



昆明理工大学

KUNMING UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

2022年硕士研究生 招生简章



学校简介

昆明理工大学创建于1954年9月4日，时名“昆明工学院”，1995年更名为“昆明理工大学”，1999年原昆明理工大学与原云南工业大学合并组建新的昆明理工大学。学校现有呈贡、莲华、新迎三个校区，占地3915亩，主校区为呈贡校区，位于昆明市呈贡大学城。

经过60多年的发展，学校现已成为一所以工为主，理工结合，行业特色、区域特色鲜明，多学科协调发展的综合性大学，是云南省规模最大、办学层次和类别齐全的重点大学，在中国有色金属行业和区域经济社会发展中发挥着重要作用。涌现了一大批享誉全国乃至世界的科技创新人才和重要科技成果，其中屈维德教授首创“冲击消震原理”，应用于我国第一颗人造地球卫星的研制；刘北辰教授发明了世界首座倒张拱钢索桥；李梦庚教授发明的“粗锡电热连续结晶机除铅铋工艺及设备”，被西方冶金界誉为“20世纪锡冶金最伟大的发明”，与戴永年教授发明的“焊锡真空分离铅锡技术”联合构成了现代火法锡精炼技术，推广至全球炼锡厂。同时，学校发明的“内热式多级连续真空蒸馏金属分离技术”世界领先，“大型化、连续化、自动化微波冶金反应装置”实现万吨级成套装备自主创新，“顶吹熔炼-闪速熔炼-自热熔炼三炉系联动的镍冶炼创新技术体系”属世界首创，复杂锡合金真空蒸馏新技术和新装备将世界锡精炼水平发展到新高度，贵金属合金真空气化分离关键技术构建了新一代绿色高效提炼贵金属技术，灵长类靶向基因编辑技术被评价为人类疾病模型研究的里程碑性工

作……，为国家乃至世界科技进步作出了重要贡献。

2015年1月21日，习近平总书记在考察云南的重要讲话中指出：“云南科教资源比较丰富，既有像昆明理工大学这样的全国著名高校，也有像中科院昆明分院这样的高水平研究机构，省属科研院所也不少。要把这些条件利用好，扎扎实实走出一条创新驱动发展的路子来。要集聚创新人才，坚持培养和引进相结合，补上云南创新人才缺乏的短板。”这既是总书记给全体“昆工人”的崇高荣誉，更是总书记为学校指明的发展方向。遵循总书记的嘱托，昆明理工大学立足云南、融入云南，面向全国、服务行业，辐射南亚东南亚，坚持学术立校、人才强校、质量兴校、开放发展、特色发展、融合发展，做强优势学科，做特支撑学科，做优新兴学科，做精人文学科，以积极有为的人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新和国际交流合作成效，为全国及云南经济社会高质量发展提供人才智力支持。

昆明理工大学下设1个学部、28个学院、7个研究院、13个临床教学基地（含9个附属医院、3个教学医院、1个实习医院），3个应用人才培养基地，设有城市学院，专门培养高等职业教育普通本科生；设有研究生院。现有教职工3867人，其中，专任教师2597人，教授、副教授职称人员1432人。现有“两院院士”“长江学者”“杰青”等国家级人才110人，“云南省科技领军人才”“云岭学者”等省部级人才731人。全日制在校本科学生33829人，博士、

硕士研究生 13337 人。

昆明理工大学工程学、材料科学、化学、环境 / 生态学、植物与动物学、农业科学先后进入 ESI 全球前 1%。现拥有国家重点学科 1 个、国家重点培育学科 1 个、省级重点学科 23 个、省院省校合作共建重点学科 9 个、博士后科研流动站 11 个、省级博士后科研流动站 8 个、博士学位授权点 18 个（含 1 个博士专业学位授权点）、一级学科硕士学位授权点 41 个、硕士专业学位授权类别 21 种；有 111 个本科专业、34 个第二学士学位专业，在全国设有 37 个函授站（点），43 个夜、函大本专科专业；全省设有 16 个高等教育自学考试助学中心，22 个本、专科自学考试专业；拥有 1 个国家级专业技术人员继续教育基地、2 个省级培训基地。

