



西华大学公众号



西华大学研究生公众号

咨询电话：028+

87720075 (传真同号)

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>

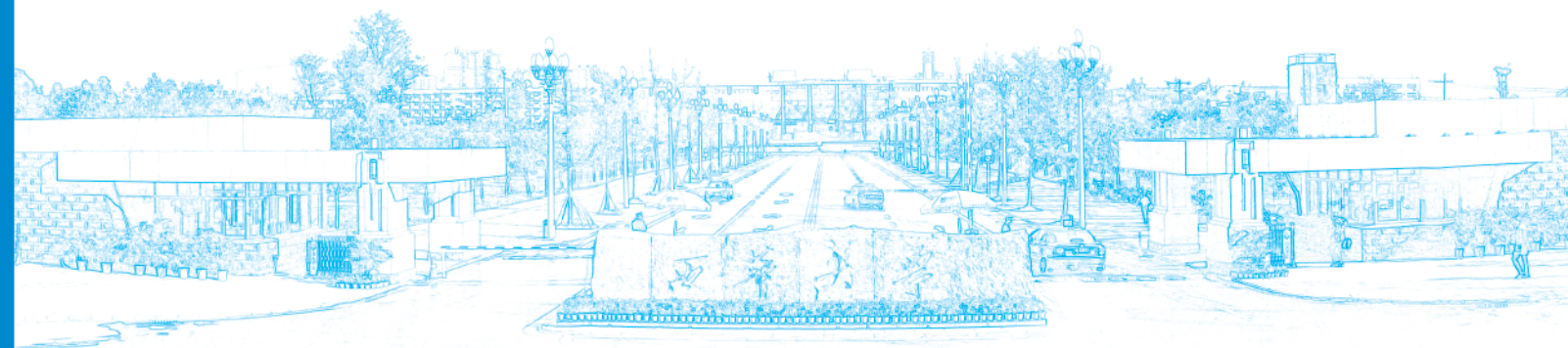
研招办 E-mail 信箱：yjs@mail.xhu.edu.cn



西華大學
Xihua University

ADMISSION BROCHURE 2022

硕士研究生 招生简章



中国·成都



01

COLLEGE
INTRODUCTION

学校简介

创始于
1960
年

占地
4000
亩

藏书
1060万
册

在校生
45000
人



西华大学是四川省属重点综合性大学，是国家中西部高校基础能力建设工程重点支持高校、教育部本科教学工作水平评估优秀高校、教育部卓越工程师教育培养计划高校、四川省首批一流学科建设高校。

学校始建于1960年，时名四川农业机械学院，是为贯彻毛泽东同志关于“农业的根本出路在于机械化”的重要指示，国家在当时的七个大区分别布点建设的农业机械本科院校之一，建校当年开始招收本科学生。学校1978年被四川省确定为六所重点高校之一，1982年成为全国首批学士学位授予权单位，1983年更名为四川工业学院，1985年开始招收硕士研究生，1990年获批硕士学位授予权。2003年四川工业学院与成都师范高等专科学校合并组建西华大学。2008年四川经济管理学院整体并入西华大学。

建校61年来，学校坚持“立足四川，面向西部，辐射全国”的服务定位，秉持“求是、明德、卓越”的校训，传承“知难而进、自强不息”的优良办学传统，主动适应国家和四川省经济社会发展需求，以内涵提升为核心，全面提高人才培养质量、科学研究水平和服务社会能力，积极拓展国际交流合作，大力推进文化传承创新，办学声誉卓著。

学校现有四个校区，校园面积近4000亩，地理位置

优越，环境优雅宜人，荣获四川省首批文明校园、四川省绿化模范单位称号，是读书治学的理想之地。校本部位于成都市金牛区，彭州校区位于成都彭州市，人南校区位于成都市武侯区，宜宾校区位于四川首个省级新区宜宾三江新区。学校教学科研及体育设施齐备，图书馆馆藏文献资源1060万册（件），是全国收藏《中华再造善本丛书》的100所高校之一。

学校大力加强教师队伍建设，师资力量不断壮大。拥有高级专业技术职务人员1000余名，其中，国家杰出青年基金获得者、教育部“长江学者”特聘教授、百千万人才工程国家级人选、国务院政府特殊津贴专家、四川省“千人计划”引进人才、四川省学术和技术带头人、四川省有突出贡献优秀专家等150余人次。学校还聘请了一批中国科学院院士、中国工程院院士以及国内外著名专家担任学校特聘教授。

学校始终把为党育人、为国育才作为兴校办学的根本任务，以本科教育、硕士研究生培养为主体，不断健全育人体系，人才培养成效显著。现有22个学科型学院，全日制在校学生4.5万余人，举办有工、理、管、法、经、艺、文、教、农、医等10个学科门类，拥有2个省一流学科、8个省级重点学科，32个硕士学位授权点，79个本科专业

2021年招生，具有面向全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士研究生资格。拥有国家和省级一流专业、特色专业、综合改革试点专业，以及省级卓越人才培养计划专业等60余个。5个专业通过工程教育专业认证。获批教育部新工科项目、新农科项目、产学研协同育人项目200余个。办学61年来，培养了以中国工程院院士王华明、美国发明家科学院院士任志锋、东方电气集团首席专家石清华、东方希望集团董事长刘永行等校友为代表的各类人才28万余名，已经成为四川省重要的人才培养基地。

学校以立德树人为中心，强化通识教育和专业基础，推进科教融合，重视实践创新能力培养。拥有国家级教学示范基地，建有省级大学科技园和省大学生创新创业俱乐部，是四川省首批深化创新创业教育改革示范高校。学校重视网络育人和文化育人，艺体教育特色鲜明。学生的综合素质、专业能力和创新精神受到用人单位的普遍欢迎和好评，毕业生就业率保持在90%以上，学校被评为四川省就业先进单位。

学校面向科技前沿、经济主战场、区域发展战略开展科学研究，科研水平和服务社会能力不断提升。现有教育部重点实验室、教育部工程研究中心、国家民委国别区域研究中心、四川省重点实验室、四川省工程（技术）研究中心、

四川省国际科技合作研究院、四川省哲学社会科学重点研究基地、四川省博士后创新实践基地、四川2011协同创新中心等国家部省级平台近20个。学校凝聚学科科研优势，努力服务四川现代产业体系建设，牵头编制四川省农业装备、川菜产业、智能与新能源汽车三大产业攻关路线图。近三年承担国家和部省级重点科研课题400余项，获四川省科技进步奖、四川省社会科学优秀成果奖等部省级以上各类成果奖30余项。工程学学科进入ESI全球排名前1%。

学校坚持开放办学，不断深化国内合作和国际交流。学校是成渝地区双城经济圈高校联盟高校；与北京航空航天大学共建“天府创新研究院”；与中国农业大学、西南大学开展农机和食品领域合作；与省农业厅、省应急厅、省市场监管局等政府厅局分别共建“四川现代农业装备协同创新中心”“应急管理学院”“四川质量发展研究院”。学校建有国家民委“日本应急管理研究中心”、省“澳大利亚研究中心”、省“国际科技合作（澳新）研究院”；与美国、英国、德国、意大利、澳大利亚、日本、印尼等10余个国家的70余所高校广泛开展人才联合培养、学术及科研合作，加强中外人文交流；与印尼三一大学共建孔子学院；近年来留学生规模大幅增长。

热忱欢迎广大考生报考西华大学硕士研究生。

2021

XIHUA
UNIVERSITY

目录说明

求是、明德、卓越



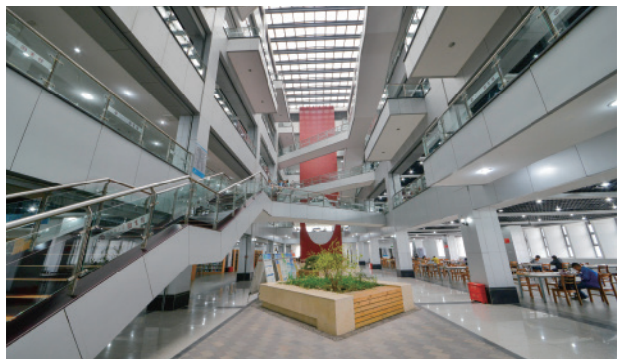
（一）2022 年我校招收硕士研究生招生按就业方式分为定向就业和非定向就业两种类型，定向就业的硕士研究生应当在被录取前与招生单位、用人单位分别签订定向就业合同。按培养方式分为全日制和非全日制两种类型。招生人数以 2022 年国家文件下达为准，后期因正式招生计

划下达或实际录取推免硕士生可能产生各专业拟考试招生人数发生变动，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《关于继续执行我省研究生教育收费政策及有关问题的通知》（川发改价格〔2019〕357 号）执行（见下表）：

类 别	学费标准（全日制和非全日制学费相同）	
学术学位	经济学、法学、文学、管理学门类	7200 元 / 年 . 生
	理学、工学、艺术学门类	8000 元 / 年 . 生
专业学位	法律、社会工作、翻译、电子信息、机械、材料与化工、能源动力、土木水利、生物与医药、交通运输、农业	12000 元 / 年 . 生
	会计、工程管理	19000 元 / 年 . 生
延期毕业研究生超学制阶段学费标准	按延期时间折算，原专业年学费标准的 50% 收取	

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



（三）报考条件：

凡符合教育部官网发布的《2022 年全国硕士研究生招生考试公告》规定的人员，均可报考。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）及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。

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，取得复试资格后，须加试所报考专业的两门本科主干课程。

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。

报考建筑与土木工程学院和应急管理学院的（含中日防灾减灾环保研究院）125600 工程管理、管理学院 125600 工程管理 01 项目管理研究方向专业学位硕士研究生招生考试的人员，须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。

原则上非全日制硕士研究生招收在职定向就业人员。

我校所有专业均招收“退役大学生士兵”计划，报考条件详见国家相关文件。

我校无培养视力残疾考生 / 听力残疾考生的导师，暂不具备招收视力残疾考生 / 听力残疾考生的条件。

（四）报名手续：

报名实行网上报名和网上确认（现场确认）相结合的方法，网上报名时间为 2021 年 10 月 5 日至 10 月 25 日，每天 9:00—22:00。网上预报名时间为 2021 年 9 月 24 日

