其余专业基础课为西华大学自命题。

3.具体科目与范围：各专业具体考试科目详见《西华大学2027年硕士研究生招生专业目录》。自命题科目的内容范围说明及参考书目，请查阅《西华大学2027年硕士研究生招生考试科目内容范围说明及参考书目》。

（六）其他

1.就读校区：西华大学郫都校区。

2.住宿与环境：学生公寓为四川省标准化电梯公寓，配有空调；校内所有教室均已安装空调。

3.本说明如与教育部2027年硕士研究生招生相关文件不一致的，以教育部文件为准。

咨询电话：028—87720075

通讯地址：四川省成都市郫都区红光大道9999号

邮政编码：610039

欢迎访问我校主页：<http://www.xhu.edu.cn>

研招办E-mail信箱：yzb@mail.xhu.edu.cn

2027年硕士研究生招生专业目录

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 （按姓氏笔画排序）	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
001经济学院，联系电话：028—87720572									
020200 应用经济学	00 不区分研 究方向	王蕊教授、龙云安教授、成欢教授、刘文文教授、何东教授、徐雷教授、程盈盈教授 义旭东副教授、王博副教授、左世翔副教授、石华平副教授、刘俊副教授、何春燕副教授、何秋洁副教授、张锐副教授、罗雨柯副教授、罗涛副教授、赵玲副教授、胡锐峰副教授、贺刚副教授、龚雪副教授、赖周静副教授、熊于宁副教授 马江明讲师（博士）、王平讲师（博士）、朱亚君讲师（博士）、刘建霞讲师（博士）、李丹讲师（博士）、屈放讲师（博士）、龚星宇讲师（博士）、曾明讲师（博士）	全日制	8	1	1	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③303数学（三） ④801经济学综合	复试科目： ①西方经济学 同等学力加试： ①政治经济学 ②金融学	3年 (学费 7200 元/年)
025100 金融 (专业学位)	00 不区分研 究方向	王蕊教授、成欢教授、刘文文教授 左世翔副教授、石华平副教授、刘俊副教授、何春燕副教授、何秋洁副教授、张锐副教授、罗雨柯副教授、罗涛副教授、赵玲副教授、赖周静副教授 张德园讲师（博士）、屈放讲师（博士）、曾明讲师（博士）、蒯依澄讲师（博士）	全日制	10	0	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③396经济类综合能力 ④431金融学综合	复试科目： ①货币银行学 同等学力加试： ①公司金融 ②西方经济学	3年 (学费 12000 元/年)
025800 数字经济 (专业学位)	00 不区分研 究方向	龙云安教授、何东教授、徐雷教授、程盈盈教授 义旭东副教授、王博副教授、胡锐峰副教授、贺刚副教授、龚雪副教授、熊于宁副教授 王平讲师（博士）、朱亚君讲师（博士）、刘建霞讲师（博士）、龚星宇讲师（博士）	全日制	21	3	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③396经济类综合能力 ④846数字经济基础	复试科目： ①数字经济专题 同等学力加试： ①经济学原理 ②数字经济学	3年 (学费 12000 元/年)



专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
002马克思主义学院，联系电话：028－87721311									
030500 马克思主义理论	00 不区分研 究方向	万远英教授、万志昂教授、山述兰教授、王友富教授、王贝教授、王京强教授、王强教授、尹德志教授、冯永泰教授、边慧敏教授、苏文明教授、吴会蓉教授、张力教授、陈或教授、郑小明教授、曾小林教授、靳敏教授、刘伟明副教授、刘英副教授、刘波副教授、余莎莎副教授、陈小满副教授、罗钰副教授、丁若浩讲师（博士）、丁洁莹讲师（博士）、王颖异讲师（博士）、边宏宇讲师（博士）、邢斐讲师（博士）、米洁讲师（博士）、牟晓明讲师（博士）、杨秦文讲师（博士）、杨琳讲师（博士）、肖小丽讲师（博士）、何为讲师（博士）、余颖杰讲师（博士）、陈显川讲师（博士）、青姆讲师（博士）、周雨童讲师（博士）、胡海利讲师（博士）、袁雨宸讲师（博士）、唐吉意讲师（博士）、彭娜讲师（博士）	全日制	46	2	2	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③614马克思主义基本原理 ④802中国化马克思主义理论	复试科目： ①马克思主义理论 同等学力加试： ①马克思主义哲学 ②思想政治教育学原理	3年 (学费 7200 元/年)
045102 学科教学 (思政) (专业学位)	00 不区分研 究方向	尹德志教授、郑小明教授、曾小林教授、刘英副教授、刘波副教授、陈小满副教授、罗钰副教授、丁若浩讲师（博士）、冯庆元讲师（博士）、何为讲师（博士）、柴然讲师（博士）	全日制	8	1	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③333教育综合 ④802中国化马克思主义理论	复试科目： ①思想政治教育学原理 同等学力加试： ①马克思主义哲学 ②思想政治教育方法论	3年 (学费 8000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
003法学院（知识产权学院），联系电话：028－87387820									
035101 法律（非法学） (专业学位)	00 不区分研 究方向	王黎黎教授、李西臣教授、汪灏教授、张邦铺教授、张利国教授、陈珊教授、余嘉勉副教授、罗娟副教授、贾年龙副教授、夏永全副教授、王娜讲师（博士）、刘人玮讲师（博士）、刘秀华讲师（博士）、刘珂讲师（博士）、李蕊讲师（博士）、杨棋讲师（博士）、杨尊源讲师（博士）、何昊洋讲师（博士）、林洋讲师（博士）、林辉轮讲师（博士）、周春光讲师（博士）、庞彦燕讲师（博士）、郑少飞讲师（博士）、蒋平讲师（博士）、谭一之讲师（博士）	全日制	9	0	1	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③398法律硕士专业基础（非法学） ④498法律硕士综合（非法学） 备注：报考前所学专业为非法学专业，具体报考条件见教育部招生工作管理规定。	复试科目： ①民法学 同等学力加试： ①民事诉讼法学 ②经济法学	3年 (学费 12000 元/年)
035102 法律（法学） (专业学位)	00 不区分研 究方向	王黎黎教授、李西臣教授、汪灏教授、张邦铺教授、张利国教授、陈珊教授、余嘉勉副教授、罗娟副教授、贾年龙副教授、夏永全副教授、王娜讲师（博士）、刘人玮讲师（博士）、刘秀华讲师（博士）、刘珂讲师（博士）、李蕊讲师（博士）、杨棋讲师（博士）、杨尊源讲师（博士）、何昊洋讲师（博士）、林洋讲师（博士）、林辉轮讲师（博士）、周春光讲师（博士）、庞彦燕讲师（博士）、郑少飞讲师（博士）、蒋平讲师（博士）、谭一之讲师（博士）	全日制	12	2	1	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③397法律硕士专业基础（法学） ④497法律硕士综合（法学） 备注：报考前所学专业为法学专业，具体报考条件见教育部招生工作管理规定。	复试科目： ①民法学 同等学力加试： ①民事诉讼法学 ②经济法学	3年 (学费 12000 元/年)
	00 不区分研 究方向	王黎黎教授、李西臣教授、汪灏教授、张邦铺教授、张利国教授、陈珊教授、余嘉勉副教授、罗娟副教授、夏永全副教授、刘秀华讲师（博士）、林洋讲师（博士）、庞彦燕讲师（博士）	非全日制	5	0	0			