2000 年以来，昆明理工大学创新发展成果亮点纷呈。先后荣获国家级教学成果奖一等奖 1 项、二等奖 6 项，省级教学成果奖 72 项；荣获国家科技进步奖一等奖 1 项、国家技术发明奖二等奖 6 项、国家科技进步奖二等奖 9 项、国际科学技术合作奖 1 项，牵头获得教育部高等学校科学研究优秀成果技术发明奖一等奖 1 项、省部级科技成果奖 472 项；出版论著 2206 本、专利授权 13832 件；建有国家工程研究中心 / 工程实验室、省部共建国家重点实验室、国家大学科技园等国家级科技创新平台 22 个；教育部工程研究中心 / 重点实验室、省重点实验室等省部级科技创新平台 135 个，科技部重点领域创新团队、教育部创新团队、省创新团队等 56 个，甲级资质的设计研究院 1 所。

昆明理工大学是教育部深化创新创业教育改革示范高校及“国家大学生创新性实验计划”项目入选学校，在中国“互联网+”大学生创

新创业大赛中，获国家金奖 1 项、银奖 3 项、铜奖 16 项；获国家大学生创新创业训练计划项目 400 项；是教育部“卓越工程师教育培养计划”实施高校和国家“中西部高校基础能力建设工程规划”学校。目前学校有 28 个专业通过国家专业认证（评估），获批国家一流本科专业建设点 32 个；已建成国家级课程 32 门、教材 10 部、教学团队 3 个、实验教学示范中心（实践教学教育中心）17 个、国家级新工科（新农科）研究与实践项目 10 项。

昆明理工大学立足学科、地缘优势，不断加强国际合作与交流。目前，学校与 36 个国家和地区的 110 所高校及科研机构签订了合作协议，与老挝苏发努冯大学合作共建孔子学院，与丹麦 NEXT 教育集团共建孔子课堂，是云南 - 泰国大学联盟的中方牵头高校，在泰国设置了三个境外办学学院。入选国家“高等学校学科创新引智计划”地方高校新建基地，学校外籍专家先后荣获国家国际科学技术合作奖和中国政府友谊奖。2020 年，我校各类来华留学生 1013 人。在面向周边国家的工程及管理人才培养、国际技术转让，面向发达国家的高水平合作研究与师生交流方面，逐渐形成了自身的特色和影响力。

新的历史时期，昆明理工大学以办人民满意的大学为宗旨，秉承“根植红土、情系有色、坚韧不拔、赤诚报国”的精神和“明德任责、致知力行”的校训，坚持内涵发展、开放发展，以团结之心、实干之力、拼搏之劲，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，加快推进“双一流”创建和特色鲜明的研究型高水平大学建设步伐，为谱写昆明理工学高质量发展新篇章砥砺奋进。

目 录

一、昆明理工大学 2022 年硕士研究生招生学科专业汇总	1
二、昆明理工大学博士学位授权学科、专业	3
三、昆明理工大学国家级及省级重点学科名录	4
四、昆明理工大学国家级、省部级重点实验室及研究中心名录	5
五、昆明理工大学 2022 年硕士研究生招生章程	8
六、昆明理工大学 2022 年全日制硕士研究生招生考试专业目录	17
001 国土资源工程学院 (电话: 0871-65186335)	17
002 冶金与能源工程学院 (电话: 0871-65185638)	19
003 机电工程学院 (电话: 0871-65933022)	21
004 信息工程与自动化学院 (电话: 0871-65916599)	22
005 电力工程学院 (电话: 0871-65916835)	24
006 交通工程学院 (电话: 0871-65920131)	25
007 环境科学与工程学院 (电话: 0871-65920507)	27
008 化学工程学院 (电话: 0871-65920282)	27
009 管理与经济学院 (电话: 0871-65157571)	28
010 建筑工程学院 (电话: 0871-65916814)	30
011 理学院 (电话: 0871-65916787)	32
012 法学院 (电话: 0871-65916554)	34
013 艺术与传媒学院 (电话: 0871-65916193)	35
014 现代农业工程学院 (电话: 0871-65920379)	36
018 生命科学与技术学院 (电话: 0871-65920541)	36
025 食品科学与工程学院 (电话: 0871-65916836)	38
026 外国语言文化学院 (电话: 0871-65916116)	38
028 有色资源利用国家重点实验室 (电话: 0871-65381537)	38
030 材料科学与工程学院 (电话: 0871-65180215)	39
032 马克思主义学院 (电话: 0871-65916858)	40
036 医学院 (电话: 0871-65936565)	42
038 建筑与城市规划学院 (电话: 0871-65902086)	46
039 公共安全与应急管理学院 (路老师: 0871-65189502)	47
040 灵长类转化医学研究院 (电话: 0871-65946625)	48
045 民航与航空学院 (电话: 0871-65919842)	48
073 国际学院 (电话: 0871-65939731)	48
七、昆明理工大学 2022 年非全日制硕士研究生招生考试专业目录	49