至 9 月 27 日，每天 9:00—22:00。

考生应在规定时间登录“中国研究生招生信息网”（公网网址：<https://yz.chsi.com.cn>，教育网址：<https://yz.chsi.cn>，以下简称“研招网”）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、网报信息误填、错填或填报虚假信息而造成不能考试、复试或录取的后果，由考生本人承担。

（五）考试时间：2021 年 12 月 25 日至 26 日（每天上午 8:30—11:30，下午 14:00—17:00）。

（六）考试科目：各专业考试科目具体见招生专业目录，其中思想政治理论、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）、管理类综合能力均由教育部统一命题。专业基础课由我校自行命题，考试科目内容范围说明及参考书目见《西华大学 2022 年硕士研究生招生考试科目内容范围说明及参考书目》。

（七）其他

1、就读校区：目前研究生学习主要在郫都区红光大道 9999 号校本部。

2、住宿条件：四川省标准化学生公寓，寝室配备空调。

3、本说明如有出入，以教育部 2022 年招收硕士研究生文件为准。

咨询电话：028—87720075 传真：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：yjs@mail.xhu.edu.cn

西华大学 2022 年硕士研究生招生专业目录

专业代码及名称	研究方向	学习 方式	统考 人数	推免 人数	初试科目	复试及加试科目	学制
---------	------	----------	----------	----------	------	---------	----

001 经济学院

联系电话：028 — 87720572

020200 应用经济学	01 区域经济学 02 金融学 03 产业经济学	全日制	28	7	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 303 数学（三） ④ 801 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
-----------------	--------------------------------	-----	----	---	---	---	-----

002 马克思主义学院

联系电话：028 — 87721317

030500 马克思主义理论	01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育 04 中国近现代史基本问题研究	全日制	48	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 614 马克思主义基本原理 ④ 802 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思想政治教育理论与方法	3 年
-------------------	---	-----	----	---	--	---	-----

003 法学与社会学学院

联系电话：028 — 87725268

030300 社会学	01 应用社会学 02 社会管理与社会政策 03 社会工作中国化研究 04 灾变管理与应急服务	全日制	8	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 611 社会学理论 ④ 804 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
035101 法律 （非法学） （专业学位）	01 司法实务 02 民商法实务 03 知识产权实务 04 金融法实务 05 安全与应急法治	全日制	22		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 398 法律硕士专业基础（非法学） ④ 498 法律硕士综合（非法学）	复试科目： ①民法学 备注：报考条件见教育部招生工作管理规定	3 年
035102 法律（法学） （专业学位）	01 司法实务 02 民商法实务 03 知识产权实务 04 金融法实务 05 安全与应急法治	全日制	21	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 397 法律硕士专业基础（法学） ④ 497 法律硕士综合（法学）	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 备注：报考条件见教育部招生工作管理规定	3 年
	01 司法实务	非全日制	4				

专业代码及名称	研究方向	学习 方式	统考 人数	推免 人数	初试科目	复试及加试科目	学制
035200 社会工作 （专业学位）	01 医疗、健康与老年服务 02 学校、儿童与青少年服务 03 司法与行为矫治 04 社会政策与社会工作管理 05 应急社会工作	全日制	24	2	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 331 社会工作原理 ④ 437 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

005 文学与新闻传播学院

联系电话：028 — 87387602

050100 中国语言文学	01 文艺学 02 语言学及应用语言学 03 中国古典文献学 04 中国古代文学 05 中国现当代文学	全日制	35	15	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 615 文学评论写作 ④ 805 中国语言文学基础	复试科目： ①中国语言文学专业综合能力测试 同等学力加试： ①中国文学史； ②语言学基础	3 年
------------------	---	-----	----	----	---	--	-----

006 外国语学院

联系电话：028 — 87722593

050211 外国语言学及应用语言学	01 英语	全日制	9	2	① 101 思想政治理论 ② 241 自命题日语 ③ 616 英语水平测试 ④ 806 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
055100 翻译 （专业学位）	01 英语翻译	全日制	21	3	① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 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

007 理学院

联系电话：028 — 87721067

070100 数学	01 基础数学 02 计算数学 03 应用数学	全日制	23	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 612 数学分析 ④ 807 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
--------------	-------------------------------	-----	----	---	---	---	-----

专业代码及名称	研究方向	学习 方式	统考 人数	推免 人数	初试科目	复试及加试科目	学制
070200 物理学	01 原子与分子物理 02 凝聚态物理 03 光学 04 等离子体物理	全日制	22	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 613 高等数学 ④ 808 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
080500 材料科学与工程	01 功能材料化学	全日制	11	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 809 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
085600 材料与化工 （专业学位）	01 功能材料化学	全日制	5		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 809 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
086000 生物与医药 （专业学位）	01 生物技术与工程 02 制药工程	全日制	15	2	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 338 生物化学 ④ 809 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
008 机械工程学院 联系电话：028 — 87720507							
080200 机械工程	01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程 03 机械设计及理论	全日制	9	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 810 机械设计	复试科目： ①机械原理或机电传动 与控制，任选一但与初 试科目不同 同等学力加试： ①数控机床概论； ②机械制造技术基础	3 年

专业代码及名称	研究方向	学习 方式	统考 人数	推免 人数	初试科目	复试及加试科目	学制
085500 机械 （专业学位）	01 机械工程 02 控制工程 03 农业工程	全日制	87	1	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 810 机械设计	复试科目： ①机械原理或机电传动与控制，任选一但与初试科目不同 同等学力加试： ①数控机床概论； ②机械制造技术基础	3 年
	04 不区分研究方向	非全日制	3				
009 汽车与交通学院					联系电话：028 — 87725273		
080200 机械工程	01 车辆工程	全日制	7	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 812 汽车运用工程	复试科目： ①汽车构造（底盘部分） 同等学力加试： ①汽车理论； ②汽车测试基础	3 年
082300 交通运输工程	01 载运工具运用工程 02 交通运输规划与管理 03 交通信息工程及控制	全日制	11	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 814 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
085500 机械 （专业学位）	01 车辆工程	全日制	55	1	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 812 汽车运用工程	复试科目： ①汽车构造（底盘部分） 同等学力加试： ①汽车理论； ②汽车测试基础	3 年
085800 能源动力 （专业学位）	01 动力机械及工程	全日制	6		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 813 内燃机原理	复试科目： ①汽车构造（发动机部分） 同等学力加试： ①流体力学； ②工程热力学	3 年
086100 交通运输 （专业学位）	01 载运工具运用工程 02 交通运输与物流优化	全日制	24	1	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 814 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

专业代码及名称	研究方向	学习 方式	统考 人数	推免 人数	初试科目	复试及加试科目	学制
---------	------	----------	----------	----------	------	---------	----

010 材料科学与工程学院

联系电话：028—87720511

080500 材料科学与工程	01 新能源材料与信息功能材料 02 高性能结构材料与复合材料 03 表面科学与技术 04 材料先进成型与控制技术 05 增材制造及智能装备	全日制	18	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 817 工程材料学	复试科目： ①材料科学基础 同等学力加试： ①材料热力学； ②材料性能学	3 年
085600 材料与化工 （专业学位）	01 新能源材料与信息功能材料 02 高性能结构材料与表面技术 03 材料先进成型与控制技术 04 增材制造及智能装备	全日制	45	2	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 817 工程材料学	复试科目： ①材料科学基础 同等学力加试： ①材料热力学； ②材料性能学	3 年

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 — 87720521

080700 动力工程及工程热物理	01 流体机械及工程 02 动力机械及工程 03 能源动力系统及工程 04 航空发动机工程 05 新能源科学与工程	全日制	19	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 818 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
085800 能源动力 （专业学位）	01 流体机械及工程 02 动力机械及工程 03 能源动力系统及工程 04 航空发动机工程 05 电气工程	全日制	25	2	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 818 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
	01 流体机械及工程 02 动力机械及工程 03 能源动力系统及工程 04 航空发动机工程 05 电气工程						
085900 土木水利 （专业学位）	01 水利工程 02 水力发电工程	全日制	23	2	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 819 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
	01 水利工程 02 水力发电工程						

专业代码及名称	研究方向	学习 方式	统考 人数	推免 人数	初试科目	复试及加试科目	学制
---------	------	----------	----------	----------	------	---------	----

012 电气与电子信息学院

联系电话：028—87729399

080800 电气工程	01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 高电压与绝缘技术 04 电力电子与电力传动 05 电工理论与新技术	全日制	13	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 821 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
081000 信息与通信工程	01 无线与移动通信系统 02 机器视觉及智能测控理论与装置 03 大数据与人工智能 04 物联网技术与嵌入式系统 05 智能信号与信息处理	全日制	14	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 821 电路原理	复试科目： ①数字电子技术与微处理器 同等学力加试： ①模拟电子技术； ②自动控制原理	3 年
085400 电子信息 （专业学位）	01 新一代电子信息技术 02 通信工程 03 控制工程	全日制	49		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 821 电路原理	复试科目： ①数字电子技术与微处理器 同等学力加试： ①模拟电子技术； ②自动控制原理	3 年
	01 新一代电子信息技术 02 通信工程 03 控制工程						
085800 能源动力 （专业学位）	01 电气工程 02 清洁能源技术	全日制	50		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 821 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

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	01 人工智能 02 密码学与网络安全 03 智能信息处理与新型计算模型 04 计算机视觉 05 大数据与物联网	全日制	29	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 823 数据结构	复试科目： ①综合复试（数据库原理 + 计算机网络） 同等学力加试： ①离散数学； ②高级程序设计语言	3 年
083500 软件工程	01 物联网关键技术 02 机器学习与图像处理 03 软件与系统安全 04 智能技术与系统 05 虚拟 / 增强现实	全日制	14	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 823 数据结构	复试科目： ①综合复试（数据库原理 + 计算机网络） 同等学力加试： ①离散数学； ②高级程序设计语言	3 年

专业代码及名称	研究方向	学习 方式	统考 人数	推免 人数	初试科目	复试及加试科目	学制
085400 电子信息 (专业学位)	01 人工智能 02 大数据技术与工程 03 网络与信息安全	全日制	65	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 823 数据结构	复试科目: ①综合复试(数据库原理+计算机网络) 同等学力加试: ①离散数学; ②高级程序设计语言	3 年