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
004社会工作与健康管理学院（心理健康教育中心），联系电话：028－87387369									
030300 社会学	00 不区分研究 方向	马兴铭教授、边慧敏教授、胡伟峰教授、 唐润华教授、熊征教授 冉连副教授、余海燕副教授 仇悦讲师（博士）、母艳春讲师（博 士）、杜荷花讲师（博士）、肖雅心讲师 （博士）、曹书典讲师（博士）、康宇扬讲 师（博士）、蒋秀芳讲师（博士）	全日制	4	1	1	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③611社会学理论 ④804社会学研究 方法	复试科目： ①社会学综合 同等学力加试： ①社会政策 ②社会工作	3年 (学费 7200 元/年)
035200 社会工作 (专业学位)	00 不区分研究 方向	马兴铭教授、边慧敏教授、刘晓丽教授、 苏文明教授、胡伟峰教授、唐润华教授、 熊征教授 冉连副教授、李小芳副教授、杨梅副教 授、余海燕副教授、陈鸥副教授、陈振宇副 教授、唐觅副教授 王玲玲讲师（博士）、仇悦讲师（博 士）、母艳春讲师（博士）、杜荷花讲师 （博士）、肖雅心讲师（博士）、陈丽讲师 （博士）、康宇扬讲师（博士）、蒋秀芳讲 师（博士）	全日制	10	2	2	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③331社会工作原理 ④437社会工作实务	复试科目： ①社会工作综合 同等学力加试： ①社会工作方法 ②社会工作伦理	3年 (学费 12000 元/年)
	00 不区分研究 方向	熊征教授 冉连副教授 母艳春讲师（博士）、肖雅心讲师（博士）、康 宇扬讲师（博士）、蒋秀芳讲师（博士）	非全 日制	3	0	0			
045116 心理健康教育 (专业学位)	00 不区分研究 方向	马海林教授、王强教授、胡冬梅教授 李鹤副教授、张涛副教授 冯秋阳（博士）、刘汉越讲师（博士）	全日制	7	1	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③333教育综合 ④844心理学综合	复试科目： ①心理与教育 研究方法 同等学力加试： ①社会心理学 ②人格心理学	3年 (学费 8000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
005文学与新闻传播学院，联系电话：028－87387602									
045103 学科教学 (语文) (专业学位)	00 不区分研究 方向	王万洪教授、王学东教授、李钊教授 王方副教授 钟良鸣讲师（博士）	全日制	5	0	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③333教育综合 ④805中国语言文学 基础	复试科目： ①语文课程与 教学论专业综 合测试 同等学力加试： ①中国文学史 ②语言学基础	3年 (学费 8000 元/年)
045300 国际中文教育 (专业学位)	00 不区分研究 方向	范佳教授、饶冬梅教授 王燕飞副教授、樊洁副教授 李乾超讲师（博士）、何治春讲师（博士）	全日制	5	0	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③354汉语基础 ④445汉语国际教育 基础	复试科目： ①国际中文教 育专业综合测试 同等学力加试： ①中国文学史 ②语言学基础	3年 (学费 10000 元/年)
050100 中国语言文学	00 不区分研究 方向	王万洪教授、王贞贞教授、王学东教授、 李钊教授、邹波教授、陈彧教授、陈海燕 教授、范佳教授、屈立丰教授、饶冬梅教 授、曾焯教授 王方副教授、王珂副教授、王燕飞副教 授、何一杰副教授、龚珍副教授、蒋林欣 副教授、曾晓娟副教授、樊洁副教授 杨帆讲师（博士）、何治春讲师（博士）、 陈鹏讲师（博士）、崔倩讲师（博士）	全日制	28	3	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③610文学评论写作 ④805中国语言文学 基础	复试科目： ①中国语言文 学专业综合测试 同等学力加试： ①中国文学史 ②语言学基础	3年 (学费 7200 元/年)
055200 新闻与传播 (专业学位)	00 不区分研究 方向	陈彧教授、陈海燕教授、陈睿教授、倪泰 乐教授 叶茂副教授、冯兆副教授、刘书亮副教 授、郝淼副教授、黄任勇副教授 刘洋讲师（博士）、张靖雯讲师（博士）、胡 大海讲师（博士）、胡涪涪讲师（博士）、钟 琳玲讲师（博士）、高为讲师（博士）	全日制	10	2	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③334新闻与传播专 业综合能力 ④440新闻与传播专 业基础	复试科目： ①媒介基本素 质与能力专业 综合测试 同等学力加试： ①新闻学概论 ②传播学概论	3年 (学费 12000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
006外国语学院，联系电话：028－87721109									
050200 外国语言文学	01 外国语言文学 (英语)	李国宏教授、龚小萍教授、彭国莉教授 叶林果副教授、李红梅副教授、李学芹副 教授、何桂娟副教授、罗文彦副教授、洪 颖副教授 于云飞讲师(博士)、万鑫鑫讲师(博士)、王 洵讲师(博士)、尹伊琚讲师(博士)、石兴讲 师(博士)、冯智娇讲师(博士)、刘力瑗讲师 (博士)、关宁讲师(博士)、李冬梅讲师(博 士)、李秋靓讲师(博士)、何启文讲师(博 士)、张钺奇讲师(博士)、周亮亮讲师(博 士)、屈明欣讲师(博士)、赵洁讲师(博 士)、曹美琳讲师(博士)、梁勇讲师(博 士)、程一丹讲师(博士)、谭震讲师(博士)	全日制	7	3	0	①101思想政治理论 ②243自命题日语 ③616英语水平测试 ④806英语综合知识	复试科目: ①英语阅读与 写作 同等学力加试: ①英语语言学 基础知识 ②英美文学文 化基础知识	3年 (学费 7200 元/年)
	02 外国语言文学 (日语)	吴宦熙教授 杨清副教授 季龙飞讲师(博士)	全日制	2	0	0	①101思想政治理论 ②241自命题英语 ③615基础日语 ④810外语翻译与写 作	复试科目: ①日本文学史 同等学力加试: ①日语语法概论 ②日本文化史	
055100 翻译 (专业学位)	00 不区分研究 方向	李国宏教授、龚小萍教授 叶林果副教授、李学芹副教授、杨清副教 授、何桂娟副教授、罗文彦副教授、洪颖 副教授 于云飞讲师(博士)、刘力瑗讲师(博 士)、关宁讲师(博士)、李秋靓讲师 (博士)、何启文讲师(博士)、张玄讲 师(博士)、曹美琳讲师(博士)、梁勇 讲师(博士)	全日制	9	3	0	①101思想政治理论 ②211翻译硕士 (英语) ③357翻译基础 (英语) ④448汉语写作与百 科知识	复试科目: ①英语阅读与 写作 同等学力加试: ①英语语言学 基础知识 ②英美文学文 化基础知识	3年 (学费 12000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
007理学院，联系电话：028－87723108									
070100 数学	00 不区分研究 方向	王玉兰教授、古传运教授、陈广贵教授、 梁湘三教授、裴峥教授 冬英副教授、杜瑶副教授、张涛副教授、 郑鹏社副教授、徐艳艳副教授、窦红侠副 教授 九加西讲师(博士)、许丽讲师(博 士)、杨涵讲师(博士)、吴帆讲师(博 士)、吴春燕讲师(博士)、何鑫讲师 (博士)、侯智博讲师(博士)、唐亮讲 师(博士)、董晓旭讲师(博士)、蒋科 讲师(博士)、魏菲讲师(博士)	全日制	22	1	0	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③612数学分析 ④807高等代数	复试科目: ①常微分方程 或概率论,任 选一 同等学力加试: ①复变函数 ②近世代数基础	3年 (学费 8000 元/年)
070200 物理学	00 不区分研究 方向	付佳教授、李会东教授、陈德友教授、徐 勇根教授、樊群超教授 丁长春副教授、兰洋顺副教授、吴真副教 授、范志祥副教授、胡俊山副教授 丁洲林讲师(博士)、马诗音讲师(博 士)、王宁讲师(博士)、刘彤讲师(博 士)、闫阳琚讲师(博士)、苏鹤讲师 (博士)、李川福讲师(博士)、邱雷讲 师(博士)、张宏岗讲师(博士)、张雪 莹讲师(博士)、张笛宇讲师(博士)、 陈杰讲师(博士)、金伟讲师(博士)、 周沫轲讲师(博士)、郑永祥讲师(博 士)、赵弋菲讲师(博士)、查小婷讲师 (博士)、秦涵讲师(博士)、秦琰讲师 (博士)、袁浚潇讲师(博士)、隋皓讲 师(博士)、彭丽鑫讲师(博士)、董良 康讲师(博士)、程路讲师(博士)、蔡 信勇讲师(博士)、魏世海讲师(博士)	全日制	23	2	0	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③613高等数学 ④808普通物理学	复试科目: ①量子力学 同等学力加试: ①热力学与统 计物理学 ②原子物理学	3年 (学费 8000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 （按姓氏笔画排序）	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
070300 化学	00 不区分研究 方向	马兰教授、马梦林教授、王乐勇教授、王启卫研究员、王周玉教授、王继宇教授、邓瑾妮研究员、李伟教授、余孝其教授、张园园教授、张晓梅研究员、陈明军教授、赵艳教授、唐卓教授、曹丽琴教授、蒋珍菊教授、谢海燕教授 于艳副教授、王会镇高级实验师、冯静副教授、江明航副教授、严映坤副教授、杨维清副教授、杨媛副教授、汪婷副教授、宋巧副教授、张亚会副教授、罗晓俊副教授、周倩副教授、钟柳副教授、符志成副教授 王传锋讲师（博士）、王骏杰讲师（博士）、王梦君讲师（博士）、刘东芳讲师（博士）、安文丽讲师（博士）、李磊（博士）、何毅讲师（博士）、余昊讲师（博士）、汪蓓讲师（博士）、宋雪瑞讲师（博士）、张李云讲师（博士）、张国麒讲师（博士）、张爱贵讲师（博士）、屈中华讲师（博士）、赵春阳讲师（博士）	全日制	37	3	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③618分析化学 ④809有机化学	复试科目： ①有机化学实验或波谱分析或分析化学实验，任选一 同等学力加试： ①综合化学 ②绿色化学	3年 (学费 8000 元/年)
008机械工程学院，联系电话：028－87720507									
080200 机械工程	00 不区分研究 方向	王和顺教授、邓齐波教授、宁慧铭教授、朱维兵教授、刘雪垠正高级工程师、汤江文教授、李军民研究员、何江波教授、张均富教授、阿拉木斯教授、陈云教授、邵永波教授、胡宁教授、钟雯教授、徐全教授、彭必友教授、蒋刚教授、韩锐教授、新巴雅尔教授 马蕾副教授、王宇副教授（基础教学部）、孔春岩副教授、冯卫东高级工程师、孙廷刚高级工程师、李双双副教授、李雪琴副教授、宋春华副教授、张然副教授、陈守安副教授、陈宏副教授、岳鹏副教授、郑亮副教授、封志明副教授、赵周杰高级工程师、赵彦春副教授、柳在鑫副教授、高杰维副教授、高超高级工程师、智鹏鹏副教授 王屹立讲师（博士）、王名月讲师（博士）、王富治讲师（博士）、尹钰华讲师（博士）、石青易讲师（博士）、冯珽婷讲师（博士）、冯智萍讲师	全日制	25	1	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④811机械设计基础	复试科目： ①机械制造技术基础或机电传动与控制，任选一 同等学力加试： ①数控机床概论 ②机械优化设计	3年 (学费 8000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 （按姓氏笔画排序）	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
080200 机械工程	00 不区分研究 方向	（博士）、宁婕妤讲师（博士）、向海讲师（博士）、向晨星讲师（博士）、刘涛讲师（博士）、关首捷讲师（博士）、江卫锋讲师（博士）、李海讲师（博士）、杨永丰讲师（博士）、肖衡讲师（博士）、邹敏讲师（博士）、宋亚东讲师（博士）、宋昌林讲师（博士）、张国贤讲师（博士）、陈科讲师（博士）、陈梦倩讲师（博士）、陈璐璐讲师（博士）、欧佳灵讲师（博士）、罗鑫皓讲师（博士）、袁超峰讲师（博士）、曹浩讲师（博士）、常利军讲师（博士）、常晶讲师（博士）、蒋佳骏讲师（博士）、景艳讲师（博士）、鲁思伟讲师（博士）、谢豆讲师（博士）、蔡建林讲师（博士）、廖小康讲师（博士）、翟艳芳讲师（博士）	全日制	92	2	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④811机械设计基础	复试科目： ①机械制造技术基础或机电传动与控制，任选一 同等学力加试： ①数控机床概论 ②机械优化设计	3年 (学费 8000 元/年)
085500 机械 (专业学位)	00 不区分研究 方向	马伟教授、王和顺教授、邓齐波教授、宁慧铭教授、朱维兵教授、刘雪垠正高级工程师、汤江文教授、李军民研究员、何江波教授、张均富教授、阿拉木斯教授、陈云教授、邵永波教授、胡宁教授、胡永松教授、钟雯教授、徐全教授、彭必友教授、蒋刚教授、韩锐教授、新巴雅尔教授 马蕾副教授、王宇副教授（基础教学部）、孔春岩副教授、代云中副教授、冯卫东高级工程师、孙廷刚高级工程师、李双双副教授、李雪琴副教授、宋春华副教授、张然副教授、陈守安副教授、陈宏副教授、岳鹏副教授、郑亮副教授、封志明副教授、赵周杰高级工程师、赵彦春副教授、柳在鑫副教授、高杰维副教授、高超高级工程师、智鹏鹏副教授 王富治讲师（博士）、尹钰华讲师（博士）、刘涛讲师（博士）、肖衡讲师（博士）、宋昌林讲师（博士）、陈梦倩讲师（博士）、欧佳灵讲师（博士）、罗鑫皓讲师（博士）、袁超峰讲师（博士）、曹浩讲师（博士）、常利军讲师（博士）、蒋佳骏讲师（博士）、谢豆讲师（博士）、蔡建林讲师（博士）、廖小康讲师（博士）	非全日制	4	0	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④811机械设计基础	复试科目： ①机械制造技术基础或机电传动与控制，任选一 同等学力加试： ①数控机床概论 ②机械优化设计	3年 (学费 12000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
009汽车与交通学院，联系电话：028-87726526									
080204 车辆工程	00 不区分研究 方向	孙树磊教授、阴晓峰教授、杨建军教授级 高级实验师、杨继斌教授、杨燕红教授级 高级实验师、何太碧教授、张道文教授、 武小花教授、周华教授、孟忠伟教授、徐 晓惠教授、韩伟强教授、曾传华教授、暴 秀超教授、潘锁柱教授 王艳阳副教授、邓鹏毅副教授、田国英副 教授、巫诚诚副教授、黄晓蓉副教授、童 勇副教授、谭正平副教授 付李悦讲师（博士）、任重讲师（博 士）、刘旭磊讲师（博士）、何刘讲师 （博士）、张青松讲师（博士）、张景涵 讲师（博士）、张龔讲师（博士）、贾秀 娴讲师（博士）、龚雪讲师（博士）、景 源讲师（博士）、樊利康讲师（博士）	全日制	5	1	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④812汽车理论	复试科目： ① 汽 车 构 造 （底盘部分） 同等学力加试： ①汽车运用工程 ②汽车测试基础	3年 (学费 8000 元/年)
082300 交通运输工程	00 不区分研究 方向	孙树磊教授、阴晓峰教授、杨建军教授级高级 实验师、杨继斌教授、杨燕红教授级高级实验 师、何太碧教授、张道文教授、陈斌教授、武 小花教授、周华教授、徐晓惠教授、郭寒英教 授、韩伟强教授、曾传华教授、黎青松教授 王艳阳副教授、邓鹏毅副教授、田国英副教 授、巫诚诚副教授、李平飞副教授、张诗波副 教授、罗建副教授、唐立副教授、黄晓蓉副教 授、谭正平副教授 马李京讲师（博士）、尹嘉诚讲师（博 士）、刘旭磊讲师（博士）、李建强讲师 （博士）、何刘讲师（博士）、余静财讲师 （博士）、罗欢欢讲师（博士）、袁可佳讲 师（博士）、贾秀娴讲师（博士）、钱乾讲 师（博士）、蔡畅讲师（博士）、樊利康讲 师（博士）、潘雨帆讲师（博士）	全日制	3	1	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④814运筹学	复试科目： ① 交 通 运 输 系 统 工 程 同等学力加试： ①运输经济学 ②交 通 运 输 工 程 学	3年 (学费 8000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
085502 车辆工程 (专业学位)	00 不区分研究 方向	孙树磊教授、阴晓峰教授、杨建军教授级 高级实验师、杨继斌教授、杨燕红教授级 高级实验师、何太碧教授、张道文教授、 武小花教授、周华教授、孟忠伟教授、徐 晓惠教授、韩伟强教授、曾传华教授、暴 秀超教授、潘锁柱教授 王艳阳副教授、邓鹏毅副教授、田国英副 教授、巫诚诚副教授、李平飞副教授、黄 晓蓉副教授、童勇副教授、蔡云副教授、 谭正平副教授 付李悦讲师（博士）、任重讲师（博 士）、刘旭磊讲师（博士）、何刘讲师 （博士）、张龔讲师（博士）、龚雪讲师 （博士）、樊利康讲师（博士）	全日制	47	1	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④812汽车理论	复试科目： ① 汽 车 构 造 （底盘部分） 同等学力加试： ①汽车运用工程 ②汽车测试基础	3年 (学费 12000 元/年)
086100 交通运输 (专业学位)	00 不区分研究 方向	孙树磊教授、阴晓峰教授、杨建军教授级 高级实验师、杨继斌教授、杨燕红教授级 高级实验师、何太碧教授、张道文教授、 陈斌教授、武小花教授、周华教授、徐晓 惠教授、郭寒英教授、韩伟强教授、曾传 华教授、黎青松教授 王艳阳副教授、邓鹏毅副教授、田国英副 教授、巫诚诚副教授、李平飞副教授、李 慧副教授、张诗波副教授、罗建副教授、 唐立副教授、黄晓蓉副教授、蔡云副教 授、谭正平副教授 马李京讲师（博士）、尹嘉诚讲师（博 士）、刘旭磊讲师（博士）、李建强讲师 （博士）、何刘讲师（博士）、余静财讲 师（博士）、罗欢欢讲师（博士）、袁可 佳讲师（博士）、钱乾讲师（博士）、蔡 畅讲师（博士）、樊利康讲师（博士）、 潘雨帆讲师（博士）	全日制	12	1	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④814运筹学	复试科目： ① 交 通 运 输 系 统 工 程 同等学力加试： ①运输经济学 ② 交 通 运 输 工 程 学	3年 (学费 12000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
010 材料科学与工程学院，联系电话：028-87720511									
080500 材料科学与工程	00 不区分研究 方向	万维财教授、马素德教授、王正云教授、王剑教授、卞军教授、朱兴华教授、李正秋教授、邱建辉教授、宋久鹏教授、张建军教授、张勤勇教授、陈文静教授、陈君教授、陈宝书教授、周廷栋教授、赵天宝教授、胡宁教授、敖进清教授、袁乐教授、郭彪教授、黄丽宏教授、彭必友教授、彭娅教授、韩锐教授、魏刚教授 王雅琴副教授、刘胜明副教授、李光照副教授、李铜副教授、张云副教授、陈刚副教授、党宁副教授、郭沐春副教授、梁孟霞副教授、蔡芳共副教授、廖慧敏副教授、薛娟副教授 王文燕讲师（博士）、王帅讲师（博士）、王若云讲师（博士）、王雪飞讲师（博士）、王滨讲师（博士）、任平讲师（博士）、刘晋讲师（博士）、刘海珍讲师（博士）、齐伦讲师（博士）、巫雪玉讲师(博士)、李明顶讲师（博士）、李相荣讲师（博士）、李颖欣讲师（博士）、杨茜讲师（博士）、汪婕讲师（博士）、宋知翠讲师（博士）、张帅讲师（博士）、张琪讲师（博士）、陈春旭讲师（博士）、明媚讲师（博士）、赵小丽讲师（博士）、赵志恒讲师（博士）、赵志新讲师（博士）、胡杨讲师（博士）、袁奇娟讲师（博士）、袁国才讲师（博士）、唐小红讲师（博士）、涂丹讲师（博士）、黄冰雪讲师（博士）、黄红键讲师(博士)、谭鸿讲师（博士）	全日制	34	3	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④816材料科学基础	复试科目： ①工程材料学 同等学力加试： ①材料热力学 ②材料性能学	3年 (学费 8000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
085600 材料与化工 (专业学位)	00 不区分研究 方向	万维财教授、马素德教授、王正云教授、王剑教授、卞军教授、朱兴华教授、李正秋教授、邱建辉教授、宋久鹏教授、张建军教授、张勤勇教授、陈文静教授、陈君教授、陈宝书教授、周廷栋教授、赵天宝教授、胡宁教授、敖进清教授、袁乐教授、郭彪教授、黄丽宏教授、彭必友教授、彭娅教授、韩锐教授、魏刚教授、王雅琴副教授、李光照副教授、李铜副教授、张云副教授、陈刚副教授、党宁副教授、徐磊副教授、郭沐春副教授、蔡芳共副教授、廖慧敏副教授、王文燕讲师（博士）、王帅讲师（博士）、王雪飞讲师（博士）、王滨讲师（博士）、任平讲师（博士）、刘晋讲师（博士）、刘海珍讲师（博士）、齐伦讲师（博士）、巫雪玉讲师(博士)、李相荣讲师（博士）、李颖欣讲师（博士）、杨茜讲师（博士）、汪婕讲师（博士）、宋知翠讲师（博士）、张帅讲师（博士）、张琪讲师（博士）、陈春旭讲师（博士）、明媚讲师（博士）、赵小丽讲师（博士）、赵志新讲师（博士）、胡杨讲师（博士）、袁奇娟讲师（博士）、袁国才讲师（博士）、唐小红讲师（博士）、黄红键讲师(博士)、梁孟霞讲师(博士)、谭鸿讲师（博士）	全日制	45	5	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④816材料科学基础	复试科目： ①工程材料学 同等学力加试： ①材料热力学 ②材料性能学	3年 (学费 12000 元/年)
	00 不区分研究 方向		非全 日制	1	0	0			