昆明理工大学 2022 年硕士研究生招生学科专业汇总

学院	招生学科、专业	
	学术硕士	专业硕士
国土资源工程学院 (电话: 0871-65186335)	矿物学岩石学矿床学、地球化学、古生物学与地层学、构造地质学、第四纪地质学、大地测量学与测量工程、摄影测量与遥感、地图制图学与地理信息工程、矿产普查与勘探、地球探测与信息技术、地质工程、旅游地质与地质遗迹、岩土工程、采矿工程、矿物加工工程、安全技术及工程、	地质工程、测绘工程、矿业工程(采矿工程方向、矿物加工工程方向)
冶金与能源工程学院 (电话: 0871-65185638)	冶金物理化学、钢铁冶金、有色金属冶金、冶金能源工程、工程热物理、热能工程、流体机械及工程、制冷及低温工程	动力工程、冶金工程
机电工程学院 (电话: 0871-65933022)	机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、工业工程	机械工程、智能制造技术、机器人工程、工业工程与管理
信息工程与自动化学院 (电话: 0871-65916599)	微机电系统、通信与信息系统、信号与信息处理、控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术、医疗信息技术、软件工程	仪器仪表工程、通信工程(含宽带网络、移动通信等)、计算机技术、软件工程、控制工程、人工智能
电力工程学院 (电话: 0871-65916835)	电力系统及其自动化、高电压与绝缘技术、电力电子与电力传动、水文学及水资源、水力学及河流动力学、水利水电工程	电气工程、水利工程、
交通工程学院 (电话: 0871-65920131)	车辆工程、动力机械及工程、道路与铁道工程、交通信息工程及控制、交通运输规划与管理、载运工具运用工程、物流工程与管理	轨道交通运输、道路交通运输、车辆工程、动力工程
环境科学与工程学院 (电话: 0871-65920507)	生态学、环境科学、环境工程、环境生态学、再生资源科学与技术	环境工程
化学工程学院 (电话: 0871-65920282)	化工过程机械、化学工程、生物化工、化学工艺、应用化学、工业催化	化学工程、轻化工程(含皮革、纸张、织物加工等)、动力工程
管理与经济学院 (电话: 0871-65101386)	国民经济学、区域经济学、金融学、产业经济学、国际贸易学、数量经济学、管理科学与工程、会计学、企业管理、技术经济及管理、质量工程与管理、体育管理	工商管理、会计、金融、项目管理、物流工程与管理
建筑工程学院 (电话: 0871-65916814)	一般力学与力学基础、固体力学、流体力学、工程力学、岩土工程、结构工程、市政工程、供热供燃气通风及空调工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、水工结构工程、道路与铁道工程	土木工程、市政工程(含给排水等)、人工环境工程(含供热、通风及空调等)、工程管理
理学院 (电话: 0871-65916787)	基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学、理论物理、凝聚态物理、光学、无线电物理、无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、系统理论、系统分析与集成	
法学院 (电话: 0871-65916554)	法学理论、刑法学、民商法学、经济法学、环境与资源保护法学、国际法学、质量法学	法律(非法学)、法律(法学)
艺术与传媒学院 (电话: 0871-65916193)	艺术学理论、设计学	广播电视、出版、艺术设计、工业设计工程
现代农业工程学院 (电话: 0871-65920379)	农业机械化工程、农业水土工程、农业生物环境与能源工程、农业电气化与自动化	农机装备工程、农田水土工程