014 建筑与土木工程学院

联系电话：028 — 87725298

081400 土木工程	01 岩土与地下工程	全日制	4	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 840 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
	02 结构与桥梁工程	全日制	4	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 840 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
	03 市政与暖通工程	全日制	3	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 840 工程力学	复试科目: ①流体力学 同等学力加试: ①理论力学; ②材料力学	3 年
085900 土木水利 (专业学位)	01 土木工程	全日制	27	4	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 840 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
	02 市政与暖通工程	全日制	7	2	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 840 工程力学	复试科目: ①流体力学 同等学力加试: ①理论力学; ②材料力学	3 年
	03 工程建造与管理	全日制	22	2	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 827 工程项目管理	复试科目: ①土木工程施工 同等学力加试: ①工程经济学; ②工程造价管理	3 年

专业代码及名称	研究方向	学习 方式	统考 人数	推免 人数	初试科目	复试及加试科目	学制
125600 工程管理 (专业学位)	01 工程管理 02 项目管理	全日制	5		① 199 管理类综合能力 ② 204 英语(二)	复试科目: ①项目管理 备注:有工作年限要求,见教育部招生工作管理规定	3 年
	03 不区分研究方向	非全日制	9				

015 食品与生物工程学院

联系电话：028 — 87721835

083200 食品科学与工程	01 食品科学 02 农产品加工及贮藏工程 03 食品营养与安全 04 食品发酵原理与技术	全日制	30	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 302 数学(二) ④ 828 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
086000 生物与医药 (专业学位)	01 生物技术与工程 02 制药工程 03 食品工程	全日制	34	2	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 338 生物化学 ④ 837 仪器分析	复试科目: ①微生物学 同等学力加试: ①药物分析; ②制药工艺学	3 年
095100 农业 (专业学位)	01 食品加工与安全	全日制	48	1	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 341 农业知识综合三 ④ 830 食品工艺学	复试科目: ①食品安全学 同等学力加试: ①微生物学; ②生物化学A	3 年

016 管理学院

联系电话：028 — 87387135

120200 工商管理	01 企业管理 02 技术经济及管理 03 生产与物流管理	全日制	5	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 303 数学(三) ④ 831 管理学	复试科目: ①生产与运营管理 同等学力加试: ①管理经济学; ②企业战略管理	3 年
120201 会计学	01 公司财务与资本市场 02 会计与税务理论研究 03 管理会计与大数据分析	全日制	4	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 303 数学(三) ④ 832 会计学原理	复试科目: ①会计学 同等学力加试: ①管理学; ②财务学原理	3 年
125300 会计 (专业学位)	01 公司财务与公司治理 02 会计理论与涉税实务 03 管理会计与大数据分析	全日制	43	3	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语(二)	复试科目: ①会计学 同等学力加试: ①管理学; ②财务学原理	3 年

专业代码及名称	研究方向	学习 方式	统考 人数	推免 人数	初试科目	复试及加试科目	学制
125600 工程管理 (专业学位)	01 项目管理 02 工业工程与管理 03 物流工程与管理	全日制	12		① 199 管理类综合能力 ② 204 英语(二)	复试科目: ①管理学 备注: 其中 01 研究方向 项目管理有工作年限要 求, 见教育部招生工作 管理规定	3 年
	01 项目管理 02 工业工程与管理 03 物流工程与管理	非全 日制	11				

017 体育学院

联系电话: 028 — 87729037

120200 工商管理	01 文化产业管理(体育 产业管理)	全日制	1	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 303 数学(三) ④ 833 体育管理学	复试科目: ①体育产业概论 同等学力加试: ①体育经济学; ②体育市场营销	3 年
----------------	-----------------------	-----	---	---	---	---	-----

019 美术与设计学院

联系电话: 028 — 87722472

130500 设计学	01 工业设计及理论研究 02 信息交互与体验设计 研究 03 地域文化与创意设计 研究 04 人居环境设计研究 05 动画与数字媒体艺术 研究	全日制	43	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 617 设计理论 ④ 834 专业基础	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
---------------	---	-----	----	---	---	--	-----

020 航空航天学院(含西华大学-北京航空航天大学天府研究院)

联系电话: 028 — 87728823

080700 动力工程及工程 热物理	01 航空发动机工程 02 流体机械及工程	全日制	1	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 841 流体工热综合	复试科目: ①航空动力综合 同等学力加试: ①能源动力装置基础; ②自动控制原理	3 年
082300 交通运输工程	01 交通运输规划与管理 02 交通信息工程及控制	全日制	1	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 842 空中交通管理基础	复试科目: ①空中交通综合 同等学力加试: ①交通运输工程学; ②自动控制原理	3 年

专业代码及名称	研究方向	学习 方式	统考 人数	推免 人数	初试科目	复试及加试科目	学制
085800 能源动力 (专业学位)	01 航空发动机工程 02 流体机械及工程	全日制	2	2	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 841 流体工热综合	复试科目: ①航空动力综合 同等学力加试: ①能源动力装置基础; ②自动控制原理	3 年
086100 交通运输(专业 学位)	01 交通信息工程及控制	全日制	2	2	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 842 空中交通管理基础	复试科目: ①空中交通综合 同等学力加试: ①交通运输工程学; ②自动控制原理	3 年

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)	01 土木工程 02 应急技术与工程	全日制	21	2	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 825 土力学	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
125600 工程管理 (专业学位)	01 应急管理	非全 日制	33		① 199 管理类综合能力 ② 204 英语(二)	复试科目: ①工程项目管理 备注: 有工作年限要求, 见教育部招生工作管理 规定	3 年

101 国际经济与管理研究院

联系电话: 028 — 87387882

020200 应用经济学	01 区域经济学 02 金融学 03 产业经济学	全日制	4	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 303 数学(三) ④ 801 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; ②金融学	3 年
120200 工商管理	01 企业管理 02 生产与物流管理	全日制	7	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 303 数学(三) ④ 831 管理学	复试科目: ①企业战略管理 同等学力加试: ①管理经济学; ②生产与运营管理	3 年

西华大学 2022 年硕士研究生招生 考试科目内容范围说明及参考书目

初试考试科目	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。
241 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。《新版中日交流标准日本语》初级（上、下）、中级（上），人民教育出版社、日本光村图书出版株式会社，2005。
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（第二版）》，王思斌、熊跃根，2013，高教出版社；《当代中国社会工作总论》，李培林，2014，社会科学文献出版社。
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8版），姚文兵，人民卫生出版社。
341 农业知识综合三	样品采集及预处理、数据评价、感官及物理检验、基本成分分析、食品添加剂及食品中有害成分分析。各类营养素及生理功能、各类食物营养价值及影响因素、合理营养与膳食结构。《食品分析》胡秋辉主编，中国农业出版社；《食品营养学》孙远明主编，科学出版社。
357 英语翻译基础	英译汉，汉译英。
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）》，2021，中国社会科学出版社。《社会工作概论（第二版）》，顾东辉主编，2020，复旦大学出版社。
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。《简明应用文写作（第二版）》，张耀辉、戴永明，高等教育出版社，2013；《当代世界经济与政治（第七版）》，李景治、林甦、刘丽云、罗天虹，中国人民大学出版社，2019。
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（第四版）》，王思斌，2016，北京大学出版社；《西方社会学理论（第四版）》，侯钧生，2017，南开大学出版社。
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。

初试考试科目	考试内容范围及参考书目
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、曲面积分、常微分方程。《高等数学》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。《马克思主义基本原理概论》（马工程教材 2018 年版），本书编写组，高等教育出版社。
615 文学评论写作	主要考察学生的文学审美感受能力、发现和辨析问题的能力及论文写作的能力，要求考生能在规定的时间内对指定的作品进行解读或评析。
616 英语水平测试	词汇、语法、阅读理解、翻译和写作等。
617 设计理论	《世界现代设计史（第二版）》，王受之，中国青年出版社，2015。
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，高鸿业主编，中国人民大学出版社出版。
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。考查对重大理论成果掌握情况，理论联系实际的分析、辨别、综合解决问题的能力等。《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 2018 年版），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（第五版）》，风笑天，2018，中国人民大学出版社。
805 中国语言文学基础	现代汉语、文学理论、中国古代文学、中国现当代文学等基础知识、理论和方法，并能运用相关知识分析、解决问题。《现代汉语》，黄伯荣等；《文学理论教程（修订二版）》，童庆炳；《中国文学史》，袁行霈；《中国现代文学史》，朱栋霖等。
806 英语综合知识	语言学基础理论知识；英美文学基础知识；英美国家文化基础知识。《新编语言学教程》，刘润清等，外语教学与研究出版社，2006；《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；《英美国家概况（第二版）》，林琳，对外经济贸易大学出版社，2019。
807 高等代数	多项式、行列式、线性方程组、矩阵、向量空间、线性变换、欧氏空间和酉空间、二次型。《高等代数（第五版）》，张禾瑞、郝鈞新编著，高等教育出版社；《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。
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；解析有机分子的结构；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；合成有机分子等。《有机化学（第五版）》，天津大学有机教研室，高等教育出版社，2014 年。
810 机械设计	机械设计概论、齿轮传动的受力分析与强度计算、带的失效和寿命计算、轴承选型和寿命计算、轴系结构设计和螺纹联接、键联接。《机械设计》，濮良贵。
812 汽车运用工程	汽车的使用条件及性能指标；汽车的主要性能（动力性、经济性、安全性、通过性、平顺性）；汽车的公害；汽车在特殊条件下的使用；汽车技术状况的变化及使用寿命等。《汽车运用工程（第五版）》，许洪国主编，人民交通出版社，2014 年。