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
011能源与动力工程学院 · 流体及动力机械教育部重点实验室，联系电话：028-87720865									
080700 动力工程及 工程热物理	00 不区分研究 方向	王桃教授、方嘉教授、卢加兴教授、叶道星教授、田维教授、史广泰教授、朱思宇教授、刘小兵教授、刘晓辉教授、刘德民教授级高级工程师、江竹教授、江启峰教授、李正贵教授、李秋实教授、李晓俊教授、李超顺教授、李德才教授、周怀春教授、孟忠伟教授、赵斌教授、祝宝山教授、姚志峰教授、韩志强教授、阚阚教授、瞿正伟教授 尹俊连副研究员、左子农副教授、闫盛楠副教授、肖业祥副研究员、吴学舜高级实验师、张力副教授、张惟斌高级实验师、张翔副教授、陈小明副教授、陈芳副教授、赵琴副教授、徐昕宇副教授、黄宗柳副教授、符杰副教授、曾永忠副教授、蔡尚灵副研究员、衡亚光副教授 水庆象讲师（博士）、卢昌荣讲师（博士）、田云龙讲师（博士）、孙琦讲师（博士）、李海珍讲师（博士）、李辉讲师（博士）、杨世豪讲师（博士）、肖恒讲师（博士）、张新慧讲师（博士）、金永鑫讲师（博士）、赵越讲师（博士）、柴红强讲师（博士）、晏祝讲师（博士）、韩勇讲师（博士）、廖健雄讲师（博士）、熊平讲师（博士）、滕召晖讲师（博士）、潘诗洋讲师（博士）	全日制	40	8	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④818工程流体力学	复试科目： ①能源动力综合 同等学力加试： ① 流体及动力机械 ② 能源动力装置基础	3年 (学费 8000 元/年)
085800 能源动力 (专业学位)	00 不区分研究 方向	王桃教授、方嘉教授、卢加兴教授、叶道星教授、田维教授、史广泰教授、司国雷研究员、朱思宇教授、刘小兵教授、刘晓辉教授、刘雪垠教授级高级工程师、刘德民教授级高级工程师、江竹教授、江启峰教授、李正贵教授、李文颖正高级工程师、李秋实教授、李晓俊教授、李德才教授、周怀春教授、孟忠伟教授、赵斌教授、祝宝山教授、姚志峰教授、韩志强教授、瞿正伟教授 王士新副教授、左子农副教授、龙驹副教授、闫盛楠副教授、肖业祥副研究员、吴学舜高级实验师、张力副教授、张惟斌高级实验师、张翔副教授、陈芳副教授、赵琴副教授、黄仁芳副研究员、黄宗柳	全日制	57	8	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④818工程流体力学	复试科目： ①能源动力综合 同等学力加试： ① 流体及动力机械 ② 能源动力装置基础	3年 (学费 12000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
085800 能源动力 (专业学位)	00 不区分研究 方向	副教授、符杰副教授、曾永忠副教授、蔡尚灵副研究员、衡亚光副教授 田云龙讲师（博士）、金永鑫讲师（博士）、柴红强讲师（博士）、韩勇讲师（博士）、熊平讲师（博士）、潘诗洋讲师（博士）	非全日制	3	0	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④818工程流体力学	复试科目： ①能源动力综合 同等学力加试： ① 流体及动力机械 ② 能源动力装置基础	3年 (学费 12000 元/年)
085902 水利工程 (专业学位)	00 不区分研究 方向	付成华教授、刘晓庆教授、刘晓辉教授 王飞副教授、宋凯副教授、张婧副教授、张越关副教授、陈慧副教授、罗本福副教授、胡安奎副教授、魏妍琪副教授	全日制	16	4	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④819水力学	复试科目： ①水利工程综合 同等学力加试： ①工程力学 ②水工建筑物	3年 (学费 12000 元/年)
	00 不区分研究 方向	刘帅讲师（博士）、刘皓雯讲师（博士）、李海珍讲师（博士）、杨鲤境讲师（博士）、赵瑞讲师（博士）	非全日制	1	0	0			
012电气与电子信息学院，联系电话：028-87720530									
080800 电气工程	00 不区分研究 方向	王军教授、王涛教授、方春恩教授、孙章教授级高级实验师、吴昌东教授、宋潇潇教授、张彼德教授、陈永强教授、范镇南教授、罗建教授、胡宁教授、夏焰坤教授、黄涛教授、曹太强教授、阎铁生教授、雷霞教授 王爱民副教授、李艳玲副教授、吴昀璞副教授、张力副教授、陈海川副教授、林轩副教授、谢鸿钦副教授 王棣生讲师（博士）、邓亚茹讲师(博士)、任胜讲师(博士)、刘建川讲师(博士)、牟霖讲师(博士)、李琪瑞讲师（博士）、李馨蕊讲师(博士)、张雪飞讲师(博士)、张蔓讲师（博士）、范昊洋讲师(博士)、易俊宏讲师(博士)、周亦尧讲师(博士)、胡益讲师（博士）、贺江平讲师（博士）、梁田讲师（博士）、董鸿志讲师(博士)、蒲杨讲师(博士)	全日制	18	5	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④821电路原理	复试科目： ①电气工程综合 同等学力加试： ①模拟电子技术 ②自动控制原理	3年 (学费 8000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
081000 信息与通信工程	00 不区分研究 方向	刘霞教授、阳小明教授、杨伟教授、赵智亮教授、胡宁教授、卿朝进教授、郭奕教授、黄小莉教授、蒋文波教授、谢维成教授 王维博副教授、先永利副教授、邬祖全副教授、齐聪慧副教授、江婉副教授、李滔副教授、杨帆高级实验师、杨勇副教授、时晓宇副教授、吴昀璞副教授、林竞力副教授、房玉副教授、黄永茂副教授 丁艳巧讲师(博士)、石梁讲师(博士)、毕雪讲师（博士）、刘艺多讲师（博士）、刘星岚讲师(博士)、张宇佳讲师（博士）、罗瑾璟讲师（博士）、赵朝霞讲师(博士)、胡孔一讲师(博士)、姜婷婷讲师(博士)、高海燕讲师（博士）、潘成伟讲师(博士)、檀杰讲师（博士）	全日制	9	3	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④821电路原理	复试科目： ① 信息与通信综合 同等学力加试： ①模拟电子技术 ②自动控制原理	3年 (学费 8000 元/年)
		王涛教授、刘霞教授、阳小明教授、杨伟教授、赵智亮教授、胡宁教授、卿朝进教授、郭奕教授、黄小莉教授、蒋文波教授、谢维成教授 王维博副教授、先永利副教授、邬祖全副教授、齐聪慧副教授、江婉副教授、李滔副教授、杨帆高级实验师、杨勇副教授、时晓宇副教授、吴昀璞副教授、林竞力副教授、房玉副教授、黄永茂副教授 丁艳巧讲师(博士)、石梁讲师(博士)、毕雪讲师（博士）、刘艺多讲师（博士）、刘星岚讲师(博士)、张宇佳讲师（博士）、罗瑾璟讲师（博士）、赵朝霞讲师(博士)、胡孔一讲师(博士)、姜婷婷讲师(博士)、高海燕讲师（博士）、潘成伟讲师(博士)、檀杰讲师（博士）							
085400 电子信息 (专业学位)	00 不区分研究 方向	王涛教授、刘霞教授、阳小明教授、杨伟教授、赵智亮教授、胡宁教授、卿朝进教授、郭奕教授、黄小莉教授、蒋文波教授、谢维成教授 王维博副教授、先永利副教授、邬祖全副教授、齐聪慧副教授、江婉副教授、李滔副教授、杨帆高级实验师、杨勇副教授、时晓宇副教授、吴昀璞副教授、林竞力副教授、房玉副教授、黄永茂副教授 丁艳巧讲师(博士)、石梁讲师(博士)、毕雪讲师（博士）、刘艺多讲师（博士）、刘星岚讲师(博士)、张宇佳讲师（博士）、罗瑾璟讲师（博士）、赵朝霞讲师(博士)、胡孔一讲师(博士)、姜婷婷讲师(博士)、高海燕讲师（博士）、潘成伟讲师(博士)、檀杰讲师（博士）	全日制	32	6	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④821电路原理	复试科目： ① 信息与通信综合 同等学力加试： ①模拟电子技术 ②自动控制原理	3年 (学费 12000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
085801 电气工程 (专业学位)	00 不区分研究 方向	王军教授、王涛教授、方春恩教授、孙章教授 级高级实验师、吴昌东教授、宋潇潇教授、张 彼德教授、陈永强教授、范镇南教授、罗建教 授、胡宁教授、夏焰坤教授、黄涛教授、曹太 强教授、阎铁生教授、雷霞教授 王爱民副教授、李艳玲副教授、吴昀璞副教 授、张力副教授、陈海川副教授、林轩副教 授、谢鸿钦副教授 王棣生讲师(博士)、邓亚茹讲师(博士)、任胜 讲师(博士)、刘建川讲师(博士)、牟霖讲师(博 士)、李琪瑞讲师(博士)、李馨蕊讲师(博士)、 张雪飞讲师(博士)、张蔓讲师(博士)、范昊洋 讲师(博士)、易俊宏讲师(博士)、周亦尧讲师(博 士)、胡益讲师(博士)、贺江平讲师(博 士)、梁田讲师(博士)、董鸿志讲师(博 士)、蒲杨讲师(博士)	全日制	43	8	0	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④821电路原理	复试科目: ①电气工程综合 同等学力加试: ①模拟电子技术 ②自动控制原理	3年 (学费 12000 元/年)
013计算机与软件工程学院，联系电话：028-87726572									
081200 计算机科学 与技术	00 不区分研究 方向	牛宪华教授、刘兴伟教授、刘克剑教授、杜亚军教 授、李月卉教授、李军民研究员、李显勇教授、陈 晓亮教授、陈鹏教授、邵兵研究员、罗谦研究员、 周怀春教授、周建鸿教授、孟凡满教授、胡宁教 授、秦小林研究员、高志升教授、高宏力教授、唐 明伟教授、黄增喜教授、彭宏教授、曾晟珂教授、 魏茂刚研究员 孔明明副教授、邓萍副教授、史沧红副教授、刘志 才副教授、刘佳副教授、刘睿家高级工程师、齐超 副教授、李兆延副教授、李兵副教授、李波副教 授、李艳丽副教授、李曦副教授、吴越副教授、范 永全副教授、罗冰副教授、罗晓晖副教授、周洁副 教授、宗莲松副教授、赵成芳副研究员、赵越高级 工程师、夏梅宸副教授、谢春芝副教授、魏冬梅副 教授 马鑫松讲师(博士)、丰慧芳讲师(博士)、王艳 平讲师(博士)、王璐讲师(博士)、史靖希讲师 (博士)、包华楠讲师(博士)、边昂助理研究员 (博士)、刘文君讲师(博士)、刘伟玲讲师(博 士)、刘冰讲师(博士)、刘市瑶讲师(博士)、 孙春莉讲师(博士)、苏中花讲师(博士)	全日制	30	2	0	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	复试科目: ①高级程序设 计语言 同等学力加试: ①离散数学 ②算法设计与 分析	3年 (学费 8000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
081200 计算机科学与技术	00 不区分研究 方向	李亮讲师 (博士)、李毅然讲师 (博士)、杨妮晶讲师 (博士)、杨博然讲师 (博士)、何冠霖讲师 (博士)、宋飞讲师 (博士)、张笑文讲师 (博士)、陈白杨讲师 (博士)、陈娟讲师 (博士)、邵敏锋讲师 (博士)、周世阳讲师 (博士)、周恩治讲师 (博士)、周望讲师 (博士)、钟建讲师 (博士)、祝高飞讲师 (博士)、郭承刚讲师 (博士)、程亚民讲师 (博士)、曾国艳讲师 (博士)、曾璐讲师 (博士)、黎津利讲师 (博士)					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	复试科目: ① 高级程序设 计语言 同等学力加试: ①离散数学 ②算法设计与 分析	3年 (学费 8000 元/年)
085404 计算机技术 (专业学位)	00 不区分研究 方向	牛宪华教授、刘兴伟教授、刘克剑教授、杜亚军教授、李月卉教授、李军民研究员、李显勇教授、阿拉木斯教授、陈晓亮教授、陈鹏教授、邵兵研究员、罗谦研究员、周怀春教授、周建鸿教授、孟凡满教授、胡宁教授、秦小林研究员、高志升教授、高宏力教授、唐明伟教授、黄东正高级工程师、黄增喜教授、彭宏教授、曾晟珂教授、魏茂刚研究员 孔明明副教授、邓萍副教授、史沧红副教授、刘志才副教授、刘佳副教授、刘睿家高级工程师、齐超副教授、李兆延副教授、李兵副教授、李波副教授、李艳丽副教授、李曦副教授、杨峰副研究员、吴越副教授、范永全副教授、罗冰副教授、罗晓晖副教授、周洁副教授、宗莲松副教授、赵成芳副研究员、赵越高级工程师、夏梅宸副教授、谢春芝副教授、魏冬梅副教授 丰慧芳讲师 (博士)、王艳平讲师 (博士)、王璐讲师 (博士)、史靖希讲师 (博士)、包华楠讲师 (博士)、边昂助理研究员 (博士)、刘文君讲师 (博士)、刘伟玲讲师 (博士)、刘冰讲师 (博士)、刘沛瑶讲师 (博士)、孙春莉讲师 (博士)、李亮讲师 (博士)、李毅然讲师 (博士)、杨妮晶讲师 (博士)、杨博然讲师 (博士)、何冠霖讲师 (博士)、张笑文讲师 (博士)、陈白杨讲师 (博士)、陈娟讲师 (博士)、周世阳讲师 (博士)、周恩治讲师 (博士)、周望讲师 (博士)、钟建讲师 (博士)、祝高飞讲师 (博士)、郭承刚讲师 (博士)、程亚民讲师 (博士)、曾国艳讲师 (博士)、曾璐讲师 (博士)、黎津利讲师 (博士)	全日制	34	2	0	①101思想政治理论 ②204英语 (二) ③302数学 (二) ④408计算机学科专业基础	复试科目: ① 高级程序设 计语言 同等学力加试: ①离散数学 ②算法设计与 分析	3年 (学费 12000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
085405 软件工程 (专业学位)	00 不区分研究 方向	牛宪华教授、刘兴伟教授、刘克剑教授、杜亚军教授、李月卉教授、李军民研究员、李显勇教授、阿拉木斯教授、陈晓亮教授、陈鹏教授、邵兵研究员、罗谦研究员、周怀春教授、周建鸿教授、孟凡满教授、胡宁教授、秦小林研究员、高志升教授、高宏力教授、唐明伟教授、黄东正高级工程师、黄增喜教授、彭宏教授、曾晟珂教授、魏茂刚研究员 孔明明副教授、邓萍副教授、史沧红副教授、刘志才副教授、刘佳副教授、刘睿家高级工程师、齐超副教授、李兆延副教授、李兵副教授、李波副教授、李艳丽副教授、李曦副教授、杨峰副研究员、吴越副教授、范永全副教授、罗冰副教授、罗晓晖副教授、周洁副教授、宗莲松副教授、赵成芳副研究员、赵越高级工程师、夏梅宸副教授、谢春芝副教授、魏冬梅副教授 丰慧芳讲师 (博士)、王艳平讲师 (博士)、王璐讲师 (博士)、史靖希讲师 (博士)、包华楠讲师 (博士)、边昂助理研究员 (博士)、刘文君讲师 (博士)、刘伟玲讲师 (博士)、刘冰讲师 (博士)、刘沛瑶讲师 (博士)、孙春莉讲师 (博士)、李亮讲师 (博士)、李毅然讲师 (博士)、杨妮晶讲师 (博士)、杨博然讲师 (博士)、何冠霖讲师 (博士)、张笑文讲师 (博士)、陈白杨讲师 (博士)、陈娟讲师 (博士)、周世阳讲师 (博士)、周恩治讲师 (博士)、周望讲师 (博士)、钟建讲师 (博士)、祝高飞讲师 (博士)、郭承刚讲师 (博士)、程亚民讲师 (博士)、曾国艳讲师 (博士)、曾璐讲师 (博士)、黎津利讲师 (博士)	全日制	22	2	0	①101思想政治理论 ②204英语 (二) ③302数学 (二) ④408计算机学科专业基础	复试科目: ① 高级程序设 计语言 同等学力加试: ①离散数学 ②算法设计与 分析	3年 (学费 12000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 （ 按姓氏笔画排序 ）	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
140500 智能科学与技术	00 不区分研究 方向	牛宪华教授、刘兴伟教授、刘克剑教授、杜亚军教授、李月卉教授、李显勇教授、阿拉木斯教授、陈晓亮教授、陈鹏教授、邵兵研究员、罗谦研究员、周怀春教授、周建鸿教授、胡宁教授、秦小林研究员、高志升教授、高宏力教授、唐明伟教授、黄增喜教授、彭宏教授、曾晟珂教授 孔明明副教授、邓萍副教授、史沧红副教授、刘志才副教授、刘佳副教授、刘睿家高级工程师、齐超副教授、李兆延副教授、李兵副教授、李波副教授、李艳丽副教授、李曦副教授、吴越副教授、范永全副教授、罗冰副教授、罗晓晖副教授、周洁副教授、宗莲松副教授、赵越高级工程师、夏梅宸副教授、谢春芝副教授、魏冬梅副教授 马鑫松讲师（博士）、丰慧芳讲师（博士）、史靖希讲师（博士）、刘冰讲师（博士）、刘沛瑶讲师（博士）、苏中花讲师（博士）、李亮讲师（博士）、李毅然讲师（博士）、杨妮晶讲师（博士）、何冠霖讲师（博士）、宋飞讲师（博士）、陈娟讲师（博士）、邵敏锋讲师（博士）、周恩治讲师（博士）、周望讲师（博士）、钟建讲师（博士）、祝高飞讲师（博士）、郭承刚讲师（博士）、程亚民讲师（博士）	全日制	8	2	0	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	复试科目： ① 高级程序设计语言 同等学力加试： ①离散数学 ② 算法设计与分析	3年 （学费 8000 元/年）
014建筑与土木工程学院，联系电话：028－87724058									
081400 土木工程	01 岩土工程	刘钢教授、刘保县教授、李化云教授、舒志乐教授 王文奇副教授、王星副教授、王璐副教授、张鑫副教授、郎林副教授、赵明志副教授 马恩临讲师（博士）、王金梅讲师（博士）、汤淮子讲师（博士）、许芃讲师（博士）、苏芮讲师（博士）、杨凯讲师（博士）、连静讲师（博士）、张万志讲师（博士）、张磊讲师（博士）、胡忠经讲师（博士）、侯瑞彬讲师（博士）、鲁会军讲师（博士）、谭因军讲师（博士）、潘皇宋讲师（博士）	全日制	7	3	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④840工程力学	复试科目： ①土木工程施工 同等学力加试： ①理论力学 ②材料力学	3年 （学费 8000 元/年）