学院	招生学科、专业	
	学术硕士	专业硕士
生命科学与技术学院 (电话: 0871-65920541)	植物学、动物学、生理学、微生物学、生物化学与分子生物学、生物物理学、药学(含药物化学、药剂学、生药学、药物分析学、微生物与化药学、药理学)	生物技术与工程、制药工程
食品科学与工程学院 (电话: 0871-65916836)	食品科学、农产品加工及储藏工程	食品工程
外国语言文化学院 (电话: 0871-65916116)		英语笔译
有色资源利用国家重点实验室 (电话: 0871-65381537)	冶金物理化学、有色金属冶金、矿物加工工程	矿业工程、冶金工程
材料科学与工程学院 (电话: 0871-65180215)	材料物理与化学、材料学、材料加工工程、珠宝首饰材料及加工、材料表征与分析	材料工程
马克思主义学院 (电话: 0871-65916858)	马克思主义哲学、中国哲学、外国哲学、伦理学、美学、科学技术哲学、经济哲学、马克思主义基本原理、马克思主义中国化研究、思想政治教育、中国近现代史基本问题研究	
医学院 (电话: 0871-65936565)	神经生物学、遗传学、细胞生物学、内科学、儿科学、影像医学与核医学、临床检验诊断学、外科学、妇产科学、麻醉学	内科学、儿科学、老年医学、神经病学、精神病与精神卫生学、皮肤病与性病学、急诊医学、重症医学、全科医学、康复医学与理疗学、外科学、骨科学、妇产科学、眼科学、耳鼻咽喉科学、麻醉学、临床病理、临床检验诊断学、肿瘤学、放射肿瘤学、放射影像学、超声医学、医学遗传学
建筑与城市规划学院 (电话: 0871-65902086)	建筑历史与理论、建筑技术科学、城乡规划学、风景园林学	建筑学、城市规划、风景园林
公共安全与应急管理学院 (电话: 0871-65189502)	安全科学与工程	安全工程、工程管理
民航与航空学院 (0871-65919842)		航空交通运输、航空工程
灵长类转化医学研究院 (电话: 0871-65946625)	神经生物学、遗传学、发育生物学、细胞生物学	
国际学院 (电话: 0871-65186335)		汉语国际教育

昆明理工大学博士学位授权学科、专业

序号	学院	一级学科	二级学科
1	国土资源工程学院	地质资源与地质工程	矿产普查与勘探 地球探测与信息技术 地质工程 ★旅游地质与地质遗迹 ★矿产资源经济
		矿业工程	采矿工程 矿物加工工程 安全技术及工程 ★矿业电气与自动化 ★矿山信息工程 ★矿产资源保护与法治
		测绘科学与技术	暂不区分二级学科
2	冶金与能源工程学院	冶金工程	冶金物理化学 钢铁冶金 有色金属冶金 ★冶金控制工程 ★冶金能源工程
		动力工程及工程热物理	暂不区分二级学科
3	机电工程学院	机械工程	机械制造及其自动化 机械电子工程 机械设计及理论 车辆工程 ★工业工程 ★微机电系统
4	信息工程与自动化学院	计算机科学与技术	暂不区分二级学科
5	交通工程学院	交通运输工程	暂不区分二级学科
6	环境科学与工程学院	环境科学与工程	环境科学 环境工程 ★环境医学工程 ★环境生物学 ★环境生态学 ★资源化工 ★再生资源科学与技术 ★资源环境规划与管理
7	化学工程学院	化学工程与技术	暂不区分二级学科
8	管理与经济学院	管理科学与工程	管理科学与工程 ★金融工程 ★质量工程与管理
9	建筑工程学院	力学	一般力学与力学基础 固体力学 流体力学 工程力学 ★工程结构防灾力学 ★动力系统及其计算
		土木工程	暂不区分二级学科
10	理学院	系统科学	暂不区分二级学科
11	生命科学与技术学院、医学院、灵长类转化医学研究院	生物学	暂不区分二级学科
12	材料科学与工程学院	材料科学与工程	材料物理与化学 材料学 材料加工工程
13	建筑与城市规划学院	建筑学	暂不区分二级学科
14	冶金与能源工程学院 国土资源工程学院 环境科学与工程学院	工程博士：资源与环境	