初试考试科目	考试内容范围及参考书目
813 内燃机原理	性能指标和性能参数的计算；工作循环；燃料及燃烧热化学；混合气的形成和燃烧；污染物的生成与防治；使用特性与匹配；节能减排新技术。《内燃机学（第4版）》，刘圣华、周龙保。《发动机原理（第2版）》，林学东。
814 运筹学	线性规划与单纯型法、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、决策论等。《运筹学基础及应用（第六版）》，胡运权等，高等教育出版社。
817 工程材料学	工程材料的结构与性能，合金相图与结晶，钢的合金化，钢中的固态相变，金属的塑性变形和再结晶，金属热处理，钢铁材料，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》，贺毅，向军，胡志华，西南交通大学出版社。
818 工程流体力学	流体力学基本概念；流体静力学；流体动力学基础；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；《流体力学（第4版）》，罗惕乾，机械工业出版社。
819 水力学	水力学基本概念；水静力学；水动力学基础；流动阻力与水头损失；孔口、管嘴出流与有压管路；明渠流动；堰流；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；《水力学（第5版）》，吴持恭，高等教育出版社。
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5版）》，邱关源、罗先觉，高等教育出版社。
823 数据结构	算法复杂度和空间复杂度分析、线性表、栈和队列、串、数组、矩阵与广义表、树与二叉树、图、查找、排序等内容。《数据结构》，严蔚民，清华大学出版社。
825 土力学	土的基本物理性质及分类、土的渗透特性、土的变形特性、土的强度特性、地基承载力、土压力计算、边坡稳定性。《土力学（第2版）》，舒志乐、刘保县，重庆大学出版社，2018。
827 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；施工安全和环境管理；风险管理；信息管理与BIM技术。《工程项目管理》，项勇、王辉，机械工业出版社，2017。
828 微生物学	各类细胞型、非细胞型微生物的形态、结构与功能；微生物营养、生长代谢、调控等特点；微生物实验技术原理与应用；微生物遗传与育种技术及其在工农业生产中的应用；微生物的生态。《微生物学教程（第3版）》，周德庆主编，高等教育出版社。
830 食品工艺学	由食品加工基础（包括食品加工原料，食品加工的物性、化学、生物学基础）、食品加工与保藏技术（包括脱水、热处理、低温处理、糖制与腌制、烟熏、辐照、发酵、化学保藏）、食品工艺（包括果蔬、肉、粮油制品加工）三部分。《食品工艺学》，朱蓓薇、张敏主编，科学出版社。
831 管理学	管理与管理者、管理理论的发展、管理的基本原理、管理的基本职能（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。

初试考试科目	考试内容范围及参考书目
832 会计学原理	会计概念框架、会计核算流转程序、资金筹集、采购与付款、生产与入库、销售与收款、利润形成与分配、资金退出、财务会计报告的编制与解读、会计职业道德与法规体系、政府会计基础等内容。《会计学基础》，谢合明、郑劬，西南财经大学出版社，2020。
833 体育管理学	体育管理原理、体育管理职能、体育战略管理、体育组织管理、体育标准化管理和体育绩效管理。学校体育管理、运动训练与体育赛事管理、群众体育管理、体育产业管理和体育信息管理。《体育管理学》（第三版），张瑞林，高等教育出版社。
834 专业基础	依据报考的研究方向进行主题设计，以手绘形式表现（考生需自带马克笔、彩色铅笔、色粉笔、绘图工具等），考试时间3小时。
837 仪器分析	紫外－可见光度法、原子吸收光度法、红外光度法、核磁共振波谱法的原理及分析方法；红外光谱解析；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》，陈浩，科学出版社。
840 工程力学	理力：物体系的平衡；材力：轴向拉伸与压缩，实用剪切及挤压，扭转，弯曲等的强度，刚度，平面图形的几何性质，应力状态和强度理论，组合变形（不涉及截面核心），压杆稳定。《工程力学》材料力学分册/理论力学分册，第四版，北京科技大学、东北大学编，高等教育出版社。
841 流体工热综合	流体静力学，流体（粘性）动力学基础相似理论与量纲分析。《工程流体力学（第3版）》，陈卓如，高等教育出版社；工程热力学基本概念，热力学第一定律，气体的热力学性质和过程，热力学第二定律。《工程热力学（第5版）》，沈维道，高等教育出版社。
842 空中交通管理基础	空中交通管理概念和目标、飞行高度与飞行分类、机场及其安全运行、空域规划与流量管理、飞行组织与实施、飞行规则与安全标准事故调查。《空中交通管理基础（第2版）》，潘卫军，西南交通大学出版社；《新航行系统概论》，编辑委员会，中国民航出版社，1998。

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，高等教育出版社出版。
002 马克思主义学院	马克思主义理论	《马克思主义基本原理概论》（马工程教材2018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2018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2016年版）本书编写组，高等教育出版社；《中国近现代史纲要》，沙健孙、王顺生，（马工程教材2018年版）。

学院	复试科目	考试内容范围及参考书目
003 法学与社会学学院	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，2018，中国人民大学出版社；《社会问题（第二版）》，向德平，2015，中国人民大学出版社。
	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》（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），王利明、王卫国、陈小君，高等教育出版社。
	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。《当代中国社会工作总论》，李培林，2014，社会科学文献出版社。
005 文学与新闻传播学院	中国语言文学专业综合能力测试	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、理论和方法，并能运用相关理论和方法分析、解决问题。
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。
007 理学院	常微分方程	一阶常微分方程的初等解法；常系数齐次线性微分方程的求法、常系数非齐次线性微分方程的比较系数法及高阶微分方程的降阶法；常系数线性微分方程组的求解。《常微分方程》，王高雄，高等教育出版社；《常微分方程》，东北师范大学常微分方程教研室，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、谢式千、潘承毅，高等教育出版社。
	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	反应装置、干燥、分离与提纯、萃取和洗涤等常用操作；1- 溴丁烷、乙酸丁酯、乙酰苯胺、甲基橙的制备、双酚 A 的合成，Perkin、Cannizzaro、Claisen 缩合和 Diels–Alder 合成反应。
	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）》，达利德编，张艳译。
	分析化学实验	分析天平、滴定管、取液管、酸度计、分光光度计的使用。标准溶液、缓冲溶液的配制、滴定分析过程中指示剂的选择、酸碱滴定分析、配位滴定分析、氧化还原滴定分析、沉淀滴定与重量分析、分光光度法。《分析化学实验（第五版）上册》，武汉大学，高等教育出版社。

学院	复试科目	考试内容范围及参考书目
008 机械工程学院	机械原理	机构结构分析、平面机构运动分析及力分析、机械效率和自锁、机械的平衡、机械的运转及其速度波动的调节、平面连杆及其设计、凸轮机构及其设计、齿轮机构及其设计、齿轮系及其设计。《机械原理》，孙桓，高等教育出版社。
	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。
009 汽车与交通学院	汽车构造（发动机部分）	汽车发动机的基本概念；汽车发动机的基本工作原理；汽车发动机的总体构造及主要零部件的典型结构、功用和工作过程等。《汽车构造（上册）（第三版）》，陈家瑞，机械工业出版社，2009。
	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（下册）第 3 版》，陈家瑞，机械工业出版社，2009。
	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 2 版）》，郭瑞军，国防工业出版社，2015 年；《系统工程方法与应用》，周德群，电子工业出版社，2015 年。
010 材料科学与工程学院	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》，刘智恩主编，西北工业大学出版社
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	能源动力综合	流体运动学理论；流体力学基本方程的综合应用；简单和复杂管路的水力计算；势流理论；边界层基础；气体动力学基础；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；叶片式流体机械的选型。《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。
	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；水库的兴利与调洪计算；水力发电的原理；挡水、泄水、输水建筑物的特点、类型、结构布置要点；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》，何俊仕，中国水利水电出版社；《水利工程概论》，沈振中，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。

学院	复试科目	考试内容范围及参考书目
012 电气与电子信息学院	电气工程综合	包含电力电子学和电力系统分析两门课程内容。电力电子学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和发展历史、电力系统元件模型及参数计算、简单电力网的潮流计算、电压与频率调整的基本概念、三相短路的分析计算、不对称故障的基本概念等内容。《电力电子技术(第 5 版)》，王兆安、刘进军，机械工业出版社；《电力系统分析理论(第三版)》，刘天琪、邱晓燕，科学出版社。
	数字电子技术与微处理器	包含数字电子技术和微处理器技术两门课程内容。数字电子技术要求掌握数字逻辑及门电路、组合逻辑电路、触发器、时序逻辑电路、脉冲波形产生电路、数模和模数转换器等内容。微处理器技术要求掌握微处理器编程结构、寻址方式、存储器、定时 / 计数、中断等接口，掌握单片机内部资源、单片机 I/O 接口及编程、AD/DA 接口及应用设计。《电子技术基础 – 数字部分(第五版)》，康华光，高等教育出版社；《单片机原理与应用及 C51 程序设计(第 4 版)》，谢维成、杨加国，清华大学出版社。
013 计算机与软件工程学院	综合复试（数据库原理 + 计算机网络）	数据库基本概念，关系代数运算，SQL 语句，概念模型设计，逻辑模型设计，关系规范化，数据库的安全性、完整性、并发控制和恢复技术等内容。《数据库系统概论（第四版）》或《数据库系统概论（第五版）》，萨师煊，高等教育出版社。计算机网络的体系结构和以 TCP/IP 协议为代表的典型网络的组成、结构特点、工作原理和基本应用。主要包括：因特网和 TCP/IP 的基本概念、协议概述；物理层相关的定义、定理、协议、介质和规范；链路层相关协议和规范；网络层相关协议和规范；传输层相关协议和规范。《计算机网络（第七版）》，谢希仁，电子工业出版社。
014 建筑与土木工程学院	流体力学	流体主要物理性质，水静力学，液体运动学，液体动力学基础，液流流态及水头损失，孔口、管嘴出流与有压管流，明渠恒定流，堰流、闸孔出流和涵洞过流，渗流，相似理论与量纲分析，气体动力学基础。《工程流体力学（第二版）》，赵琴、杨小林、严敬，重庆大学出版社，2014。
	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》，项勇、王辉，机械工业出版社，2017。
	土木工程施工	土石方工程、桩基础工程、砌筑工程、混凝土结构工程、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。《土木工程施工(第三版)》，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，2016。