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 （按姓氏笔画排序）	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
081400 土木工程	02 结构工程	刁砚教授、邵永波教授、周孝军教授、贾晨教授、潘毅教授、Hassanein教授 张英达副教授、谭艺霖柯副教授 万骏讲师（博士）、王宇豪讲师（博士）、王英瞩工程师（博士）、朱瑶讲师（博士）、任宇讲师（博士）、任鲁明讲师（博士）、李安令讲师（博士）、吴桐讲师（博士）、邹宇讲师（博士）、宋佳雨讲师（博士）、周贤良讲师（博士）、孟令钊讲师（博士）、赵岩讲师（博士）、赵福超讲师（博士）、钟亚超讲师（博士）、徐军讲师（博士）、徐咏讲师（博士）、徐倩讲师（博士）、高舒羽讲师（博士）、郭锐讲师（博士）、陶玲讲师（博士）、程扬讲师（博士）、程震宇讲师（博士）、蒲励耘讲师（博士）、熊川楠讲师（博士）					①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④840工程力学	复试科目： ①土木工程施工 同等学力加试： ①理论力学 ②材料力学	3年 （学费 8000 元/年）
	03 防灾减灾工程 及防护工程	刁砚教授、刘钢教授、李化云教授、邵永波教授、舒志乐教授、潘毅教授 王文奇副教授、王星副教授、王璐副教授、文洪副教授、李宁副教授、杨开明副教授、吴燕副教授、张英达副教授、张鑫副教授、郎林副教授、赵明志副教授、黄锐副教授、谭艺霖柯副教授 卜素贝讲师（博士）、万骏讲师（博士）、王宇豪讲师（博士）、王金梅讲师（博士）、王琦讲师（博士）、任宇讲师（博士）、汤淮子讲师（博士）、杨凯讲师（博士）、邹宇讲师（博士）、宋佳雨讲师（博士）、张万志讲师（博士）、赵岩讲师（博士）、赵福超讲师（博士）、胡忠经讲师（博士）、钟亚超讲师（博士）、侯瑞彬讲师（博士）、徐军讲师（博士）、徐咏讲师（博士）、郭锐讲师（博士）、陶玲讲师（博士）、程扬讲师（博士）、鲁会军讲师（博士）、谭因军讲师（博士）、熊川楠讲师（博士）							

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
085900 土木水利 (专业学位)	01 土木工程	刁砚教授、刘钢教授、刘保县教授、李化云教授、李华东教授、李海凌教授、邵永波教授、周孝军教授、项勇教授、贾晨教授、舒志乐教授、潘毅教授、Hassanein教授 王文奇副教授、王星副教授、王莉副教授、王璐副教授、文洪副教授、张驰副教授、张英达副教授、张鑫副教授、陈泽友副教授、郎林副教授、赵明志副教授、郭丹丹副教授、谭艺霖柯副教授、霍海娥副教授 万骏讲师(博士)、马恩临讲师(博士)、王宇豪讲师(博士)、王英曠工程师(博士)、王金梅讲师(博士)、王玲讲师(博士)、王绮讲师(博士)、朱瑶讲师(博士)、任宇讲师(博士)、任鲁明讲师(博士)、刘玉瑶讲师(博士)、汤淮子讲师(博士)、许芃讲师(博士)、苏芮讲师(博士)、李安令讲师(博士)、杨凯讲师(博士)、连静讲师(博士)、吴桐讲师(博士)、邹宇讲师(博士)、宋佳雨讲师(博士)、张万志讲师(博士)、张倚浩讲师(博士)、张磊讲师(博士)、周贤良讲师(博士)、孟令钊讲师(博士)、孟康讲师(博士)、赵岩讲师(博士)、赵福超讲师(博士)、胡忠经讲师(博士)、钟亚超讲师(博士)、侯瑞彬讲师(博士)、徐军讲师(博士)、徐咏讲师(博士)、徐倩讲师(博士)、高舒羽讲师(博士)、郭锐讲师(博士)、程扬讲师(博士)、程震宇讲师(博士)、鲁会军讲师(博士)、蒲励耘讲师(博士)、谭因军讲师(博士)、熊川楠讲师(博士)、潘皇宋讲师(博士)	全日制	59	2	0	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④840工程力学	复试科目: ①土木工程施工 同等学力加试: ①理论力学 ②材料力学	3年 (学费 12000 元/年)
	02 市政工程	李志勤副教授、杨开明副教授、吴燕副教授、罗本福副教授、郭飞副教授 熊川楠讲师(博士)						复试科目: ①水质工程学 同等学力加试: ①水分析化学 ②水处理生物学	
	03 人工环境工程	吕原丽教授、曹立勇教授 齐学军副教授、李宁副教授 王琦讲师(博士)、邸小波讲师(博士)、郑嘉诚讲师(博士)、郑翰杰讲师(博士)、秦铭远讲师(博士)、徐兰静讲师(博士)						复试科目: ①传热学 同等学力加试: ①建筑环境学 ②工程热力学	

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
086200 风景园林 (专业学位)	00 不区分研究方向	王玲教授 丁玎副教授、马利亚副教授 王宇扬讲师(博士)、江湘蓉讲师(博士)、李婧讲师(博士)、林立楷讲师(博士)、赵薇可讲师(博士)、徐露讲师(博士)、程昕讲师(博士)	全日制	10	2	0	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③344风景园林基础 ④930风景园林规划设计(3小时) 备注:930风景园林规划设计(3小时) 科目需自行携带考试用具见《考试科目内容范围说明及参考书目》。	复试科目: ①风景园林工程 同等学力加试: ①中国园林史 ②园林案例分析	3年 (学费 8000 元/年)
125601 工程管理 (专业学位)	00 不区分研究方向	李华东教授、李海凌教授、项勇教授 王莉副教授、张驰副教授、张英达副教授、陈泽友副教授、郭丹丹副教授、霍海娥副教授 王立讲师(博士)、王翊衡讲师(博士)、王绮讲师(博士)、肖光朋讲师(博士)、邸小波讲师(博士)、赵煊讲师(博士)	非全日制	11	0	0	①199管理类综合能力 ②204英语(二) 备注:有工作年限要求,见教育部招生工作管理规定。	复试科目: ①项目管理 同等学力加试: ①建设法规 ②工程招投标与合同管理	3年 (学费 19000 元/年)
015食品与生物工程学院, 联系电话: 028-87721520									
083200 食品科学与工程	00 不区分研究方向	丁文武教授、马嫻教授、邢亚阁教授、向文良教授、刘平教授、刘振平教授、关统伟教授、李玉锋教授、李伟丽教授、李玲教授、杨玲玲教授、杨潇教授、吴韬教授、何宇新教授、余孝其教授、张庆教授、张良教授、张彬教授、陈祥贵教授、邵兵研究员、林洪斌教授、饶瑜教授、袁永俊教授、钱珊教授、唐卓研究员、唐洁教授、唐勇教授、黄玉坤教授、蒋珍菊教授、廖雪梅教授 王力均副教授、文建霞副教授、邓科副教授、卢悦副教授、刘川副教授、刘庆庆副教授、刘晓翠副教授、刘蕾副教授、李文君副教授、杨文宇副教授、余莹副教授、迟海副教授、张广峰副教授、张东副教授、张兴中副教授、	全日制	54	8	0	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④828微生物学	复试科目: ①食品综合(食品工艺学+食品化学) 同等学力加试: ①生物化学A ②食品安全学	3年 (学费 8000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 （按姓氏笔画排序）	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
083200 食品科学与工程	00 不区分研究 方向	张国栋副教授、陈泓睿副教授、陈鹏飞副教授、 赵婕副教授、贺小龙副教授、徐敏副教授、郭晴 艳副教授、黄宇新副教授、龚志莲副教授、谢伊 莎副教授、赖朋副教授、蔡婷副教授、熊华副研 究员 宁厚齐讲师（博士）、向琴讲师（博士）、刘 青润讲师（博士）、苏畅讲师（博士）、杜文 雅讲师（博士）、李军讲师（博士）、杨莉讲 师（博士）、张梦梅讲师（博士）、张雯文讲 师（博士）、陈佳新讲师（博士）、陈莹讲师 （博士）、邵文捷讲师（博士）、周海燕讲师 （博士）、单益民讲师（博士）、孟卓群讲师 （博士）、傅慧君讲师（博士）					①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④828微生物学	复试科目： ①食 品 综 合 （食 品 工 艺 学 +食品化学） 同等学力加试： ①生物化学A ②食品安全学	3年 （学费 8000 元/年）
086000 生物与医药 （专业学位）	00 不区分研究 方向	马兰教授、马兴铭教授、马梦林教授、王乐勇教 授、王启卫研究员、王周玉教授、王继宇研究 员、王德义教授、邓肇妮研究员、向文良教授、 李玉锋教授、李伟教授、李玲教授、杨羚羚教 授、吴韬教授、何宇新教授、余孝其教授、张庆 教授、张园园教授、张晓梅教授、陈明军教授、 陈祥贵教授、邵兵研究员、赵艳教授、饶瑜教 授、钱珊教授、唐卓研究员、蒋珍菊教授 于艳副教授、王会镇高级实验师、王超副教 授、文建霞副教授、邓科副教授、卢悦副教 授、冯静副教授、刘川副教授、刘蕾副教授、 李文君副教授、杨文宇副教授、余萱副教授、 宋巧副教授、张亚会副教授、陈鹏飞副教授、 罗晓俊副教授、周倩副教授、钟柳副教授、贺 小龙副教授、郭晴艳副教授、符志成副教授、 赖世荣副教授、赖朋副教授、蔡婷副教授 王骏杰助理研究员（博士）、刘东芳讲师（博 士）、杜文雅讲师（博士）、李军讲师（博士）、 余昊讲师（博士）、邵文捷讲师（博士）、单益民 讲师（博士）、赵春阳讲师（博士）	全日制	61	5	1	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③338生物化学 ④828微生物学	复试科目： ①仪器分析 同等学力加试： ①化工原理 ②有机化学	3年 （学费 12000 元/年）

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 （按姓氏笔画排序）	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
095500 食品与营养 （专业学位）	00 不区分研究 方向	丁文武教授、马嫫教授、邢亚阁教授、刘 平教授、刘振平教授、关统伟教授、李伟 丽教授、杨潇教授、张良教授、张彬教 授、邵兵研究员、林洪斌教授、袁永俊教 授、唐卓研究员、唐洁教授、唐勇教授、 黄玉坤教授、廖雪梅教授 王力均副教授、刘庆庆副教授、刘晓翠副 教授、李鹤副教授、迟海副教授、张广峰 副教授、张东副教授、张兴中副教授、张 国栋副教授、陈泓睿副教授、陈雪娇副教 授、赵婕副教授、徐敏副教授、黄宇新副 教授、龚志莲副教授、谢伊莎副教授、熊 华副研究员、魏春梅副教授 宁厚齐讲师（博士）、向琴讲师（博 士）、刘青润讲师（博士）、苏畅讲师 （博士）、杨莉讲师（博士）、张梦梅讲 师（博士）、张雯文讲师（博士）、陈佳 新讲师（博士）、陈莹讲师（博士）、周 海燕讲师（博士）、孟卓群讲师（博 士）、傅慧君讲师（博士）	全日制	52	5	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③338生物化学 ④828微生物学	复试科目： ①食品营养学 同等学力加试： ①食品安全学 ②食品工艺学	3年 （学费 12000 元/年）
016管理学院，联系电话：028-87720560									
120200 工商管理学	00 不区分研究 方向	王永杰教授、王运陈教授、王增强教授、卢明 湘教授、田敏教授、牟绍波教授、杨科教授、 邱虹教授、何东教授、宋宝莉教授、陈昌华教 授、周红梅教授、郑蓉教授、赵修文教授、胡 冬梅教授、段华薇教授、姚世斌教授、黄雷教 授、曾亦林教授 丁灿副教授、马法尧副教授、王翊副教授、朱 娟秀副教授、刘丹萍副教授、刘传辉副研究 员、刘雪梅副教授、李君副教授、肖金岑副教 授、余禾副教授、陈玉玲副教授、周凌副教 授、贾艳副教授、郭晓竹副教授、谢寒副教 授、廖长友副教授	全日制	13	2	1	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③303数学（三） ④831管理学	复试科目： ①战略管理 同等学力加试： ①微观经济学 ②组织行为学	3年 （学费 7200 元/年）

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
120200 工商管理学	00 不区分研究 方向	马景晨讲师（博士）、田建讲师（博士）、刘艳秋讲师（博士）、李永芳讲师（博士）、李科宏讲师（博士）、吴静讲师（博士）、何文军讲师（博士）、何浩嘉讲师（博士）、张杨静婧讲师（博士）、张泽梅讲师（博士）、张秋凤讲师（博士）、张敏讲师（博士）、张雯雯讲师（博士）、周靖悦讲师（博士）、孟婧讲师（博士）、赵海媛讲师（博士）、胡敏乔讲师（博士）、姜雅勤讲师（博士）、谈夏维讲师（博士）、韩武成讲师（博士）、廖民超讲师（博士）、潘琮讲师（博士）					①101思想政治理论 ②201英语（一） ③303数学（三） ④831管理学	复试科目： ①战略管理 同等学力加试： ①微观经济学 ②组织行为学	3年 (学费 7200 元/年)
125300 会计 (专业学位)	00 不区分研究 方向	王永杰教授、王运陈教授、牟绍波教授、郑蓉教授、姚世斌教授、黄雷教授 马法尧副教授、王翊副教授、曲佳莉副教授、刘丹萍副教授、李君副教授、周凌副教授、胡伟副教授、胡建平副教授、郭晓竹副教授、廖长友副教授 杨曾讲师(博士)、肖琳讲师（博士）、何浩嘉讲师（博士）、张秋凤讲师（博士）、张敏讲师（博士）、张雯雯讲师（博士）、姜雅勤讲师（博士）	全日制	39	2	2	①199管理类综合能力 ②204英语（二）	复试科目： ①会计学 同等学力加试： ①成本会计 ②财务管理	3年 (学费 19000 元/年)
125602 项目管理 (专业学位)	00 不区分研究 方向	卢明湘教授、田敏教授、牟绍波教授、段华薇教授 丁灿副教授、周凌副教授 徐冠尧讲师（博士）	非全日制	6	0	0	①199管理类综合能力 ②204英语（二） 备注：有工作年限要求，见教育部招生工作管理规定。	复试科目： ①管理学 同等学力加试： ①微观经济学 ②财务管理	3年 (学费 19000 元/年)
125603 工业工程与管理 (专业学位)	00 不区分研究 方向	王增强教授、卢明湘教授、陈昌华教授、郑义教授 肖东华副教授、黄国栋副教授、潘恒副教授 杨茗芳讲师（博士）、何文军讲师（博士）、孟婧讲师（博士）、徐冠尧讲师（博士）	全日制	7	0	1	①199管理类综合能力 ②204英语（二） 备注：有工作年限要求，见教育部招生工作管理规定。	复试科目： ①管理学 同等学力加试： ①微观经济学 ②财务管理	3年 (学费 19000 元/年)
	00 不区分研究 方向		非全日制	4	0	0			

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
125604 物流工程与管理 (专业学位)	00 不区分研究 方向	王增强教授、陈昌华教授、郑义教授、段华薇教授 丁灿副教授、朱娟秀副教授、肖东华副教授、周凌副教授、曹小英副研究员、谢寒副教授、潘恒副教授	全日制	7	0	1	①199管理类综合能力 ②204英语（二） 备注：有工作年限要求，见教育部招生工作管理规定。	复试科目： ①管理学 同等学力加试： ①微观经济学 ②财务管理	3年 (学费 19000 元/年)
	00 不区分研究 方向	李科宏讲师（博士）、杨茗芳讲师（博士）、何文军讲师（博士）、孟婧讲师（博士）	非全日制	8	0	0			
019美术与设计学院，联系电话：028-87722472									
135700 设计 (专业学位)	01 智能产品设计	王蓉教授、孙虎教授、张玉萍教授、武月琴教授、孟凯宁教授 冯雨果副教授、祁娜副教授、陆宁副教授、谢淑丽副教授 周烨讲师（博士）、蒋越讲师（博士）	全日制	18	0	1	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③699设计理论基础 ④834快题设计	复试科目： ①专业设计 同等学力加试： ①设计评论 ②色彩设计	3年 (学费 19000 元/年)
	02 数字科技创 意设计	王丽梅教授、王晓琴教授、王崇东教授、周睿教授、舒悦教授、曾筱教授 丁先尧副教授、王裴副教授、刘琥副教授、肖丽副教授、周红亚副教授、周婷副教授、骆杨副教授、徐澜婷副教授 王冕讲师（博士）、尤艺讲师（博士）、李恒异讲师（博士）、张博讲师（博士）、贺祥庭讲师（博士）							
140300 设计学	01 工业设计与 信息交互	王蓉教授、孙虎教授、张玉萍教授、武月琴教授、孟凯宁教授 冯雨果副教授、祁娜副教授、李娟副教授、张宁副教授、陆宁副教授、谢淑丽副教授 王冕讲师（博士）、何思俊讲师（博士）、周烨讲师（博士）、蒋越讲师（博士）	全日制	25	5	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③699设计理论基础 ④834快题设计	复试科目： ①专业笔试 同等学力加试： ①设计评论 ②色彩设计	3年 (学费 8000 元/年)
	02 地域文化与可 持续设计研究	王丽梅教授、王晓琴教授、王崇东教授、周睿教授、舒悦教授 王裴副教授、李媛副教授、吴浩副教授、周婷副教授、骆杨副教授、徐澜婷副教授 李虹侯讲师(博士)、陈旭黎讲师(博士)、贾子萱讲师(博士)、董启迪讲师(博士)、臧彤光讲师(博士)							
	03 数字科技设计 与媒介影像	曾筱教授 丁先尧副教授、刘琥副教授、周红亚副教授 尤艺讲师（博士）、李恒异讲师（博士）、张博讲师（博士）、贺祥庭讲师（博士）							