注：★号为学校自主设置的二级学科。

昆明理工大学国家级及省级重点学科名录

学科名称	学科类别	级别
有色金属冶金	二级学科	国家重点学科
环境工程	二级学科	国家重点培育学科
材料加工工程	二级学科	省级重点学科
材料科学与工程	一级学科	省级重点学科
材料学	二级学科	省级重点学科
采矿工程	二级学科	省级重点学科
地质资源与地质工程	一级学科	省级重点学科
电力系统及其自动化	二级学科	省级重点学科
防灾减灾工程及防护工程	二级学科	省级重点学科
工商管理	一级学科	省级重点学科
管理科学与工程	一级学科	省级重点学科
环境科学与工程	一级学科	省级重点学科
机械电子工程	二级学科	省级重点学科
机械工程	一级学科	省级重点学科
计算机应用技术	二级学科	省级重点学科
建筑学	一级学科	省级重点学科
矿物加工工程	二级学科	省级重点学科
力学	一级学科	省级重点学科
磷化工工艺过程及设备	二级学科	省级重点学科
生物化学与分子生物学	二级学科	省级重点学科
食品工程	二级学科	省级重点学科
水利工程	一级学科	省级重点学科
应用化学	二级学科	省级重点学科

进入 ESI 全球前 1% 学科：工程学、材料科学、化学、环境 / 生态学、植物与动物学、农业科学。

昆明理工大学国家级、省部级重点实验室及研究中心名录

国家级 17 个	
固体废弃物资源化国家工程研究中心	真空冶金国家工程实验室
省部共建复杂有色金属资源清洁利用国家重点实验室	省部共建非人灵长类生物医学国家重点实验室
国家技术转移示范机构	国家创新人才培养示范基地
国家高校学生科技创业实习基地	微波能工程应用及装备技术国家地方联合工程实验室
超硬材料先进制备技术国际联合研究中心	国家国际技术转移中心
冶金及化工行业废气资源化国家地方联合工程研究中心	锂离子电池及材料制备技术国家地方联合工程实验室
金属先进凝固成形及装备技术国家地方联合工程实验室	冶金化工节能环保技术国家地方联合工程研究中心
复杂有色金属资源综合利用省部共建协同创新中心	金属矿尾矿资源绿色综合利用国家地方联合工程研究中心
国家大学科技园	
部级 9 个	
有色及稀贵先进材料教育部重点实验室	非常规冶金教育部重点实验室
有色金属工业能源高效利用重点实验室	西部优势矿产资源高效利用教育部工程研究中心
冶金节能减排教育部工程研究中心	国家环境保护工业资源循环利用工程技术（昆明）中心
中国有色金属行业微波冶金工程技术研究中心	工业节能与绿色发展评价中心
云南省检验检测类产业技术基础公共服务平台	
省级 114 个	
云南省计算机应用重点实验室	云南省新材料制备与加工重点实验室
云南省有色金属真空冶金重点实验室	云南省内燃机重点实验室
云南省特种冶金重点实验室（培育）	云南省冶金节能减排工程技术研究中心
云南省先进成形制造工程技术研究中心	云南省抗震工程技术研究中心
云南省智能电网工程技术研究中心	云南省肿瘤转化医学工程技术研究中心
云南省医学分子诊断工程技术研究中心	云南省微波能应用及装备技术工程实验室
云南省矿产资源预测评价工程实验室	云南省金属凝固成形及控制工程实验室