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	食品综合（食品工艺学 + 食品化学）	由食品加工基础（食品加工原料、食品加工的物性、化学、生物学基础）、食品加工保藏技术与其品质变化、食品加工工艺（肉、果蔬、粮油制品加工）三部分构成。《食品工艺学》，朱蓓薇、张敏主编，科学出版社；《食品化学》（第 3 版），阚健全主编，中国农业大学出版社。
	微生物学	各类细胞型、非细胞型微生物的形态、结构与功能；微生物营养、生长代谢、调控等特点；微生物实验技术原理与应用；微生物遗传与育种技术及其在工农业生产中的应用；微生物的生态。《微生物学教程(第3版)》，周德庆主编 ,高等教育出版社
	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、危害及预防控制措施，主要包括：生物性污染、农用化学品、有害元素、有害有机物、食品添加剂、加工食品、转基因食品、食物中毒等。食品质量安全保障体系等。《食品安全学》，纵伟，化学工业出版社
016 管理学院	生产与运营管理	生产运作管理导论、生产运作战略、企业选址和系统布局、产品和服务设计、工作研究、生产计划、生产作业计划与作业排序、供应链管理、库存管理、物料需求计划、项目管理、生产运作控制与设备管理、成本控制、质量管理、业务流程再造与精益生产方式和先进制造技术等。《生产运作管理(第3版)》，马法尧、王相平，重庆大学出版社，2015。
	会计学	会计概念框架、会计核算流程序、资金筹集、采购与付款、生产与入库、销售与收款、利润形成与分配、资金退出、财务会计报告的编制与解读、会计职业道德与法规体系、政府会计基础等内容。《会计学基础》，谢合明、郑劬，西南财经大学出版社，2020。
017 体育学院	管理学	管理与管理者、管理理论的发展、管理的基本原理、管理的基本职能（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。
	体育产业概论	体育产业内涵、体育产品、体育产业结构、体育市场内涵、体育市场特征、体育市场结构、体育消费等；体育资本运作、体育无形资产运作、体育彩票运作、职业体育市场运作等。《体育产业概论(第二版)》，杨铁黎，高等教育出版社。
019 美术与设计学院	专业笔试	依据报考的研究方向进行主题创意设计。电脑设计表现（招生单位提供电脑），考试时间 3 小时。
020 航空航天学院（含西华大学 – 北京航空航天大学天府研究院）	航空动力综合	航空航天概论：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（第四版）》，贾玉红，北京航空航天大学出版社，2017。航空发动机原理：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；热力循环分析；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，2019；《航空发动机原理》廉筱纯，吴虎，西北工业大学出版社，2005。
	空中交通综合	航空航天概论：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（第四版）》，贾玉红，北京航空航天大学出版社，2017。飞行控制系统：多旋翼的基本组成及布局设计；多旋翼动力系统建模；欧拉角、四元素进行姿态表示；多旋翼的动态模型和参数测量；卡尔曼滤波基本原理；系统稳定性、可观性、可控性的基本概念及判定；多旋翼底层飞行控制。《多旋翼飞行器设计与控制》，全权，电子工业出版社。

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	土木工程施工技术和施工组织两部分。土木工程施工技术主要包括：土石方工程、桩基础工程、砌筑工程、混凝土结构工程、结构安装工程、脚手架工程、防水工程、装饰装修工程。施工组织主要包括：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。《土木工程施工（第三版）》，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，2016。
	工程项目管理	工程项目管理绪论；工程项目建设基本程序及策划管理；工程项目目标系统管理及组织管理；工程项目成本费用、进度、质量及合同管理；工程项目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》，项勇、王辉，机械工业出版社，2017。
101 国际经济与管理 研究院	西方经济学	准确把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出版。
	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，2016。

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，刘诗白主编，西南财经大学出版社出版。
	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，黄达主编，中国人民大学出版社出版。
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。《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。
	思想政治教育理论与 方法	思想政治教育的理论基础、地位和作用；思想政治教育环境、教育过程及其规律；思想政治教育者和教育对象；思想政治教育内容、原则、方法和艺术；思想政治教育管理。《思想政治教育学原理》（马工程教材 2016 年版）本书编写组，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
003 法学与社会学学 院	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（第三版）》，关信平，2014，高等教育出版社。
	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（第三版）》，王思斌，2014，高等教育出版社。
	民事诉讼法学	内容涉及民事诉讼法概述、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（第二版）》（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），宋朝武、汤维健、李浩，高等教育出版社，2018 年。
	经济法学	经济法总论、宏观调控法、市场规制法。《经济法学（第二版）》（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），张守文，高等教育出版社，2018 年。
	社会工作方法	社会工作实务的基础知识、通过程、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》，朱眉华、文军，社会科学文献出版社。
005 文学与新闻传播 学院	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 7 版）》，多戈夫等（著），隋玉杰（译），2005，中国人民大学出版社。
	中国文学史	中国文学的基础知识、理论和方法，并能运用相关理论和方法分析、解决问题。
006 外国语学院	语言学基础	语言学的基础知识、理论和方法，并能运用相关理论和方法分析、解决问题。
	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。
007 理学院	英美文学文化基础知 识	英美文学基础知识；英美国文化基础知识。《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；《美国文学史及选读 1/2》，吴伟仁，外语教学与研究出版社，2014。
	复变函数	复数与复变函数；解析函数与调和函数；复积分；柯西积分定理与柯西积分公式；幂级数；解析函数的泰勒展开；解析函数的惟一性；解析函数的洛朗展开；留数理论及其应用；共形映射。《复变函数论（第四版）》，钟玉泉，高等教育出版社。
007 理学院	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。
	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。
	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。
	绿色化学	绿色化学、原子经济性等基本概念，绿色化学常用技术及原理等。《绿色化学》，贡长生、张龙，2008。
	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。

学院	同等学力加试科目	考试内容范围及参考书目
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，数控机床主传动系统、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2版）》，文怀兴。
	机械制造技术基础	金属切削基础知识、金属切削基本理论、机械加工方法与设备、机械加工精度、机械加工工艺规程设计（包括机床夹具基础知识）、装配工艺。《机械制造技术基础（第2版）》，陈朴。
009 汽车与交通学院	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等。《汽车理论（第5版）》，余志生，机械工业出版社，2009。
	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。《汽车测试技术》，陈勇，北京理工大学出版社，2013。
	工程热力学	工程热力学基本概念及定义；热力学第一定律；理想气体的性质及基本热力过程；热力学第二定律；气体动力循环；压气机的热力过程；理想气体混合物等。《工程热力学（第五版）》，沈维道，童钧耕，高等教育出版社，2016。
	流体力学	流体静力学；流体力学的基本方程；孔口、管嘴和管路的水力计算；量纲分析和相似理论；粘性流体动力学基础；气体的一元流动；激波；湍流射流。《流体力学与流体机械》，赵琴，中国水利水电出版社，2018；《流体力学（第四版）》，罗惕乾，机械工业出版社，2017。
	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。
	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；《交通运输工程学》，郭晓汾等，人民交通出版社，2006。
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，化学平衡，相平衡与相图，固相中的扩散。《材料热力学与动力学》赵新兵著，浙江大学出版社。
	材料性能学	材料在静载荷下的力学性能，材料的冲击性能，材料热学性能基础，材料电学性能基础，材料磁学性能基础。《材料性能学》王从曾主编，北京工业大学出版社。

学院	同等学力加试科目	考试内容范围及参考书目
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；叶轮进出口速递三角形；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；火电厂热力系统；联合动力循环。《能源与动力装置基础》，何庆庚，中国水利水电出版社，2011。
	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。
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》，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。
	高级程序设计语言	C++ 基本数据类型、程序控制结构、函数、数组、结构体、指针、类与对象、继承与派生、输出与输出流等内容。《C++ 程序设计》，谭浩强，清华大学出版社。

学院	同等学力加试科目	考试内容范围及参考书目
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(第八版)》，哈尔滨工业大学理论力学教研室编，高等教育出版社。
	材料力学	材料力学主要内容：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。
	工程经济学	工程项目经济分析基本要素及计算；工程项目融资与资金成本；资金时间价值计算；工程经济指标；工程方案的确定性分析与不确定分析；工程项目财务分析；设备更新与租赁分析；国民经济分析；项目寿命周期成本与价值工程。《工程经济学（第三版）》，机械工业出版社，项勇等，2018 年。
	工程造价管理	建设工程造价管理概论；工程造价的构成；工程造价计价依据；工程造价计价模式；决策阶段、设计阶段、招投标阶段、施工阶段、竣工验收及后评价阶段工程造价管理；工程造价管理中信息技术的应用、国际工程造价管理概况。《工程造价管理（第二版）》，马楠等；机械工业出版社；2014 年。
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 8 版)，姚文兵主编，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、危害及预防控制措施，主要包括：生物性污染、农用化学品、有害元素、有害有机物、食品添加剂、加工食品、转基因食品、食物中毒等。食品质量安全保障体系等。《食品安全学》，纵伟，化学工业出版社。
	药物分析	药品质量标准与药典；药物鉴别、检查、含量测定与分析方法验证；各类药分析：芳酸类、苯乙胺类、二氢吡啶类、巴比妥及苯二氮草类、吩噻嗪类、喹啉与青蒿素、莨菪烷类、维生素类、甾体激素、抗生素类、合成抗菌药、制剂。《药物分析(第 8 版)》，杭太俊，人民卫生出版社。
	制药工艺学	制药工艺路线研发思路 and “三废”治理、制药工艺路线的设计和选择、反应条件研究、制药工艺的优化和放大、生产工艺规程、中药制药和生物制药工艺研究、氨基酸类药物、多肽及蛋白质类药物、酶类药物。《制药工艺学(新世纪第二版)》，王沛，中国中医药出版社，2017。
	微生物学	各类细胞型微生物、非细胞型微生物的形态、结构与功能；微生物营养、生长代谢、调控等特点；微生物实验技术原理与应用；微生物遗传与育种技术及其在工农业生产中的应用。《微生物学教程(第 3 版)》，周德庆主编，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
016 管理学院	管理经济学	管理经济学基本方法，企业性质、作用及目标，需求供给等市场供求、运行机制和社会资源配置，需求相关弹性及分析，生产函数及生产决策分析，成本利润分析，市场结构和企业行为，实践定价，政府的经济作用等。《管理经济学》，吴德庆等，中国人民大学出版社，2018。
	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，2016。
	管理学	管理与管理者、管理理论的发展、管理的基本原理、管理的基本职能（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。
	财务学原理	财务管理环境影响因素、财务管理目标、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、股利分配理论及政策、财务分析常见指标运用。《财务管理基础（第 8 版）》，理查德·布雷利等著，胡玉明译，中国人民大学出版社，2017。
017 体育学院	体育经济学	体育产品及其供需关系、体育消费和消费者行为、体育企业与生产、体育无形资产与体育赞助、体育劳动力市场、体育赛事的经济影响、体育市场的垄断与竞争、体育市场失灵与经济政策等。《体育经济学（第二版）》，高等教育出版社。
	体育市场营销	体育市场营销理论、国内和国外体育产业的营销案例分析等。《体育市场营销》，吴盼，清华大学出版社。
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 20 世纪以来的设计大师的经典设计作品展开评论，考试时间 2 小时。
	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 2 小时。
020 航空航天学院（含 西华大学－北京航空 航天大学天府研究院）	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；叶轮进出口速递三角形；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；往复活塞式机械结构分析；容积式压缩机和泵的结构形式和工作原理；火电厂热力系统；联合动力循环。《能源与动力装置基础》，何庆庚，中国水利水电出版社，2011。
	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；《交通运输工程学》，郭晓汾等，人民交通出版社，2006。
	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。