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
020航空航天与智能装备学院（含西华大学-北京航空航天大学天府研究院），联系电话：028-87728823									
082500 航空宇航科学与技 术	00 不区分研究 方向	王超教授、田维教授、江启峰教授、杜海教授、李秋实教授、杨伟教授、赵智亮教授、姜晶教授、宫声凯教授、韩志强教授、潘天宇教授 叶勉副教授、许华副研究员、杜鹏飞副教授、李敏副研究员、吴永亮副研究员、张恒副研究员、陆庆飞副教授、唐立副教授 王昊飞讲师(博士)、王磊讲师(博士)、申力鑫讲师(博士)、刘子悦讲师(博士)、江长春助理研究员（博士）、李小龙讲师(博士)、李俊威讲师(博士)、李彦樨讲师(博士)、杨承肇讲师(博士)、秦琅讲师(博士)、徐晨讲师(博士)、徐琳惜讲师(博士)、涂彭越讲师(博士)	全日制	20	0	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④847气体动力学	复试科目： ① 航空科学技术综合 同等学力加试： ① 航空发动机原理与构造基础 ②自动控制原理	3年 (学费 8000 元/年)
0825Z1 低空技术与工程	00 不区分研究 方向	王超教授、田维教授、江启峰教授、杜海教授、李秋实教授、杨伟教授、赵智亮教授、姜晶教授、宫声凯教授、韩志强教授、潘天宇教授 叶勉副教授、许华副研究员、杜鹏飞副教授、李敏副研究员、吴永亮副研究员、张恒副研究员、陆庆飞副教授、唐立副教授 王昊飞讲师(博士)、王磊讲师(博士)、申力鑫讲师(博士)、刘子悦讲师(博士)、江长春助理研究员（博士）、李小龙讲师(博士)、李俊威讲师(博士)、李彦樨讲师(博士)、杨承肇讲师(博士)、秦琅讲师(博士)、徐晨讲师(博士)、徐琳惜讲师(博士)、涂彭越讲师(博士)	全日制	10	0	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④847气体动力学	复试科目： ① 航空科学技术综合 同等学力加试： ① 航空发动机原理与构造基础 ②自动控制原理	3年 (学费 8000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
082800 农业工程	00 不区分研究 方向	马伟研究员、王文国研究员、王霜教授、汤晓玉教授、胡永松研究员、董霖教授、廖敏教授 卢劲竹副教授、刘环宇副教授、李青涛副教授 王昱翔讲师（博士）、尹竑婕讲师（博士）、石双全讲师（博士）、刘向南讲师（博士）、刘维仪讲师（博士）、孙曼兮讲师（博士）、阳尚宏讲师（博士）、牟健讲师（博士）、李发秦尉讲师（博士）、李晶讲师（博士）、胡红讲师（博士）、骆乾亮（博士）、袁永恒讲师（博士）、顾炳龙讲师（博士）、郭峰讲师（博士）、崔慧媛讲师（博士）、谭贺文讲师（博士）	全日制	10	0	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④848农学概论	复试科目： ①农业机械学 同等学力加试： ①工程制图 ② 农业生物环境工程	3年 (学费 8000 元/年)
085800 能源动力 (专业学位)	00 不区分研究 方向	卢加兴教授、田维教授、江启峰教授、杜海教授、李秋实教授、宫声凯教授、韩志强教授、潘天宇教授 张恒副研究员、陆庆飞副教授	全日制	11	0	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④818工程流体力学	复试科目： ①航空动力综合 同等学力加试： ① 航空发动机原理与构造基础 ②自动控制原理	3年 (学费 12000 元/年)
095136 农业工程与 信息技术 (专业学位)	00 不区分研究 方向	马伟研究员、王文国研究员、王霜教授、汤晓玉教授、胡永松研究员、董霖教授、廖敏教授 卢劲竹副教授、刘环宇副教授、李青涛副教授 王昱翔（博士）、尹竑婕（博士）、石双全（博士）、刘维仪（博士）、孙曼兮讲师（博士）、阳尚宏讲师（博士）、牟健讲师（博士）、李发秦尉讲师（博士）、李晶讲师（博士）、胡红讲师（博士）、骆乾亮讲师（博士）、袁永恒讲师（博士）、顾炳龙讲师（博士）、郭峰讲师（博士）、崔慧媛讲师（博士）、谭贺文讲师（博士）	全日制	9	0	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③341农业知识综合三 ④849智慧农业技术	复试科目： ①农业机械学 同等学力加试： ①工程制图 ② 农业生物环境工程	3年 (学费 12000 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
021应急管理学院（含中日防灾减灾环保研究院），联系电话：028－87387460									
085900 土木水利 (专业学位)	00 不区分研究 方向	刘保县教授、李晓宁教授、杨咏漪教授、陈福江教授 刘建康高级工程师、李玉珍副教授、李宁副教授、杨顺高级工程师、连继峰副教授、吴海宽副教授、何智浩副教授、张亮副教授、张毅博副教授、高美奔副教授、谭龙飞副教授 于秋讲师（博士）、孙春卫讲师（博士）、李任杰讲师（博士）、李茂宇讲师（博士）、李杰讲师（博士）、杨宇讲师（博士）、杨海龙讲师（博士）、吴铮讲师（博士）、何清清讲师（博士）、张诗琪讲师（博士）、陈军朝讲师（博士）、唐礼讲师（博士）、康舜讲师（博士）、曾锋讲师（博士）、蒋林城讲师（博士）	全日制	20	0	0	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④840工程力学	复试科目： ①土木工程施工 同等学力加试： ①结构力学 ②混凝土结构基本原理	3年 (学费 12000 元/年)
125601 工程管理 (专业学位)	00 不区分研究 方向	刘保县教授、李晓宁教授、杨小杰教授、杨咏漪教授、陈福江教授、胡伟峰研究员 刘建康高级工程师、李玉珍副教授、李宁副教授、杨顺高级工程师、连继峰副教授、吴海宽副教授、何智浩副教授、张亮副教授、张毅博副教授、高美奔副教授、谭龙飞副教授 于秋讲师（博士）、仲佳讲师（博士）、刘凌雪讲师（博士）、孙戡讲师（博士）、李任杰讲师（博士）、李杰讲师（博士）、杨宇讲师（博士）、吴铮讲师（博士）、何清清讲师（博士）、张诗琪讲师（博士）、陈军朝讲师（博士）、罗泽彬讲师（博士）、郑毅讲师（博士）、唐礼讲师（博士）、康舜讲师（博士）、蒋灶讲师（博士）、蒋林城讲师（博士）、曾锋讲师（博士）	非全日制	30	0	0	①199管理类综合能力 ②204英语（二） 备注：有工作年限要求，见教育部招生工作管理规定。	复试科目： ①工程项目管理 同等学力加试： ①建设法规 ②工程招投标与合同管理	3年 (学费 19000 元/年)
101国际经济与管理研究院，联系电话：028－87721339									
020200 应用经济学	00 不区分研究 方向	邱虹教授、郑义教授 胡锐峰副教授、徐艳艳副教授、廖长友副教授	全日制	3	1	0	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③303数学（三） ④801经济学综合	复试科目： ①西方经济学 同等学力加试： ①管理学基础 ②金融学	3年 (学费 7200 元/年)

专业代码及名称	研究方向 代码及名称	指导教师 (按姓氏笔画排序)	学习 方式	统考拟 招生计划	推免拟 招生计划	退役士兵 专项计划	初试科目	复试及加试科目	学制及 学费
120200 工商管理学	00 不区分研究 方向	陈昌华教授、陈睿教授、赵修文教授、胡冬梅教授 丁灿副教授、刘雪梅副教授、陈玉玲副教授 张泽梅讲师（博士）	全日制	2	2	1	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③303数学（三） ④831管理学	复试科目： ①管理学基础 同等学力加试： ①企业战略管理 ②微观经济学	3年 (学费 7200 元/年)
103卓越工程师学院（西华大学），联系电话：028－87720075									
085404 计算机技术 (专业学位)	00 不区分研究 方向	见计算机与软件工程学院本专业招生目录	全日制	1	2	0	见计算机与软件工程学院本专业招生目录		
085500 机械 (专业学位)	00 不区分研究 方向	见机械工程学院本专业招生目录	全日制	1	2	0	见机械工程学院本专业招生目录		
085502 车辆工程 (专业学位)	00 不区分研究 方向	见汽车与交通学院本专业招生目录	全日制	1	2	0	见汽车与交通学院本专业招生目录		
085600 材料与化工 (专业学位)	00 不区分研究 方向	见材料科学与工程学院本专业招生目录	全日制	1	2	0	见材料科学与工程学院本专业招生目录		
085800 能源动力 (专业学位)	00 不区分研究 方向	见能源与动力工程学院·流体及动力机械教育部重点实验室本专业招生目录	全日制	1	2	0	见能源与动力工程学院·流体及动力机械教育部重点实验室本专业招生目录		
085801 电气工程 (专业学位)	00 不区分研究 方向	见电气与电子信息学院本专业招生目录	全日制	1	2	0	见电气与电子信息学院本专业招生目录		
095100 农业 (专业学位)	00 不区分研究 方向	见航空航天与智能装备学院（含西华大学-北京航空航天大学天府研究院）本专业招生目录	全日制	1	2	0	见航空航天与智能装备学院（含西华大学-北京航空航天大学天府研究院）本专业招生目录		

考试科目内容范围说明及参考书目

初试科目	考试内容范围及参考书目
211 翻译硕士（英语）	英语基础技能测试，包括词汇、语法、阅读理解、写作等。高校英语专业或翻译专业现行“精读”类课程高年级教材（任选）；《英语写作手册》(英文版)(第三版),丁往道等， 外语教学与研究出版社,2018年;《中式英语之鉴》,(美)琼·平卡姆， 外语教学与研究出版社,2000年。
241自命题英语	英语基础测试，包括英语词汇、语法与修辞、阅读理解、翻译等。任选一套大学本科外语专业学生所用英语二外教材。
243自命题日语	日语基础测试，包括文字、词汇、语法、阅读理解和翻译等。《大学日本语》（1-3册），王廷凯，四川大学出版社。
331 社会工作原理	社会工作基础知识、社会学基础知识及社会调查研究方法。《社会工作导论（第三版）》，王思斌，北京大学出版社，2021年；《社会工作理论（第二版）》，何雪松，格致出版社/上海人民出版社，2020年。
334 新闻与传播专业综合能力	新闻与传播实务的基础知识、技能、研究方法、实践和热点。《新闻采访与写作》，《新闻采访与写作》编写组，高等教育出版社，2019年；《新闻编辑（第二版）》，《新闻编辑》编写组，高等教育出版社，2019年；《新闻评论教程（第三版）》，马少华，高等教育出版社，2021年。
338 生物化学	糖、脂质、蛋白质、核酸、维生素、激素等的结构与功能；酶的结构、功能，酶促反应动力学和酶活性的调控；细胞的生物膜结构与物质运输的机理；生物氧化、物质代谢及其调节；分子生物学基础，复制、转录和翻译及过程。《生物化学》(第三版)，梁成伟、赵锦芳、饶瑜，华中科技大学出版社；《生物化学》(第8版)，姚文兵,人民卫生出版社。
341 农业知识综合三	作物生产技术，作物种植制度，作物与环境因子关系，作物生产现代化。《农学概论(第一版)》，洪德林、陈兵林，中国农业出版社。
344 风景园林基础	中国园林发展历史及各个阶段的主要特征；景观理念、景观项目、景观空间和景观设计。《中国古代园林史》（第二版），刘晓明、薛晓飞，中国林业出版社，2019年；《景观设计》（第二版），刘晖、杨建辉、岳邦瑞、宋功明，中国建筑工业出版社，2022年。
354 汉语基础	现代汉语的基础知识、理论和研究方法，古代汉语阅读能力，能运用相关理论和方法分析问题、解决问题。《古代汉语》，王力，中华书局，2018年；《现代汉语》，黄伯荣等，高等教育出版社，2021年；《语言学纲要(修订版)》，叶蜚声、徐通锵，北京大学出版社，2022年。

初试科目	考试内容范围及参考书目
357 翻译基础（英语）	英译汉，汉译英。《英译汉教程》，连淑能，高等教育出版社，2013年；《汉英翻译教程》，陈宏薇、李亚丹，上海外语教育出版社，2018年；《实用翻译教程（英汉互译）》（第4版），冯庆华，上海外语教育出版社，2022年。
431 金融学综合	正确理解和掌握现代金融机构、金融市场以及整个金融经济的运行规律。熟练运用金融学基本原理和理论模型分析银行与证券、保险等非银行金融机构的理论与实务问题，分析货币市场、资本市场与国际金融市场的理论与实务问题。《金融学》第6版，黄达，中国人民大学出版社。
437 社会工作实务	社会工作基本方法与社会工作方法的实务运用两方面的知识。《社会工作实务(中级)》，中国社会出版社，2025。《社会工作概论（第二版）》，顾东辉，复旦大学出版社，2020年。
440 新闻与传播专业基础	新闻与传播的基础知识、理论和研究方法，中外新闻与传播的发展历程，并能运用相关理论和方法分析、解决问题。《新闻学概论》（第八版），李良荣，复旦大学出版社，2023年；《传播学（第三版）》，邵培仁，高等教育出版社，2015年。
445 汉语国际教育基础	汉语作为第二语言教学的基础知识、理论和研究方法，并能运用相关理论和方法分析、解决问题。《对外汉语教育学引论》，刘珣，北京语言大学出版社，2023年。《中国文化要略》，程裕祯，中华书局，2024年。
448 汉语写作与百科知识	汉语写作；百科知识，包括政治、经济、文化、历史、科技等。《中国文化概论》（第 3 版），张岱年、方克立，北京师范大学出版社，2023年；《中国文学史》（第三版）第一至四卷，袁行霈，高等教育出版社，2014年；《汉语通识教程》（第二版），四川外国语大学中文教育研究中心编，北京大学出版社，2024年；《西方文化概论》（修订版），高等教育出版社，赵林，2008年。
610 文学评论写作	文学审美感受能力、发现和辨析问题的能力及论文写作的能力，在规定的时间内对指定的作品进行解读或评论。
611 社会学理论	社会学的基本概念、社会学基本理论流派及其核心理论主旨。《社会学教程》（第五版），王思斌，北京大学出版社，2021年；《西方社会学理论》（第四版），侯钧生，南开大学出版社，2017年。
612 数学分析	实数的完备性；一元函数（连续性、导数与微分、微分中值定理、不定积分、定积分及其应用、数项级数、函数项级数）；多元函数（连续性、偏导与全微分、含参变量积分、曲线积分、重积分、曲面积分）。《数学分析（第五版）》，华东师大数学学院，高等教育出版社。
613 高等数学	函数、极限、导数、偏导数、定积分、不定积分、二重积分、三重积分、曲线积分、面积分、常微分方程。《高等数学（第7版）》上、下册，同济大学数学系，高等教育出版社。
614 马克思主义基本原理	马克思主义哲学、政治经济学、科学社会主义等。《马克思主义基本原理》（马工程教材2023年版），本书编写组，高等教育出版社。

初试科目	考试内容范围及参考书目
615 基础日语	日语基础技能测试，包括词汇、语法、阅读理解、写作等。《日语综合教程》，陈小芬，新世纪高等学校本科生系列教材，上海外语教育出版社，2022年。
616 英语水平测试	词汇、语法、阅读理解、翻译和写作等。(无参考书目)
618 分析化学	误差分类、有效数字、可疑值取舍、显著性检验；一元弱酸（碱）及缓冲体系pH计算、PBE书写；配位滴定副反应系数、条件形成常数；条件电位；KMnO ₄ 法、K ₂ Cr ₂ O ₇ 法和碘量法；溶度积与溶解度；各类滴定及有关应用计算；吸光光度法。《分析化学》（上册，第5版），华中师大等6校合编。
699 设计理论基础	《世界现代设计史》，2015年12月北京第2版，2022年9月北京第18次印刷，王受之，中国青年出版社，2015.12；《用户研究与体验设计》修订版，2021年11月第1版，2024年第6次印刷，韩挺，上海交通大学出版社，2021.11。考试时间180分钟。
801 经济学综合	掌握宏观经济学和微观经济学的基本概念、经典理论及研究方法，对金融学、产业经济学和区域经济学的概念和理论有深入理解；了解国内外经济、金融问题的现状及前沿热点问题。《西方经济学》第7版，高鸿业，中国人民大学出版社。
802 中国化马克思主义理论	毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，习近平新时代中国特色社会主义思想。《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》、《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》（马工程教材2023年版），本书编写组，高等教育出版社。
804 社会学研究方法	社会学研究方法的哲学基础、基本范式、研究方法、具体资料搜集分析等相关知识。《社会研究方法》（第六版），风笑天，中国人民大学出版社，2022年。
805 中国语言文学基础	《古代汉语》，王力，中华书局，2018年；《现代汉语》，黄伯荣等，高等教育出版社，2021年；《文学理论教程》（第五版），童庆炳，高等教育出版社，2015年；《中国文学史》，袁行霈，高等教育出版社，2021年；《中国现代文学史》，朱栋霖等，高等教育出版社，2021年。
806 英语综合知识	语言学基础理论；英美文学基础；英美国概况。《新编语言学教程》（第二版），刘润清等，外语教学与研究出版社，2017年；《英美文学精华导读》（第三版），龙毛忠等，华东理工大学出版社，2016年；《英美国概况》（第二版），林琳，对外经济贸易大学出版社，2019年。

初试科目	考试内容范围及参考书目
807 高等代数	多项式、行列式、线性方程组、矩阵、二次型、线性空间、线性变换、欧几里得空间。《高等代数（第五版）》,北京大学数学系前代数小组，高等教育出版社；《高等代数（第五版）》,张禾瑞、郝鈞新，高等教育出版社。
808 普通物理学	质点运动学、质点动力学、刚体的转动、简谐振动、简谐平面波、能量均分定理、热力学第一定律、循环过程和卡诺循环、静电场、稳恒磁场、电磁感应定律、自感和互感、光的干涉、光的衍射、光的偏振。《大学物理学》上、下册，赵近芳，北京邮电大学出版社。
809 有机化学	基础理论和概念；命名、结构和异构现象；基本反应及典型反应机理；有机化合物的结构解析；基础立体化学；应用有机化学知识理解实验结果、解释实验现象；有机分子合成设计等。《有机化学》，刘治国，化学工业出版社，2024年；《有机合成》，马梦林，化学工业出版社，2025年。
810 外语翻译与写作	翻译、写作。《日汉互译教程》（第二版），高宁、张秀华，南开大学出版社，2006年7月。
811 机械设计基础	机械零件的强度、连接、带传动、链传动、齿轮传动、轴承、轴、平面机构的结构与运动分析、机械的平衡、机械的运转及其速度波动的调节；连杆机构及其设计、凸轮机构及其设计、齿轮机构及其设计、齿轮系及其设计。《机械设计（第十版）》，西北工业大学机械原理及机械零件教研室编著，濮良贵、陈国定、吴立言，高等教育出版社；《机械原理（第九版）》，西北工业大学机械原理与机械零件教研室，孙桓、葛文杰，高等教育出版社。
812 汽车理论	汽车动力性；汽车燃油经济性；汽车动力装置参数选定；汽车制动性；汽车操纵稳定性；汽车平顺性；汽车通过性基本概念和评价指标。《汽车理论（第六版）》，余志生，机械工业出版社，2020年。
814 运筹学	线性规划与单纯形法、对偶理论及灵敏度分析、运输问题、整数规划问题、图与网络分析、决策论。《运筹学基础及应用》（第七版），胡运权等，高等教育出版社。
816 材料科学基础	晶体学基础，固体中的相结构，相图，凝固理论基础，固相扩散理论，位错理论基础，塑性变形，回复与再结晶。《材料科学基础》，刘智恩，西北工业大学出版社。
818 工程流体力学	流体力学基本概念；流体静力学；流体运动学；流体动力学基本方程；管路、孔口、管嘴的水力计算；理想流体动力学；粘性流体动力学基础；相似理论与量纲分析；气体动力学基础。《流体力学与流体机械》，赵琴，中国水利水电出版社。

初试科目	考试内容范围及参考书目
819 水力学	水力学基本概念；液体静力学；液体运动学；液体动力学基础；液流流态与水头损失；孔口、管嘴出流与有压管路；明渠恒定流；堰流与闸孔出流；渗流；相似理论与量纲分析。《水力学》,杨小林、刘起霞,中国水利水电出版社。
821 电路原理	掌握直流和正弦交流稳态电路、非正弦周期电流电路、三相电路、双口网络的分析与计算；掌握耦合电感电路、谐振及电路的频率特性；掌握动态电路的时域分析法及复频域分析法；掌握矩阵形式的电路方程及状态方程。《电路（第6版）》，邱关源、罗先觉，高等教育出版社。
828 微生物学	微生物与人类的关系；微生物各类细胞型、非细胞型微生物的形态、构造与功能；微生物营养、代谢与调控；微生物生态；微生物分类与鉴定；微生物遗传变异与育种；微生物实验技术及其应用。《微生物学教材（第4版）》，周德庆，高等教育出版社。
831 管理学	管理的内涵与本质、管理的基本原理、管理理论的发展、决策、计划、组织、领导、激励、沟通、控制、创新。《管理学（第二版）》，陈传明，高等教育出版社，2025年。
834 快题设计	依据报考的研究方向进行快题设计，以手绘形式表现。考试用纸为考点统一提供的答题纸，规格为8开（3张），考试文具为考点规定使用的标准文具，不允许自带纸张与工具。考试时间180分钟。
840 工程力学	理论力学：平面任意力系；材料力学：轴向拉伸与压缩，连接件的实用计算，扭转，弯曲内力、弯曲应力、弯曲变形，截面的几何性质，应力状态分析与强度理论，组合变形（不涉及截面核心），压杆稳定。《工程力学（静力学和材料力学）》（第3版），马占国、严圣平，高等教育出版社，2025年。
844 心理学综合	心理学基础知识、理论和方法，并能运用相关知识分析、解决问题。《普通心理学》（第6版），彭聃龄、陈宝国，北京师范大学出版社；《发展心理学》（第三版），林崇德，人民教育出版社；《健康心理学》（第二版），郑希付，华东师范大学出版社。
846 数字经济基础	正确理解和掌握数字经济的基本概念、原理和模型。熟练运用数字经济的分析工具和方法，分析数字技术如何推动经济转型和增长，以及数字经济对传统产业的影响。了解数字经济的发展趋势、政策环境和全球视角。《数字经济概论》，戚聿东、肖旭，中国人民大学出版社，2022年。
847 气体动力学	流体静力学，定常流动积分关系，流动的微分关系式，边界层流动，相似理论与量纲分析等。《我所理解的流体力学(第2版)》,王洪伟，国防工业出版社。一维定常流基本方程及管道流动，膨胀波和激波基本方程等。《空气动力学》，闫再友、陆志良、王江峰，国防工业出版社，2018年。
848 农学概论	农学的概念和特点，农学与可持续农业，农学与农业机械化，作物与环境因子的关系，土壤耕作技术，播种技术，收获处理和储藏，间作和套作，轮作和连作，作物生产智能化。《农学概论》，洪德林等，中国农业出版社，2021年。

初试科目	考试内容范围及参考书目
849 智慧农业技术	智慧农业的概念与特征，信息感知技术，农业地理信息系统，农机变量作业技术与装备，农机智能化管理技术，智慧种植，智慧设施农业。《智慧农业》，张雷，中国农业大学出版社，2025年。
930 风景园林规划设计 (3小时)	考试用纸为考点统一提供的答题纸，规格为8开（8-12张）。考生需自备以下绘图工具：比例尺、丁字尺、绘图尺、三角板、圆规、铅笔、橡皮、针管笔、马克笔、彩色铅笔及纸胶带。（无参考书目）

学 院	复试科目	考试内容范围及参考书目
001 经济学院	西方经济学	准确掌握西方经济学方面的基本概念和主要理论。熟练运用西方经济学基本原理分析解决经济实践问题。熟练运用宏观经济学和微观经济学理论模型分析解决社会经济有关问题。《西方经济学》第2版，马工程教材，高等教育出版社。
	货币银行学	准确掌握现代货币银行理论的基本概念和具有中国特色的货币银行学体系。熟练运用现代货币银行学基本原理分析解决中国具体实践问题。《货币银行学》，易刚，上海人民出版社。
	数字经济专题	深入探讨数字经济的理论基础，包括数字技术对经济活动的影响、数字经济下的市场结构和企业战略、以及数字经济政策和法规。分析数字货币、区块链技术、大数据分析在经济领域的应用，以及它们如何改变传统商业模式和经济理论。《数字经济学导论》，李涛、刘航、荆文君、史宇鹏，高等教育出版社，2022年。
002 马克思主义学院	马克思主义理论	《马克思主义基本原理》（马工程教材2023年版），本书编写组，高等教育出版社；《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（马工程教材2023年版），本书编写组，高等教育出版社；《思想政治教育学原理》（马工程教材2018年版），本书编写组，高等教育出版社；《中国近现代史纲要》（马工程教材2023年版），本书编写组，高等教育出版社。
	思想政治教育学原理	思想政治教育的发生与发展，思想政治教育的本质和特征，思想政治教育的地位和功能，思想政治教育的过程和规律，思想政治教育的目标、内容和任务，思想政治教育者和教育对象等。《思想政治教育学原理》（马工程教材2018年版），本书编写组，高等教育出版社。
003 法学院 (知识产权学院)	民法学	民法总论、物权、合同、人格权、婚姻家庭、继承、侵权责任。《民法学》（第二版上下册）（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），《民法学》编写组，高等教育出版社，2022年。

学 院	复试科目	考试内容范围及参考书目
004 社会工作与健康管理学院 (心理健康教育中心)	社会学综合	社会学学科发展的知识及考生对现实社会问题的思考与解决。《外国社会学史》（第三版重版本）， 贾春增，中国人民大学出版社，2018年；《社会问题》（第三版）， 向德平，中国人民大学出版社，2023年。
	社会工作综合	社会工作的基本概念、主要理论和基础知识；社会工作实务的基础知识、主要方法、基本技能和具体操作等。《社会工作概论（第四版）》， 王思斌，高等教育出版社，2023年。
	心理与教育研究方法	心理与教育研究方法基础知识、理论和方法，并能运用相关理论和方法分析、解决问题。《心理与教育研究方法》（第2版）， 董奇，北京师范大学出版社。
005 文学与新闻传播学院	语文课程与教学论专业综合测试	语文课程与教学的设计和实施，及其基础知识、理论和研究方法，能运用相关理论和方法分析、解决问题。《语文课程与教学论》， 王文彦、蔡明，高等教育出版社，2021年。
	国际中文教育专业综合测试	国际中文教育教学的基本知识、理论、技能和方法，了解中国文化和中国国情，掌握跨文化交际技能，能运用相关理论和方法分析、解决问题。《现代汉语语法教程（第二版）》， 丁崇明等，北京大学出版社，2024年；《中华文化要略》， 程裕祯，中华书局，2024年；《跨文化交际学概论》， 胡仲文，外语教学与研究出版社，2022年。
	中国语言文学专业综合测试	古代汉语、现代汉语、文学理论、中国古代文学、中国现当代文学等的基础知识、理论和研究方法，并能运用相关理论和方法分析、解决问题。
	媒介基本素质与能力专业综合测试	对媒体本质的认识，媒体常用技巧和手段的运用，以及有效地创造和传播信息的素养和能力。《现代新闻业务基础教程（第三版）》， 王灿发，中国广播影视出版社，2020年。
006 外国语学院	英语阅读与写作	高级英语阅读理解；高级英语写作。(无参考书目)
	日本文学史	日本近现代文学、古代中日文化交流。(无参考书目)
007 理学院	常微分方程	一阶显式常微分方程的基本类型的判别和解法；一阶隐式微分方程的求解；一阶微分方程解的存在唯一性定理等相关定理；n阶线性齐次微分方程与n阶线性非齐次微分方程解的性质与结构；n阶常系数线性非齐次方程的求解；齐次线性方程组解的结构；掌握基本解组、基解矩阵、矩阵指数的概念和关系；掌握常系数线性微分方程组的求解方法。《常微分方程教程（第三版）》， 丁同仁、李承治，高等教育出版社；《常微分方程》， 王高雄，高等教育出版社。
	概率论	随机事件和概率；一维随机变量及其分布；多维随机变量及其分布；随机变量的数字特征；大数定律和中心极限定理。《概率论与数理统计（第四版）》， 盛骤、谢式干、潘承毅，高等教育出版社。

学 院	复试科目	考试内容范围及参考书目
007 理学院	量子力学	波函数的统计诠释，态叠加原理，薛定谔方程，一维定态问题，算符的运算，厄米算符的本征值与本征函数，共同本征函数，表象，狄拉克符号，中心力场中粒子运动的一般性质，球方势阱，氢原子，（非）简并态微扰论，全同粒子。《量子力学教程》， 周世勋，高等教育出版社。
	有机化学实验	实验室安全管理规范；反应装置选取、搭建；常用溶剂（试剂）干燥；分离与提纯、萃取、洗涤、（减压）蒸馏等常规操作。1-溴丁烷、乙酸乙酯、乙酰苯胺、甲基橙的制备、双酚A的合成，Perkin、Cannizzaro、Claisen缩合和Diels-Alder反应等实验过程。《有机化学实验》， 王玉良等，科学出版社，2023年。
	波谱分析	核磁共振波谱、质谱、红外光谱、紫外光谱的原理及解谱分析。《有机化学中的光谱方法（第6版）》。
	分析化学实验	分析天平、滴定管、取液管、酸度计、分光光度计的等常用分析仪器使用。标准溶液、缓冲溶液的配制、各类滴定中指示剂的选择、四大滴定（酸碱、配位、氧化还原及沉淀）与沉淀重量分析、分光光度法。《分析化学实验（第6版）上册》， 武汉大学。
008 机械工程学院	机械制造技术基础	金属切削基础知识、金属切削基本理论、产品几何技术规范、机械加工方法与设备、机械加工工艺规程设计、机床夹具设计、装配工艺基础。《机械制造技术基础（第三版）》， 陈朴，重庆大学出版社。
	机电传动与控制	机电传动与控制概述、机电传动系统的动力学基础、直流电机基础、交流电动机基础、控制电动机、低压电器控制基础、电力电子基础、步进电动机及其控制系统、直流调速系统、交流控制系统基础。《机电传动控制（第五版）》， 冯清秀，华中科技大学出版社。
009 汽车与交通学院	汽车构造（底盘部分）	汽车传动系统，汽车行驶系统，汽车转向系统，汽车制动系统。汽车构造(下)(第三版)， 臧杰，机械工业出版社，2018年。
	交通运输系统工程	系统及系统分析，系统工程理论，系统模型与预测，系统评价，系统优化、系统决策。《交通运输系统工程》（第4版）， 刘舒燕，人民交通出版社股份有限公司，2020年。
010 材料科学与工程学院	工程材料学	工程材料的结构与性能，合金相图与结晶，工业用钢，钢的热处理，金属的塑性变形和再结晶，铸铁，有色金属，高分子材料，陶瓷材料，复合材料，金属零件的失效分析及选材。《工程材料》第2版， 贺毅、向军、胡志华，西南交通大学出版社。