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。
	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。
101 国际经济与管理 研究院	管理学	管理与管理者、西方管理思想的发展、管理的基本原理；管理的基本职能（决策、计划、组织、领导、激励、沟通、控制、创新）等内容。《管理学原理与方法（第7版）》；周三多，复旦大学出版社，2018。
	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出版。
	管理经济学	管理经济学基本方法，企业性质、作用及目标，需求供给等市场供求、运行机制和社会资源配置，需求相关弹性及分析，生产函数及生产决策分析，成本利润分析，市场结构和企业行为，实践定价，政府的经济作用等。《管理经济学》，吴德庆等，中国人民大学出版社，2018。
	生产与运营管理	生产运作管理导论、生产运作战略、企业选址和系统布局、产品和服务设计、工作研究、生产计划、生产作业计划与作业排序、供应链管理、库存管理、项目管理、生产运作控制与设备管理、成本控制、质量管理、业务流程再造与精益生产方式和先进制造技术等。《生产运作管理（第3版）》，马法尧、王相平，重庆大学出版社，2015。



西華大學 2022 年碩士研究生招生指導教師

学院	专业代码及名称	指导教师（按姓氏笔划排序）
001 经济学院	020200 应用经济学	于代松教授、龙云安教授、何东教授、张华教授、罗航教授、徐雷教授 义旭东副教授、王蕊副教授、左世翔副教授、刘文文副教授、成欢副教授、刘俊副教授、何秋洁副教授、罗涛副教授、贺刚副教授、龚雪副教授、程盈盈副教授、谢海芳副教授 胡锐峰讲师（博士）
		万远英教授、王友富教授、王贝教授、王政书教授、王强教授、尹德志教授、冯永泰教授、边慧敏教授、张力教授、薛新国教授 何秋洁副教授、刘伟明副教授、刘英副教授、万志昂副研究员、吴会蓉副教授、郑小明副教授、曾小林副教授
002 马克思主 义学院	030500 马克思主义理论	冯永泰教授、边慧敏教授、熊征教授 王磊副教授、张冲副教授 王杰讲师（博士）、冉连讲师（博士）、刘文娜讲师（博士）
		张邦铺教授、张利国教授、郑鉉研究员 李西臣副教授、陈珊副教授、王黎黎副教授、汪灝副教授、夏永全副教授、杨廷文副教授 刘人玮讲师（博士）、杨晖讲师（博士）、余嘉勉讲师（博士）、林辉轮讲师（博士）
	035101 法律（非法学） （专业学位）	张邦铺教授、张利国教授、郑鉉研究员 李西臣副教授、陈珊副教授、王黎黎副教授、汪灝副教授、夏永全副教授、杨廷文副教授 刘人玮讲师（博士）、杨晖讲师（博士）、余嘉勉讲师（博士）、林辉轮讲师（博士）
		冯永泰教授、边慧敏教授、吴薇莉教授、唐润华研究员、萧琮琦教授、熊征教授 王磊副教授、苏文明副教授、张冲副教授 王杰讲师（博士）、冉连讲师（博士）、刘文娜讲师（博士）、刘英华讲师（博士）、杨明华讲师（博士）
003 法学与 社会学学院	035102 法律（法学） （专业学位）	冯永泰教授、边慧敏教授、吴薇莉教授、唐润华研究员、萧琮琦教授、熊征教授 王磊副教授、苏文明副教授、张冲副教授 王杰讲师（博士）、冉连讲师（博士）、刘文娜讲师（博士）、刘英华讲师（博士）、杨明华讲师（博士）
		冯永泰教授、边慧敏教授、吴薇莉教授、唐润华研究员、萧琮琦教授、熊征教授 王磊副教授、苏文明副教授、张冲副教授 王杰讲师（博士）、冉连讲师（博士）、刘文娜讲师（博士）、刘英华讲师（博士）、杨明华讲师（博士）
005 文学与新 闻传播学院	050100 中国语言文学	王学东教授、李晓华教授、李朝军教授、吴结评教授、武小军教授、范国英教授、谢应光教授、潘殊闲教授 王万洪副教授、王方副教授、王珂副教授、王燕飞副教授、李钊副教授、邹波副教授、陈彧副教授、饶冬梅副教授、蒋林欣副教授、曾晓娟副教授 何一杰讲师（博士）、陈睿讲师（博士）
		王学东教授、李晓华教授、李朝军教授、吴结评教授、武小军教授、范国英教授、谢应光教授、潘殊闲教授 王万洪副教授、王方副教授、王珂副教授、王燕飞副教授、李钊副教授、邹波副教授、陈彧副教授、饶冬梅副教授、蒋林欣副教授、曾晓娟副教授 何一杰讲师（博士）、陈睿讲师（博士）

学院	专业代码及名称	指导教师（按姓氏笔划排序）
006 外国语学院	050211 外国语言学及应用语言学	李瑛教授、龚小萍教授 王飞副教授、王朝培副教授、李国宏副教授
	055100 翻译 (专业学位)	龚小萍教授 李新新副教授、李学芹副教授、何桂娟副教授、唐利平副教授 张玄讲师(博士)、罗文彦讲师(博士)
007 理学院	070100 数学	王玉兰教授、刘子龙教授、陈广贵教授、胡劲松教授、裴峥教授 李旭东副教授、陈子春副教授、郑鹏社副教授、程娜副教授 张涛讲师(博士)、董晓旭讲师(博士)、窦红侠讲师(博士)
	070200 物理学	马再如教授、许州教授、李会东教授、陈德友研究员、迭东教授、徐勇根教授、谌晓洪教授、樊群超教授 付佳副教授、吴真副教授 丁长春讲师(博士)、张克难讲师(博士)、范志祥讲师(博士)、秦涵讲师(博士)
	080500 材料科学与工程	马梦林教授、王乐勇教授、王启卫研究员、王周玉教授、王德义教授、刘治国教授、李伟教授、李唯一教授、余孝其教授、张晓梅研究员、陈明军教授、赵艳正高级工程师、蒋珍菊教授、曾义教授 马兰副教授、冯静副教授、杨羚羚副教授、杨维清副教授、张园园副教授、钟柳副教授、徐志宏副教授、廖望副教授 刘东芳讲师(博士)、何毅讲师(博士)、汪婷讲师(博士)、周倩讲师(博士)、胡连瑞讲师(博士)、姚星辉讲师(博士)、贺小龙讲师(博士)
	085600 材料与化工 (专业学位)	马梦林教授、王乐勇教授、王启卫研究员、王周玉教授、王德义教授、刘治国教授、李伟教授、李唯一教授、余孝其教授、张晓梅研究员、陈明军教授、赵艳正高级工程师、蒋珍菊教授、曾义教授 马兰副教授、冯静副教授、杨维清副教授、张园园副教授、钟柳副教授、徐志宏副教授、廖望副教授 刘东芳讲师(博士)、何毅讲师(博士)、汪婷讲师(博士)、周倩讲师(博士)、胡连瑞讲师(博士)、姚星辉讲师(博士)
	086000 生物与医药 (专业学位)	马梦林教授、王乐勇教授、王启卫研究员、王周玉教授、王德义教授、刘治国教授、李伟教授、李唯一教授、余孝其教授、张晓梅研究员、陈明军教授、赵艳正高级工程师、蒋珍菊教授、曾义教授 马兰副教授、冯静副教授、杨维清副教授、张园园副教授、钟柳副教授、徐志宏副教授、廖望副教授 刘东芳讲师(博士)、何毅讲师(博士)、汪婷讲师(博士)、周倩讲师(博士)、胡连瑞讲师(博士)、姚星辉讲师(博士)