学 院	复试科目	考试内容范围及参考书目
011 能源与动力工程学院·流体及动力机械教育部重点实验室	能源动力综合	流体力学基本概念；流体静力学与动力学基础知识；流体力学基本方程；叶片式流体机械工作原理；叶片式流体机械中的能量转换；流体机械的相似理论；叶片式流体机械的空化与空蚀；流体机械的特性曲线与运行调节。《流体力学与流体机械》，赵琴，中国水利水电出版社；《流体机械原理（上册）》，张克危，机械工业出版社。
	水利工程综合	水循环与水量平衡；水文信息采集与处理；径流形成；水文频率计算与适线；设计洪峰流量、洪水过程线的推求；水库特征曲线与特征水位；水库的综合利用；水库兴利调节计算；水库洪水调节计算；水电站在电力系统中的运行方式；挡水、泄水、输水建筑物的特点、类型、结构布置、设计方法及常见工程问题的解决措施；具有代表性的水工建筑物的施工程序、施工方案、施工方法和施工组织管理的基本原理；工程地质及水文地质基本概念；岩石与构造、地质图分析；河流、地下水与岩溶水；库坝区渗漏分析；岩体结构与变形破坏；边坡、坝基与地下洞室稳定性分析。《工程水文及水利计算》，王丽学，中国水利水电出版社；《水资源规划及利用》，方国华，中国水利水电出版社；《水工建筑物》，林继镛、张社荣，中国水利水电出版社；《水利工程施工》，李淑芹（中国农业大学），中国水利水电出版社；《水利工程地质》，朱济祥，中国水利水电出版社。
012 电气与电子信息学院	电气工程综合	《电力电子技术》和《电力系统分析》两门课程的主要内容。电力电子技术要求了解电力电子技术的基本概念、发展历史和典型应用场合，熟练掌握常用电力电子器件的特性及其使用方法，掌握整流电路、逆变电路、直流-直流变流电路和交流-交流变流电路的工作原理和电路参数计算，掌握PWM控制的原理和实现方法等内容；电力系统分析要求掌握电力系统基本概念、元件模型及参数计算、简单电力网的潮流计算、电压与频率调整基本概念、三相短路的分析计算、不对称短路分析基本概念、静态与暂态稳定基本概念等内容。《电力电子技术》(第6版)，刘进军等，机械工业出版社；《电力系统分析理论（第四版）》，刘天琪、邱晓燕，科学出版社。
	信息与通信综合	数字电子技术(必选)+微处理器或C语言(二选一)。数字逻辑，组合逻辑电路，触发器、时序逻辑电路，脉冲波形产生电路，A/D及D/A转换；掌握微处理器（不限型号）内部结构、寻址方式，存储器、定时器、中断、串口通信、IO接口、AD/DA及应用软硬件开发；掌握C语言的数据类型、运算符与表达式、输入输出和程序流程控制、数组、函数、指针及结构体、链表等复杂数据类型的应用、对文件的操作。《电子技术基础（数字部分）(第五版)》康华光，高等教育出版社；《基于ARM的微机原理与接口技术-STM32嵌入式系统架构、编程与应用》（第2版）陈桂友，清华大学出版社；《单片机原理与应用及C51程序设计(第5版)》谢维成、杨加国，清华大学出版社；《C语言程序设计教程(第3版)》王敬华、林萍，清华大学出版社。

学 院	复试科目	考试内容范围及参考书目
013 计算机与软件工程学院	高级程序设计语言	C语言基本数据类型与运算符、程序控制结构、函数、数组与字符串、结构体、指针与动态内存分配、输入输出与文件操作、基本查找与排序等内容。《C程序设计》第五版，谭浩强，清华大学出版社。
014 建筑与土木工程学院	土木工程施工	土石方工程、桩基础工程、砌筑工程、混凝土工程、结构安装工程、脚手架工程、防水工程、装饰装修工程、施工组织概论、流水施工基本原理、网络计划技术、单位工程施工组织设计、施工组织总设计等内容。《土木工程施工》（第四版），重庆大学、同济大学、哈尔滨工业大学合编，中国建筑工业出版社，2023年2月。
	水质工程学	城市污水性质、污染指标与水质标准；水体污染与自净；物理处理；生物处理概论；活性污泥法；生物膜法；自然生物处理系统；厌氧生物处理系统；污水深度处理与利用；污泥的处理与处置。《水质工程》，张玉先、金兆丰，中国建筑工业出版社，2023年2月。
	传热学	传热方式及传热过程。典型物体稳态导热。非稳态导热过程的类型和特点；典型物体的非稳态导热。建立离散方程的方法。对流传热概述及对流微分方程组；动量传递与热量传递的类比；相似理论。管内受迫对流传热。凝结与沸腾传热。辐射基本概念及定律。辐射传热计算。传热过程及换热器。《传热学（第7版）》，朱彤，中国建筑工业出版社，2020年。
	风景园林工程	风景园林场地工程，风景园林给排水工程，风景园林水景工程，风景园林道路工程，风景园林假山工程，风景园林种植工程，风景园林照明与亮化工程。《风景园林工程》，陈丽、张辛阳，华中科技大学出版社，2020年。
015 食品与生物工程学院	项目管理	工程项目管理绪论，全寿命周期与建设基本程序，前期策划管理，范围管理与目标系统分析，组织管理，进度、成本费用、质量、合同管理，施工安全和环境管理，风险管理，信息管理与BIM技术。《工程项目管理》（第二版），项勇、王辉、卢立宇，机械工业出版社，2022年8月。
	食品综合（食品工艺学+食品化学）	物理、化学、生物技术对食品的处理；食品包装；饮料、果蔬制品、肉制品、粮谷制品、罐藏食品、调味品加工工艺。《食品工艺学》（第四版），张民、陈野，中国轻工业出版社。食品中主要组分（水分、碳水化合物、蛋白质、脂肪、酶、维生素、矿物质、色素等）的理化性质及其在加工储藏中的化学变化、影响因素及调控方法。《食品化学》（第四版），阚健全，中国农业大学出版社。
	仪器分析	紫外-可见光度法；原子吸收光度法；红外光度法、红外光谱解析；核磁共振波谱法的原理及分析方法、核磁共振氢谱和碳谱解析；质谱法的原理、离子类型及特点；色谱法基本理论、薄层色谱法、气相色谱法、高效液相色谱法。《仪器分析》，曾元儿，科学出版社。

学 院	复试科目	考试内容范围及参考书目
015 食品与生物工程学院	食品营养学	中国居民膳食营养素参考摄入量（DRIs）、各类营养素及其生理功能、营养素摄入不足或过多的危险性、各类营养素的营养评价、各类食物营养价值及影响因素、合理营养与膳食结构、膳食指南与膳食平衡宝塔。《食品营养学》，孙远明、柳春红，中国农业大学出版社。
016 管理学院	战略管理	企业战略、企业战略管理和企业的战略管理者；内外部环境分析；战略问题的确认与基本战略选择；业务层战略；公司层战略；国际化战略；企业战略的推进方式；战略实施。《企业战略管理（第四版）》，蓝海林，科学出版社，2022年。
	会计学	会计概念框架、会计核算流转程序、资金筹集与采购核算、产品生产与库存核算、产品销售与利润核算、财务会计报告、会计职业道德与法规体系。《会计学基础》，谢合明、郑劬，机械工业出版社，2023年。
	管理学	管理的内涵与本质、管理的基本原理、管理理论的发展、决策、计划、组织、领导、激励、沟通、控制、创新。《管理学（第二版）》，陈传明，高等教育出版社，2025年。
019 美术与设计学院	专业设计	依据报考的研究方向进行主题创意设计。手绘设计表现（考生需自带马克笔、彩色铅笔、色粉笔、绘图工具等）。考试时间240分钟。
	专业笔试	设计论述，依据经典设计理论及热点设计事件或案例展开分析论述。考试时间120分钟。
020航空航天与智能装备学院（含西华大学-北京航空航天大学天府研究院）	航空科学技术综合	航空航天发展概况，飞行环境和飞行原理，飞行器动力系统，飞行器机载设备，飞行器构造等。《航空航天概论（第五版）》，贾玉红，北京航空航天大学出版社。
	农业机械学	农业机械学概论、土壤耕作机械、施肥播种机械、水稻插秧机、植物保护机械、谷物收获机械的基本类型、一般构造、工作原理与使用调整等内容。《农业机械学（第2版）》，张强，化学工业出版社。
	航空动力综合	航空航天发展概况，飞行环境和飞行原理，飞行器动力系统，飞行器机载设备，飞行器构造等。《航空航天概论（第五版）》，贾玉红，北京航空航天大学出版社。航空燃气涡轮发动机的类型发展和演变；航空燃气涡轮发动机性能指标及效率；热力循环；压气机和涡轮的工作原理；进气道和尾喷管的主要类型。《航空发动机及其部件工作原理》，高双林、查柏林，北京航空航天大学出版社。

学 院	复试科目	考试内容范围及参考书目
021 应急管理学院（含中日防灾减灾环保研究院）	土木工程施工	土石方工程、桩基础工程、砌筑工程、混凝土工程、结构安装工程、脚手架工程、防水工程、装饰装修工程、施工组织概论、流水施工基本原理、网络计划技术、单位工程施工组织设计、施工组织总设计等内容。《土木工程施工》（第四版），2023年2月，重庆大学、同济大学、哈尔滨工业大学合编，中国建筑工业出版社。
	工程项目管理	工程项目管理绪论，全寿命周期与建设基本程序，前期策划管理，范围管理与目标系统分析，组织管理，进度、成本费用、质量、合同管理，施工安全 and 环境管理，风险管理，信息管理与BIM技术。《工程项目管理》（第二版），项勇、王辉、卢立宇，机械工业出版社，2022年8月。
101 国际经济与管理研究院	西方经济学	准确掌握西方经济学方面的基本概念和主要理论；熟练运用经济学理论模型分析解决社会经济有关问题；熟练运用西方经济学基本原理分析解决经济实际问题。《西方经济学（第7版）》，高鸿业，中国人民大学出版社。
	管理学基础	管理与管理学、管理思想的发展、管理的基本原理、管理道德与社会责任、管理的基本方法、决策、计划、组织、领导、激励、沟通、控制、创新等内容。《管理学》，陈传明，高等教育出版社。

学 院	同等学力加试科目	考试内容范围及参考书目
001 经济学院	政治经济学	正确理解和掌握政治经济学的有关范畴、原理和规律。理解和把握国家相关政策和方针，结合国际、国内政治经济和社会生活背景，运用政治经济学的基本知识和方法，认识和评价有关理论问题和实际问题。《政治经济学》第5版，刘诗白，西南财经大学出版社。
	金融学	正确理解和掌握现代金融机构、金融市场以及整个金融经济的运行规律。熟练运用金融学基本原理和理论模型分析银行与证券、保险等非银行金融机构的理论与实务问题，分析货币市场、资本市场与国际金融市场的理论与实务问题。《金融学》第6版，黄达，中国人民大学出版社。
	公司金融	正确理解和掌握公司金融基本概念、现值和价值评估原理、投资组合的风险与收益、期权定价和实物期权、资本结构与股利政策、财务报表分析和公司价值评估。能运用公司金融的基本知识和方法，解决公司金融有关理论问题和实际问题。《公司金融》第4版，朱叶，复旦大学出版社。

学 院	同等学力加试科目	考试内容范围及参考书目
001 经济学院	西方经济学	掌握宏观经济学和微观经济学的基本概念、经典理论及研究方法，对金融学、产业经济学和区域经济学的概念和理论有深入理解；了解国内外经济、金融问题的现状及前沿热点问题。《西方经济学》第7版，高鸿业，中国人民大学出版社。
	经济学原理	掌握微观经济学的基础概念，如市场均衡、消费者与生产者行为，以及宏观经济学的核心指标，包括 GDP、通货膨胀和失业。同时，理解宏观经济政策的影响，包括财政和货币政策，并熟悉经济增长理论与经济周期的关系。此外，了解经济学研究方法及其在实际问题中的应用，并关注经济学领域的最新研究成果。《西方经济学》第二版（上下册），西方经济学编写组，高等教育出版社与人民教育出版社，2019年。
	数字经济学	掌握数字经济学的基本概念、原理和分析方法，理解数字技术如何影响经济活动和市场结构。重点考察对数字经济中的关键现象，如平台经济、共享经济、数字货币等的理解和分析能力。《数字经济概论》，李刚、周鸣乐、李敏，清华大学出版社，2023年。
002 马克思主义学院	马克思主义哲学	辩证唯物主义、唯物辩证法、马克思主义认识论、历史唯物主义等。《马克思主义哲学》（马工程教材2020年版），本书编写组，高等教育出版社。
	思想政治教育学原理	思想政治教育的发生与发展，思想政治教育的本质和特征，思想政治教育的地位和功能，思想政治教育的过程和规律，思想政治教育的目标、内容和任务，思想政治教育者和教育对象等。《思想政治教育学原理》（马工程教材2018年版），本书编写组，高等教育出版社。
	思想政治教育方法论	思想政治教育的原则和方法，思想政治教育的载体，思想政治教育的环境等。《思想政治教育方法论》（2022年版），郑永廷，高等教育出版社。
003 法学院 (知识产权学院)	民事诉讼法学	民事诉讼法概述、民事诉讼法基本理论、民事诉讼法基本原则、民事审判基本制度、当事人与诉讼代理人、民事诉讼证据、第一审普通程序、简易程序、第二审程序、再审程序、督促程序、公示催告程序、执行程序等。《民事诉讼法学》（第三版）（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），《民事诉讼法学》编写组，高等教育出版社，2022年。
	经济法学	经济法总论、宏观调控法、市场规制法。《经济法学》（第三版）（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），《经济法学》编写组，高等教育出版社，2022年。

学 院	同等学力加试科目	考试内容范围及参考书目
004 社会工作与 健康管理学院 (心理健康教育中心)	社会政策	社会政策的概念和发展，社会政策的基本原理和社会政策的主要领域。《社会政策概论》，关信平，高等教育出版社，2024年。
	社会工作	社会工作的基本概念、基本理论、基本知识和基本方法和技巧及其社会工作实务等。《社会工作概论》（第四版），王思斌，高等教育出版社，2023年。
	社会工作方法	社会工作实务的基础知识、通过程程、主要方法、常用模式、基本技能和服务领域；社会工作的基本概念、主要理论和基础知识在实务中的具体运用等。《社会工作实务手册》（第二版），朱眉华、文军，社会科学文献出版社，2022年。
	社会工作伦理	社会工作伦理的基本概念、主要理论和基础知识；社会工作的核心价值理念和基本伦理守则；社会工作伦理难题的解决等。《社会工作伦理》（第9版），多戈夫等（著），隋玉杰（译），中国人民大学出版社，2021年。
	社会心理学	社会心理学基础知识、理论和方法，并能运用相关理论和方法分析、解决问题。《社会心理学》（第五版），侯玉波，北京大学出版社。
	人格心理学	人格心理学基础知识、理论和方法，并能运用相关理论和方法分析、解决问题。《人格心理学》（第3版），许燕，北京师范大学出版社。
005 文学与新闻 传播学院	中国文学史	中国文学史的基础知识、理论和研究方法，并能运用相关理论和方法分析、解决问题。
	语言学基础	语言学的基础知识、理论和研究方法，并能运用相关理论和方法分析、解决问题。
	新闻学概论	新闻学的基础知识、理论和研究方法，并能运用相关的理论和方法分析、解决问题。
	传播学概论	传播学的基础知识、理论和研究方法，并能运用相关的理论和方法分析、解决问题。
006 外国语学院	英语语言学基础知识	英语语言学基础理论知识。《语言学教程》（第五版，英文版），胡壮麟，北京大学出版社，2019年。
	英美文学文化基础知识	英美文学基础知识；英美国国家文化基础知识。《新编英国文学选读（上/下）》（第四版），罗经国、刘意青，北京大学出版社，2016年；《美国文学史及选读1/2》，吴伟仁，外语教学与研究出版社，2014年。
	日语语法概论	《日语语法概论》，高桥太郎，华东理工大学出版社，2023年。
	日本文化史	《日本文化史》，家永三郎，译林出版社，2018年。

学 院	同等学力加试科目	考试内容范围及参考书目
007 理学院	复变函数	复数与复变函数；解析函数；复变函数的积分；解析函数的幂级数表示法；解析函数的洛朗（Laurent）展式与孤立奇点；留数理论及其应用；共形映射。《复变函数论（第五版）》，钟玉泉，高等教育出版社。
	近世代数基础	群论；环与域；整环里的因子分解。《近世代数基础》，张禾瑞，高等教育出版社。
	热力学与统计物理学	物态方程；玻意耳定律；卡诺循环；麦氏关系；单元系复相平衡条件：吉布斯相律；玻尔兹曼系统/费米系统/波色系统的特点和量子态、玻尔兹曼分布；麦克斯韦速度分布、能量均分定理。《热力学.统计物理》，汪志诚，高等教育出版社。
	原子物理学	原子的基本性质，能级结构，汤姆逊和卢瑟福原子模型，玻尔理论相关内容，氢原子能级结构，碱金属能级结构，电子组态，原子状态，朗德间隔定则，轨道贯穿和原子核放射性衰变，泡利不相容原理，金属原子的塞曼效应。《原子物理学》，褚圣麟，高等教育出版社。
	绿色化学	绿色化学、原子经济学等基本概念，绿色化学常用技术及原理等。《绿色化学》，贡长生、张龙，2008年。
	综合化学	无机化学、分析化学、有机化学的基础理论，基本知识和基本技能。《综合化学》，张祖德，中国科学技术大学出版社.2011年。
008 机械工程学院	数控机床概论	数控机床的工作原理、分类及组成、坐标系、数控机床主要技术参数确定、数控机床传动系统、进给系统、导轨、刀具交换装置及常用数控机床结构特点。《数控机床系统设计（第二版）》，文怀兴，化学工业出版社。
	机械优化设计	优化设计概述、优化设计的数学基础、一维搜索方法、无约束优化方法、约束优化方法、机械优化设计实际问题数学模型建模。《机械优化设计（第六版）》，白清顺，机械工业出版社。
009 汽车与交通学院	汽车运用工程	汽车的主要性能（动力性、经济性、安全性、通过性、平顺性等）。《汽车运用工程(第6版)》，许洪国，人民交通出版社。
	汽车测试基础	测试装置的基本特征，常用传感器原理及其测量电路，信号调理、处理与记录等。《汽车工程测试技术基础》，唐岚，机械工业出版社，2022年。

学 院	同等学力加试科目	考试内容范围及参考书目
009 汽车与交通学院	运输经济学	运输需求与运输供给，运输成本及运输价格，交通运输系统中的选择行为分析，运输市场与运输企业，运输基建项目投资、融资与经营，运输基建项目经济评价，运输政策，运输与可持续发展。《运输经济学》（第2版），严作人等，人民交通出版社，2009年。
	交通运输工程学	交通运输服务的功能与作用、交通运输系统构成、交通运输结构与运输需求、综合运输体系组成及运作、五大类运输方式及运营组织。《交通运输学》，胡思继，人民交通出版社，2011年；《交通运输工程学》，郭晓汾等，人民交通出版社，2006年。
010 材料科学与工程学院	材料热力学	热力学第一定律，热力学第二定律，化学势，化学平衡，相平衡与相图，电化学。《物理化学简明教程》（第五版），印永嘉、奚正楷、张树永等，高等教育出版社。
	材料性能学	材料的力学性能，材料热学性能基础，材料电学性能基础，材料的腐蚀性能基础。《材料性能学》，王从曾，北京工业大学出版社。
011 能源与动力工程学院·流体及动力机械教育部重点实验室	能源动力装置基础	能源的分类及动力系统；热力学的基本概念；叶轮进出口速度三角形；叶轮动量矩定理及基本能量方程；叶片式工作机；叶片式泵与风机在管网中的运行；往复式塞式机械结构分析；容积式压缩机和泵的结构形式和工作原理；换热及蓄热装置。《热能与动力机械基础》，王中铮，机械工业出版社，第三版。
	流体及动力机械	流体及动力机械基本概念、工作原理、能量转换、相似理论；空化与空蚀；流体及机械的特性曲线与运行调节、设备选型。《流体力学与流体机械》，赵琴，中国水利水电出版社；《流体机械原理（上册）》，张克危，机械工业出版社。
	工程力学	力的概念；刚体的概念；静力学公理；约束与约束力；物体的受力分析及受力图；平面汇交力系合成与平衡的几何法和解析法；矩和平面力偶系；平面任意力系；摩擦；空间力系重心；材料力学的基本概念；构件在拉伸与压缩、剪切、扭转、弯曲四种基本变形形式下的强度和刚度计算；应力状态和强度理论；组合变形；压杆稳定。《工程力学》第二版，冯锡兰，北京航空航天大学出版社。
	水工建筑物	水工建筑物分类；工程等级划分；重力坝、拱坝的荷载及荷载组合；重力坝稳定及应力分析；三大坝工建筑剖面设计；溢流重力坝设计；拱坝、土石坝的类型；拱坝应力分析；拱坝坝身泄水方式；拱坝、土石坝构造要求；土石坝渗流分析；土石坝坝基处理；面板堆石坝设计；水闸闸孔设计；水闸防渗排水及消能防冲；水闸渗流计算；闸室结构布置及稳定分析；闸室底板结构计算；水闸与两岸连接建筑；溢洪道类型及结构布置；水工隧洞结构布置；水工建筑物减蚀措施；水工隧洞荷载及荷载组合。《水工建筑物》第6版，林继镛、张社荣，中国水利水电出版社。

学 院	同等学力加试科目	考试内容范围及参考书目
012 电气与电子信息学院	模拟电子技术	掌握二极管、三极管、运放电路、反馈电路、功放电路、信号处理与产生电路、直流稳压电路。《电子技术基础-模拟部分（第五版）》，康华光，高等教育出版社。
	自动控制原理	掌握基本概念、传递函数、微分方程的建立、动态结构图；掌握一阶、二阶系统时域分析方法；掌握根轨迹的绘制；掌握系统频率特性、及伯德图、奈奎斯特图的分析方法；掌握系统串联校正、离散系统的数学模型与基本分析方法。《自动控制原理》第2版，王军，机械工业出版社。
013 计算机与软件工程学院	离散数学	命题逻辑、谓词逻辑、集合论、二元关系、函数、代数系统、图的基本概念、几种图的介绍、树等内容。《离散数学》，陈志奎，人民邮电出版社。
	算法设计与分析	算法设计与分析的基本概念、递归算法、分治法、蛮力法、回溯法、分支限界法、贪心法、动态规划等，《算法设计与分析（第3版）》，李春葆，清华大学出版社。《计算机算法设计与分析（第5版）》，王晓东，电子工业出版社。
014 建筑与土木工程学院	理论力学	一般平面力系及物体系的平衡问题，点与刚体基本运动及运动合成。重点内容为点的速度合成，牵连运动为平动时加速度合成，刚体的平面运动；质点动力学基本方程（含动量定理、动量矩定理及动能定理）。理论力学（第九版 I），哈尔滨工业大学理论力学教研室，高等教育出版社，2023年。
	材料力学	轴向拉伸与压缩，实用剪切及挤压，扭转，弯曲等基本变形的强度，刚度计算；平面图形的几何性质；应力状态和强度理论；组合变形构件的强度计算；压杆的稳定性计算（注：书中*号内容均不在考试范围内）。《材料力学 I》第六版，刘鸿文，高等教育出版社，2017年。
	水分析化学	水质指标和水质标准，水分析测量的质量保证，酸碱滴定法，络合滴定法，沉淀滴定法，氧化还原滴定法，电化学分析法，吸收光谱法，色谱法，原子光谱法。《水分析化学》（第四版），黄君礼、吴明松，中国建筑工业出版社，2013年。
	水处理生物学	原核微生物、古菌、真核(微)生物、病毒、微生物的生理特性、微生物的生长和遗传变异、微生物的生态、大型水生植物;微生物对污染物的分解与转化、污水生物处理系统中的主要微生物、水生植物的水质净化作用及其应用;水质安全与生物监测。《水处理生物学》（第七版），顾夏声、胡洪营等，中国建筑工业出版社，2024年。
	建筑环境学	建筑外环境，建筑热湿环境，人体对热湿环境的反应，室内空气质量，室内空气环境的理论基础，建筑声环境，建筑光环境。《建筑环境学》（第五版），朱颖心，中国建筑工业出版社，2024年。

学 院	同等学力加试科目	考试内容范围及参考书目
014 建筑与土木工程学院	工程热力学	基本概念，理想气体热力性质，热力学第一定律，理想气体热力过程及气体压缩，热力学第二定律实质及表述，卡诺循环与卡诺定理，熵及熵方程（闭口），孤立系统熵增原理及做功能力损失，水蒸气，湿空气。《工程热力学》（第七版），谭羽非，中国建筑工业出版社，2023年。
	中国园林史	中国古典园林持续发展的自然背景和人文背景以及主要影响因素；中国古典园林从萌芽到成熟的全历程以及各个时期的园林特征。《中国古代园林史》（第二版），刘晓明、薛晓飞，中国林业出版社，2019年。
	园林案例分析	古今中外典型园林案例的图文分析。彭一刚全集第二卷《中国古典园林分析》，彭一刚，中国建筑工业出版社，2025年。《中国古典园林史》（第三版），周维权，清华大学出版社，2008年。《外国造园艺术》，陈志华，商务印书馆，2021年。
	建设法规	建设工程基本法律知识，建设工程许可制度，建设工程担保与保险制度，建设工程招标投标制度，建设工程承包包制度，建设工程相关合同制度，建设工程质量法律制度，建设工程安全生产法律制度，建设工程环境保护与节能法律制度，建设工程代理与物权制度，建设工程纠纷法律解决途径，建设用地规划与审批制度。《建设法规》（第2版），项勇，机械工业出版社，2022年8月。
	工程招投标与合同管理	建设工程招投标与合同管理概述，建设工程合同法律基础，建设工程合同管理基础，建设工程招标与投标管理，建设工程勘察设计合同管理，建设工程施工合同管理，建设工程监理合同管理，建设工程合同总体策划，国际工程合同文本简介。《建设工程招投标与合同管理》（第2版），李海凌、王莉、卢立宇，机械工业出版社，2022年10月。
015 食品与生物工程学院	生物化学A	糖、脂质、蛋白质、核酸、维生素、激素等的结构与功能；酶的结构、功能，酶促反应动力学和酶活性的调控；细胞的生物膜结构与物质运输的机理；生物氧化、物质代谢及其调节；分子生物学基础，复制、转录和翻译及过程。《生物化学》(第三版), 梁成伟、赵锦芳、饶瑜，华中科技大学出版社；《生物化学》(第8版), 姚文兵，人民卫生出版社。
	食品安全学	食品安全的基本概念、发展历史和现状。食品安全危害因子的来源、毒性及预防控制措施，主要包括：生物性污染、农用化学品、有害元素、有害有机物、非法添加物、加工食品、转基因食品等危害物质的识别与分析，以及食品安全安全保障体系等。《食品安全与检测（第二版）》，黄玉坤、陈祥贵，中国轻工业出版社。
	食品工艺学	物理、化学、生物技术对食品的处理；食品包装；饮料、果蔬制品、肉制品、粮谷制品、罐藏食品、调味品加工工艺。《食品工艺学》（第四版）,张民、陈野，中国轻工业出版社。
	化工原理	流体流动、流体输送机械、非均相混合物分离，传热、蒸发、传质与分离过程概论、气体吸收、蒸馏、液液萃取、干燥。《化工原理》（第四版），柴诚敬，贾绍义，高等教育出版社。
	有机化学	基础理论和概念；命名、结构和异构现象；基本反应及典型反应机理；有机化合物的结构解析；基础立体化学；应用有机化学知识理解实验结果、解释实验现象；有机分子合成设计等。《有机化学》，刘治国，化学工业出版社，2024年；《有机合成》，马梦林，化学工业出版社，2025年。

学 院	同等学力加试科目	考试内容范围及参考书目
016 管理学院	微观经济学	西方经济学研究对象、方法，需求、供给和均衡价格，消费者选择，生产技术，成本，完全竞争市场，不完全竞争市场，生产要素价格的决定，一般均衡和福利经济学，博弈论初步，市场失灵和微观经济政策。《西方经济学（微观部分）（第九版）》，高鸿业，中国人民大学出版社，2025年。
	组织行为学	个体、组织中的多元化、动机、态度与工作满意度、情绪和心境、群体等。《组织行为学（第十八版）》，[美]斯蒂芬·罗宾斯，中国人民大学出版社，2021年。
	成本会计	成本的含义；成本会计的产生、发展、职能、任务；工业成本核算要求和一般程序；要素费用与综合费用的归集与分配；完工产品与在产品成本的归集分配；产品成本核算方法概述；产品成本计算的基本方法；成本报表的编制及成本分析。《成本会计学（第十版）》，张敏、黎来芳、于富生，中国人民大学出版社，2024年。
	财务管理	财务管理内容、财务管理目标、财务管理环境、货币时间价值、风险与报酬衡量、资本成本、杠杆效应、资本结构决策、投资项目评价、营运资金管理概论、股利理论及政策、财务分析常见指标运用。《财务管理学》，李君、苏浩，机械工业出版社，2023年。
019 美术与设计学院	设计评论	从主旨思想、创意手法、社会贡献等方面对21世纪以来的设计大师的经典设计作品展开评论。考试时间120分钟。
	色彩设计	依据报考的研究方向进行色彩创意设计。手绘表现（考生自带水彩、水粉、丙烯等颜料、各类绘画笔）。考试时间120分钟。
020 航空航天与智能装备学院（含西华大学-北京航空航天大学天府研究院）	航空发动机原理与构造基础	典型航空发动机分类与基本工作原理；进气道的基本工作原理及构造；压气机和涡轮的基本组成、主要类型及基本工作原理；燃烧室的基本组成、主要类型及基本工作原理；加力燃烧室的基本工作原理及组成；尾喷管的基本工作原理及主要类型。《航空燃气涡轮发动机原理与构造》，邓明，国防工业出版社，2016年。
	自动控制原理	自动控制的一般概念；控制系统的数学模型；线性系统的时域分析与校正；根轨迹法；线性离散系统的分析与校正；控制系统的状态空间分析与综合。《自动控制原理》，卢京潮，清华大学出版社，2013年。
	工程制图	正投影特性、三视图规律及几何体投影画法、简单组合体、截切体及相贯体绘制、机件表达方法、标准件和常用件画法、零件图和装配图分析与绘制。《机械制图（第三版）》，汪勇、张玲玲，西南交通大学出版社。
	农业生物环境工程	农业设施中的热质传递与热工设计、农业设施的采暖、农业设施中的通风与降温、温室设施环境调节与控制、畜禽舍环境调控、农业废弃物处理与利用。《农业生物环境工程（第一版）》，马承伟，中国农业出版社。

学 院	同等学力加试科目	考试内容范围及参考书目
021 应急管理学院（含中日防灾减灾环保研究院）	结构力学	结构的几何构造分析、静定结构受力分析、位移计算、影响线、力法、位移法、渐进法、矩阵位移法、结构的稳定计算、结构的动力计算、结构的极限荷载。《结构力学 I、II（第四版）》，龙驭球、包世华、袁驷，高等教育出版社，2018年。
	混凝土结构基本原理	钢筋和混凝土的物理力学性能；受弯、受压、受拉、受扭构件承载力理论和计算；梁、板、受压、受扭构件的一般构造要求；钢筋混凝土构件的变形与裂缝验算；预应力混凝土的基本原理、及轴心受拉、受弯构件的计算。《混凝土结构设计原理》，杨虹，机械工业出版社，2018年。
	建设法规	建设工程基本法律知识，建设工程许可制度，建设工程担保与保险制度，建设工程招标投标制度，建设工程承发包制度，建设工程相关合同制度，建设工程质量法律制度，建设工程安全生产法律制度，建设工程环境保护与节能法律制度，建设工程代理与物权制度，建设工程纠纷法律解决途径，建设用地规划与审批制度。《建设法规》（第2版），项勇，机械工业出版社，2022年8月。
	工程招投标与合同管理	建设工程招投标与合同管理概述，建设工程合同法律基础，建设工程合同管理基础，建设工程招标与投标管理，建设工程勘察设计合同管理，建设工程施工合同管理，建设工程监理合同管理，建设工程合同总体策划，国际工程合同文本简介。《建设工程招投标与合同管理》（第2版），李海凌、王莉、卢立宇，机械工业出版社，2022年10月。
101 国际经济与管理研究院	管理学基础	管理与管理学、管理思想的发展、管理的基本原理、管理道德与社会责任、管理的基本方法、决策、计划、组织、领导、激励、沟通、控制、创新等内容。《管理学》，陈传明，高等教育出版社，2019年。
	金融学	正确理解和掌握现代金融机构、金融市场以及整个金融经济的运行规律。熟练运用金融学基本原理和理论模型分析银行与证券、保险等非银行金融机构的理论与实务问题，分析货币市场、资本市场与国际金融市场的理论与实务问题。《金融学（第6版）》，黄达，中国人民大学出版社。
	企业战略管理	企业使命及愿景；企业内外部环境分析；公司层战略；竞争战略、行业竞争战略；国际化战略；合作战略；战略实施与战略控制。《企业战略管理》，宋宝莉、黄雷，西南财经大学出版社。
	微观经济学	西方经济学研究对象、方法，需求、供给和均衡价格，消费者选择，企业的生产与成本，完全竞争市场，不完全竞争市场，生产要素市场和收入分配，一般均衡与效率，市场失灵和微观经济政策。《西方经济学（第二版）》（上册），西方经济学编写组，高等教育出版社、人民教育出版社。