学院	专业代码及名称	指导教师（按姓氏笔划排序）
008 机械工程学院	080200 机械工程	王和顺教授、王霜教授、尹洋教授、朱维兵教授、向中凡教授、刘建新教授、李军民研究员、杨伟教授、杨昌明教授、肖继学教授、张均富教授、周利平教授、胡丹教授、费凌教授、秦付军教授、董霖教授、廖敏教授 马蕾副教授、王宇副教授、邓成中副教授、卢劲竹副教授、刘小莹副教授、刘克福副教授、杜强副教授、李青涛副教授、吴杰副教授、何江波副教授、宋春华副教授、张恕远副教授、封志明副教授、柳在鑫副教授、钟雯副教授、徐全副教授 王宇(小)讲师(博士)、孔春岩讲师(博士)、李双双讲师(博士)、宋昌林讲师(博士)、张然讲师(博士)、胡红讲师(博士)、曾潇讲师(博士)
	085500 机械 (专业学位)	王和顺教授、王霜教授、尹洋教授、朱维兵教授、向中凡教授、刘建新教授、李军民研究员、杨伟教授、杨昌明教授、肖继学教授、张均富教授、周利平教授、胡丹教授、费凌教授、秦付军教授、董霖教授、廖敏教授 马蕾副教授、王宇副教授、邓成中副教授、卢劲竹副教授、刘小莹副教授、刘克福副教授、杜强副教授、李青涛副教授、吴杰副教授、何江波副教授、宋春华副教授、张恕远副教授、封志明副教授、柳在鑫副教授、钟雯副教授、夏重高工、徐全副教授 王宇(小)讲师(博士)、孔春岩讲师(博士)、李双双讲师(博士)、宋昌林讲师(博士)、张然讲师(博士)、郑亮助理研究员(博士)、胡红讲师(博士)、曾潇讲师(博士)
009 汽车与交通学院	080200 机械工程	田维教授、孙仁云教授、阴晓峰教授、杨伟教授、何太碧教授、张道文教授、孟忠伟教授、徐延海教授、唐岚教授、彭忆强教授、韩志强教授、曾东建教授、曾传华教授、雷雨龙教授、暴秀超教授 王艳阳副教授、方嘉副教授、邓鹏毅副教授、孙树磊副教授、杨继斌副教授、杨燕红高级工程师、吴涛副教授、张诗波副教授、武小花副教授、周华副研究员、徐晓惠副教授、郭寒英副教授、唐立副教授、韩伟强副教授、熊庆副教授、潘锁柱副教授 左子农讲师(博士)、田国英讲师(博士)、黄晓蓉讲师(博士)
	082300 交通运输工程	陈斌教授、何太碧教授、黎青松教授、彭忆强教授、孙仁云教授、唐岚教授、徐延海教授、杨伟教授、阴晓峰教授、张道文教授、曾传华教授 邓鹏毅副教授、郭寒英副教授、孙树磊副教授、唐立副教授、王艳阳副教授、吴涛副教授、武小花副教授、徐晓惠副教授、熊庆副教授、杨继斌副教授、杨燕红高级工程师、张诗波副教授、周华副研究员 黄晓蓉讲师(博士)、田国英讲师(博士)
	085500 机械 (专业学位)	田维教授、孙仁云教授、阴晓峰教授、杨伟教授、何太碧教授、张道文教授、孟忠伟教授、徐延海教授、唐岚教授、彭忆强教授、韩志强教授、曾东建教授、曾传华教授、雷雨龙教授、暴秀超教授 王艳阳副教授、方嘉副教授、孔令安副教授、邓鹏毅副教授、孙树磊副教授、李平飞副教授、李慧副教授、杨继斌副教授、杨燕红高级工程师、吴涛副教授、张诗波副教授、武小花副教授、周华副研究员、徐晓惠副教授、郭寒英副教授、唐立副教授、韩伟强副教授、蔡云副教授、熊庆副教授、潘锁柱副教授 左子农讲师(博士)、田国英讲师(博士)、李磊实验师(硕士)、何灼馥讲师(博士)、黄晓蓉讲师(博士)
	085800 能源动力 (专业学位)	田维教授、孟忠伟教授、韩志强教授、曾东建教授、暴秀超教授 方嘉副教授、韩伟强副教授、潘锁柱副教授 左子农讲师(博士)

学院	专业代码及名称	指导教师（按姓氏笔划排序）
010 材料科学与工程学院	086100 交通运输 (专业学位)	孙仁云教授、阴晓峰教授、杨伟教授、何太碧教授、张道文教授、陈斌教授、徐延海教授、唐岚教授、彭忆强教授、曾传华教授、黎青松教授 王艳阳副教授、孔令安副教授、邓鹏毅副教授、孙树磊副教授、李平飞副教授、李慧副教授、杨继斌副教授、杨燕红高级工程师、吴涛副教授、张诗波副教授、武小花副教授、周华副研究员、徐晓惠副教授、郭寒英副教授、唐立副教授、蔡云副教授、熊庆副教授 田国英讲师（博士）、李磊实验师（硕士）、何灼馥讲师（博士）、黄晓蓉讲师（博士）
	080500 材料科学与工程	马素德教授、王剑教授、卞军教授、宋久鹏教授级高级工程师、张建军教授、张勤勇教授、陈宝书教授、罗德福教授、金应荣研究员、周廷栋研究员、贺毅教授、敖进清教授、彭娅教授、魏刚教授 万维财副教授、王正云高级实验师、王雅琴副教授、毕美副教授、李正秋副教授、李光照副教授、李春宏副教授、杨志副教授、张云副教授、陈文静副教授、陈君副研究员、赵天宝副教授、姜丽丽副教授、袁乐副研究员、徐磊副教授、郭彪副教授、唐祁峰副教授、黄丽宏副研究员、彭必友副教授、韩锐副教授、蔡芳共副教授 陈刚讲师（博士）
	085600 材料与化工 (专业学位)	马素德教授、王剑教授、卞军教授、宋久鹏教授级高级工程师、张建军教授、张勤勇教授、陈宝书教授、罗德福教授、金应荣研究员、周廷栋研究员、贺毅教授、敖进清教授、彭娅教授、魏刚教授 万维财副教授、王正云高级实验师、王雅琴副教授、毕美副教授、李正秋副教授、李光照副教授、李春宏副教授、李铜副教授、杨志副教授、张云副教授、陈文静副教授、陈君副研究员、赵天宝副教授、姜丽丽副教授、袁乐副研究员、徐磊副教授、郭彪副教授、唐祁峰副教授、黄丽宏副研究员、彭必友副教授、韩锐副教授、蔡芳共副教授、廖慧敏副教授 陈刚讲师（博士）
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	080700 动力工程及工程热物理	FAHMI ZAIRI 教授、GERARD BOIS 教授、王军教授、刘小兵教授、刘德民教授级高级工程师、江启峰教授、李正贵教授、李秋实教授、余波教授、宋文武教授、孟忠伟教授、祝宝山教授、瞿正伟教授 王桃副教授、龙驹副教授、叶道星副教授、史广泰副教授、刘晓辉副教授、江竹副教授、杜海副教授、李晓俊副教授、李德友副教授、肖业祥副教授、赵琴副教授、秦浩副教授、曾永忠副教授 卢加兴讲师（博士）、闫盛楠讲师（博士）、陈芳讲师（博士）、金永鑫讲师（博士）
	085800 能源动力 (专业学位)	FAHMI ZAIRI 教授、GERARD BOIS 教授、王军教授、刘小兵教授、刘德民教授级高级工程师、江启峰教授、李正贵教授、李秋实教授、余波教授、宋文武教授、孟忠伟教授、祝宝山教授、瞿正伟教授 王莉副教授、王桃副教授、龙驹副教授、叶道星副教授、史广泰副教授、江竹副教授、杜海副教授、李晓俊副教授、李德友副教授、肖业祥副教授、张力副教授、赵琴副教授、秦浩副教授、符杰副教授、曾永忠副教授、张惟斌高级实验师 卢加兴讲师（博士）、闫盛楠讲师（博士）、陈芳讲师（博士）、金永鑫讲师（博士）、衡亚光讲师（博士）
	085900 土木水利 (专业学位)	FAHMI ZAIRI 教授、GERARD BOIS 教授、刘小兵教授、刘晓庆教授、刘德民教授级高级工程师、江启峰教授、李正贵教授、余波教授、宋文武教授、祝宝山教授、瞿正伟教授 龙驹副教授、叶道星副教授、刘晓辉副教授、付成华副教授、江竹副教授、杜海副教授、李晓俊副教授、吴宇峰副教授、张婧副教授、赵琴副教授、施浩然副教授、秦浩副教授、符杰副教授、曾永忠副教授 卢加兴讲师（博士）、金永鑫讲师（博士）、赵瑞讲师（博士）、胡安奎讲师（博士）

学院	专业代码及名称	指导教师（按姓氏笔划排序）
012 电气与电子信息学院	080800 电气工程	王军教授、方春恩教授、阳小明教授、张彼德教授、陈永强教授、黄涛教授、曹太强教授、董秀成教授、雷霆教授、魏金成教授 王涛副教授、王维博副教授、宋潇潇副教授、陈海川副教授、范镇南副教授、夏焰坤副教授、阎铁生副研究员、詹红霞副教授 李艳玲讲师（博士）
	081000 信息与通信工程	王平教授、王波研究员、刘霞教授、黄小莉教授、董秀成教授、蒋文波教授、谢维成教授、靳斌教授 王维博副教授、付钱华高级实验师、刘栋博副教授、李滔副教授、林竞力副教授、卿朝进副教授、郭奕副教授、黄永茂副教授 邹祖全讲师（博士）、齐聪慧讲师（博士）、江婉讲师（博士）、杨勇讲师（博士）、房玉讲师（博士）
	085400 电子信息 (专业学位)	王平教授、王波研究员、刘霞教授、阳小明教授、黄小莉教授、董秀成教授、蒋文波教授、谢维成教授、靳斌教授 王维博副教授、付钱华高级实验师、刘栋博副教授、李滔副教授、林竞力副教授、卿朝进副教授、郭奕副教授、黄永茂副教授 邹祖全讲师（博士）、齐聪慧讲师（博士）、江婉讲师（博士）、杨勇讲师（博士）、房玉讲师（博士）
	085800 能源动力 (专业学位)	王军教授、方春恩教授、阳小明教授、张彼德教授、陈永强教授、黄涛教授、曹太强教授、董秀成教授、雷霆教授、魏金成教授 王涛副教授、王维博副教授、孙章高级实验师、吴昌东副教授、宋潇潇副教授、张力副教授、陈海川副教授、范镇南副教授、夏焰坤副教授、阎铁生副研究员、詹红霞副教授 李艳玲讲师（博士）
013 计算机与软件工程学院	081200 计算机科学与技术	牛宪华教授、刘兴伟教授、杜亚军教授、李军民研究员、何明星教授、陈鹏教授、罗谦教授、高志升教授、唐明伟教授、彭宏教授、曾晟珂教授、裴峥教授 王晓明副教授、刘志才副教授、刘克剑副教授、李月卉副教授、李兵副教授、李显勇副教授、吴越副教授、余强副教授、陈晓亮副教授、范永全副教授、罗晓晖副教授、周建鸿副教授、贾年副教授、黄增喜副教授、谢春芝副教授 史沧红讲师（博士）、罗冰讲师（博士）、周洁讲师（博士）、周望讲师（博士）、郭承刚讲师（博士）、熊玲讲师（博士）
	083500 软件工程	牛宪华教授、刘兴伟教授、杜亚军教授、何明星教授、陈鹏教授、罗谦教授、高志升教授、唐明伟教授、彭宏教授、曾晟珂教授 王晓明副教授、刘志才副教授、刘克剑副教授、李月卉副教授、李兵副教授、李显勇副教授、吴越副教授、余强副教授、陈晓亮副教授、范永全副教授、罗晓晖副教授、周建鸿副教授、贾年副教授、黄增喜副教授、谢春芝副教授 史沧红讲师（博士）、罗冰讲师（博士）、周洁讲师（博士）、周望讲师（博士）、郭承刚讲师（博士）、熊玲讲师（博士）
	085400 电子信息 (专业学位)	牛宪华教授、刘兴伟教授、杜亚军教授、李军民研究员、何明星教授、陈鹏教授、罗谦教授、高志升教授、唐明伟教授、彭宏教授、曾晟珂教授、裴峥教授 王晓明副教授、孔明明副教授、刘志才副教授、刘克剑副教授、李月卉副教授、李兆延副教授、李兵副教授、李显勇副教授、吴越副教授、余强副教授、陈晓亮副教授、范永全副教授、罗晓晖副教授、周建鸿副教授、周斌副教授、宗莲松副教授、贾年副教授、黄增喜副教授、谢春芝副教授 史沧红讲师（博士）、罗冰讲师（博士）、周洁讲师（博士）、周望讲师（博士）、郭承刚讲师（博士）、熊玲讲师（博士）

学院	专业代码及名称	指导教师（按姓氏笔划排序）
014 建筑与土木工程学院	081400 土木工程	向天宇教授、刘保县教授、苏华教授、谷晋川教授、张彬教授、唐红元教授、黄林教授、舒志乐教授 刁砚副教授、王文奇副教授、吕原丽副教授、刘钢副教授、齐学军副教授、李太富副教授、李化云副教授、李丽副教授、李晓虹副教授、杨开明副教授、宋晓明副教授、周孝军副教授、袁权副教授、郭飞副教授、蒋华副教授、陈云高级工程师 王璐讲师（博士）、向钰讲师（博士）、邸小波讲师（博士）、张鑫讲师（博士）、金羿讲师（博士）、赵明志讲师（博士）
	085900 土木水利 （专业学位）	向天宇教授、刘保县教授、苏华教授、谷晋川教授、李海凌教授、李林教授级高级工程师、张彬教授、项勇教授、唐红元教授、黄林教授、舒志乐教授、舒波教授 刁砚副教授、王文奇副教授、王莉副教授、吕原丽副教授、刘钢副教授、齐学军副教授、李太富副教授、李化云副教授、李华东副教授、李丽副教授、李晓虹副教授、杨开明副教授、吴燕副教授、宋晓明副教授、张驰副教授、陈泽友副教授、罗本福副教授、周孝军副教授、袁权副教授、郭飞副教授、龚志莲副教授、蒋华副教授、霍海娥副教授、陈云高级工程师 王金梅讲师（博士）、王璐讲师（博士）、向钰讲师（博士）、邸小波讲师（博士）、张鑫讲师（博士）、金羿讲师（博士）、赵明志讲师（博士）、袁婷讲师（博士）
	125600 工程管理 （专业学位）	李海凌教授、项勇教授、舒波教授 马利亚副教授、王莉副教授、李华东副教授、张驰副教授、陈泽友副教授、徐姣姣副教授、霍海娥副教授 丁汀讲师（博士）、袁婷讲师（博士）
015 食品与生物工程学院	083200 食品科学与工程	车振明教授、邢亚阁教授、向文良教授、刘平教授、关统伟教授、李玉锋教授、李明元教授、李玲教授、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、陈祥贵教授、饶瑜教授、袁永俊教授、唐洁教授、蒋珍菊教授、焦土蓉教授、雷激教授 丁文武副教授、马嫫副教授、王力均副教授、王维香副教授、毕秀芳副教授、刘庆庆副教授、刘晓翠副教授、刘蕾副教授、李伟丽副教授、张国栋副教授、林洪斌副教授、唐勇副教授、黄玉坤副教授、曹茜副教授、赖朋副教授、廖雪梅副教授 卢悦讲师（博士）、周拯讲师（博士）
	086000 生物与医药 （专业学位）	马兴铭教授、向文良教授、李玉锋教授、李玲教授、何宇新教授、余孝其教授、张庆教授、陈祥贵教授、饶瑜教授、钱珊教授、蒋珍菊教授、焦土蓉教授 王维香副教授、杨文宇副教授、杨羚羚副教授、赖朋副教授 卢悦讲师（博士）、周拯讲师（博士）、贺小龙讲师（博士）
	095100 农业 （专业学位）	车振明教授、邢亚阁教授、刘平教授、关统伟教授、李明元教授、杨潇教授、吴韬教授、张良教授、袁永俊教授、唐洁教授、雷激教授 丁文武副教授、马嫫副教授、王力均副教授、毕秀芳副教授、刘庆庆副教授、刘晓翠副教授、刘蕾副教授、李伟丽副教授、张国栋副教授、林洪斌副教授、唐勇副教授、黄玉坤副教授、曹茜副教授、廖雪梅副教授

学院	专业代码及名称	指导教师（按姓氏笔划排序）
016 管理学院		王鹏正高级经济师、卢明湘教授、田敏教授、何东教授、宋宝莉教授、周佩教授、郑蓉教授、赵修文教授、姚世斌教授、黄雷教授、曹嘉晖教授、谢合明教授
	120200 工商管理	万君副教授、马法尧副教授、王相平副研究员、王增强副教授、牟峰副教授、李君副教授、邱虹副教授、余禾副教授、陈昌华副教授、郑义副教授、胡冬梅副教授、段华薇副教授、袁险峰副教授、廖长友副教授 丁灿讲师（博士）、陈玉玲讲师（博士）
	120201 会计学	牟绍波教授、周佩教授、郑蓉教授、姚世斌教授、黄雷教授、谢合明教授 万君副教授、李君副教授、袁险峰副教授
	125300 会计 （专业学位）	王鹏正高级经济师、卢明湘教授、田敏教授、宋宝莉教授、牟绍波教授、周佩教授、郑蓉教授、赵修文教授、姚世斌教授、黄雷教授、谢合明教授 万君副教授、马法尧副教授、王增强副教授、牟峰副教授、李君副教授、邱虹副教授、余禾副教授、陈昌华副教授、罗剑副研究员、郑义副教授、胡冬梅副教授、胡伟副教授、段华薇副教授、袁险峰副教授、廖长友副教授
	125600 工程管理 （专业学位）	卢明湘教授、牟绍波教授 王增强副教授、向号副教授、牟峰副教授、李明副教授、陈昌华副教授、罗剑副研究员、郑义副教授、段华薇副教授、曹小英副研究员、潘恒副教授
017 体育学院	120200 工商管理	周红梅教授、杨科副教授
019 美术与设计学院		王丽梅教授、王崇东教授、孙虎教授、张玉萍教授、周睿教授、屈立丰教授、孟凯宁教授、舒波教授、翟启兵教授
	130500 设计学	凡建秋副教授、王晓琴副教授、王蓉副教授、刘晓彬副教授、祁娜副教授、李恒全副教授、肖丽副教授、吴云副教授、张瀚文副教授、武月琴副教授、周红亚副教授、倪泰乐副教授、徐澜婷副教授、舒悦副教授、曾筱副教授 李娟讲师（博士）、周婷讲师（博士）
020 航空航天学院（含西华大学－北京航空航天大学天府研究院）	080700 动力工程及工程热物理	江启峰教授、李秋实教授、张曙光教授 杜海副教授、陆庆飞高级工程师、潘天宇副教授、潘率诚高级工程师
	082300 交通运输工程	张涛教授、张学军教授、张曙光教授、陈金良教授、李正强教授 白琳副教授、许华副研究员、周强副教授、唐立副教授 付元华讲师（博士）、杜鹏飞讲师（博士）、陈伟讲师（博士）、赵婧讲师（博士）
	085800 能源动力（专业学位）	江启峰教授、李秋实教授、张曙光教授 杜海副教授、陆庆飞高级工程师、潘天宇副教授、潘率诚高级工程师
	086100 交通运输（专业学位）	张涛教授、张学军教授、张曙光教授、陈金良教授、李正强教授 白琳副教授、许华副研究员、周强副教授、唐立副教授 付元华讲师（博士）、杜鹏飞讲师（博士）、陈伟讲师（博士）、赵婧讲师（博士）

学院	专业代码及名称	指导教师（按姓氏笔划排序）
021 应急管理 学院（含中日 防灾减灾环境保 研究院）	085900 土木水利 （专业学位）	刘保县教授、孙金坤教授、杨咏漪教授级高级工程师、陈安教授、项勇教授、舒志乐教授 王莉副教授、刘钢副教授、刘建康高级工程师、李化云副教授、陈云高级工程师、陈福江高级工程师 王璐讲师（博士）、卢锋讲师（博士）、孙姬讲师（博士）、李玉珍讲师（博士）、李宁讲师（博士）、杨顺讲师（博士）、何清清讲师（博士）、张毅博讲师（博士）、张鑫讲师（博士）、陈军朝讲师（博士）、赵明志讲师（博士）、高美奔讲师（博士）
	125600 工程管理 （专业学位）	刘保县教授、孙金坤教授、杨咏漪教授级高级工程师、郑鉉研究员、项勇教授、赵修文教授、胡伟峰研究员、舒志乐教授 王莉副教授、刘钢副教授、刘建康高级工程师、李化云副教授、杨小杰副教授、陈福江高级工程师、徐姣姣副教授 王璐讲师（博士）、卢锋讲师（博士）、孙姬讲师（博士）、李玉珍讲师（博士）、李宁讲师（博士）、杨顺讲师（博士）、杨晖讲师（博士）、何清清讲师（博士）、张毅博讲师（博士）、张鑫讲师（博士）、陈军朝讲师（博士）、赵明志讲师（博士）、高美奔讲师（博士）
101 国际经济 与管理研究院	020200 应用经济学	杨小杰副教授、邱虹副教授、廖长友副教授
	120200 工商管理	赵修文教授 邱虹副教授、陈昌华副教授、郑义副教授、胡冬梅副教授 丁灿讲师（博士）、陈玉玲讲师（博士）