云南省工业节能工程实验室	云南省先进电池及材料工程实验室
云南省工业废气净化及资源化利用工程研究中心	云南省金属矿尾矿资源二次利用工程研究中心
昆明理工大学质量发展研究院	云南省知识产权研究院
云南省地方立法研究院	云南省食品安全研究院
云南省金融工程研究院	云南省现代化管理与新型工业化研究基地
云南省放射性及有毒有害挥发性物质质量监督检验站	云南省金银饰品质量监督检验站
云南省保健食品质量监督检验站	云南省能源效率中心
云南省食品及天然产物产品质量控制和技术评价实验室	云南省生物柴油制备与检测技术研发中心
云南省矿业开发产学研联合研究开发中心	云南省动力机械产学研联合研究开发中心
云南省高层次人才创新创业示范基地	云南省生产力促进中心
云南省大学生创业示范园	复杂有色金属资源综合利用协同创新中心
稀贵金属先进材料协同创新中心	西部典型行业环境污染控制协同创新中心
特殊场冶金示范型国际科技合作基地	(医学分子) 诊断试剂国际联合研究中心
云南省复杂矿资源综合利用示范型国际科技合作基地	干勇院士工作站
郝吉明院士工作站	柳百成院士工作站
付贤智院士工作站	左铁镛院士工作站
契霍特金院士工作站	外场强化过程与装备产业技术创新战略联盟
云南省高校非常规冶金重点实验室	云南省高校环境污染防治重点实验室
云南省高校复杂铁资源清洁冶金重点实验室	云南省高校结构健康诊断重点实验室
云南省高校先进材料的力学行为与微结构设计重点实验室	云南省高校环境土壤科学重点实验室 (培育)
云南省高校模式识别与智能计算重点实验室	云南省高校应用电化学重点实验室
云南省高校振动与噪声重点实验室	云南省高校先进成形制造工程研究中心
云南省高校工业节能与能源新技术工程研究中心	云南省高校制浆造纸工程研究中心
云南省高校硅冶金与硅材料工程研究中心	云南省高校医学分子诊断工程研究中心
云南省高校智能交通系统工程研究中心	云南省高校水污染控制技术及应用工程研究中心

云南省先进电池材料重点实验室	刘良专家工作站
云南省三七资源可持续利用重点实验室	赵金保专家工作站
云南省海量语言信息处理工程实验室	廖世军专家工作站
智能电网故障检测与保护控制协同创新中心	云南省高校磷化工重点实验室
云南省金属纳米体材料示范型国际科技合作基地	云南省高校靶点药物筛选与利用重点实验室
张懿院士工作站	云南省高校工业机器人技术工程研究中心
何季麟院士工作站	云南省高校中药材机械化工程研究中心
张文海院士工作站	云南省高校高原山区空间信息测绘技术应用工程研究中心
任南琪院士工作站	云南省磷化工节能与新材料重点实验室
云南省铝工业工程研究中	云南省人工智能重点实验室
云南省灵长类转化医学工程研究中心	云南省先进装备智能制造技术重点实验室
云南省硅工业工程研究中心	云南省硅产业研究院（创新中心）
云南省现代物流工程研究中心	云南省高校先进涂层材料设计与应用重点实验室
金属矿尾矿资源绿色综合利用国家地方联合工程研究中心	云南省高校绿色高分子材料工程研究中心
云南省先进装备智能维护工程研究中心	云南省高校化学分离富集与应用重点实验室
云南省特色果蔬健康产品工程研究中心	云南省高校氧化应激损伤与防御重点实验室
云南省土壤固碳与污染控制重点实验室	云南省高校高原特色果蔬加工工程研究中心
云南省土木工程防灾重点实验室	云南省高校恶臭挥发性有机物控制重点实验室
孙世刚院士工作站	云南省高校材料微纳界面调控与应用重点实验室
孙学良院士工作站	云南省高校水生态与水流结构工程重点实验室
赵春江院士工作站	云南省高校特色作物高效用水与绿色生产重点实验室
倪永浩院士工作站	云南省高校智能电网保护与控制重点实验室
Ronald J Quinn AM 院士工作站	云南省高校空间冶金重点实验室
朱运田专家工作站	云南省高校饲用抗生素替代技术工程研究中心
云南省中一德蓝色矿山与特殊地下空间开发利用重点实验室	云南省高校水力机械智能测试工程研究中心

昆明理工大学 2022 年硕士研究生招生章程

第一章 总 则

第一条 招生工作是学校人才培养工作的重要环节和组成部分。为规范我校硕士研究生招生管理，严肃招生纪律，保证招生质量，确保招生工作的顺利进行，根据国家及云南省有关规定，结合我校硕士研究生招生的实际情况，特制定本招生章程。

第二条 研究生招生工作必须贯彻执行教育部、云南省教育厅、云南省招生考试院及学校有关研究生招生的规定，在学校研究生招生工作领导小组的领导下，坚持德、智、体全面衡量，坚持按需招生，择优录取，保证质量，宁缺毋滥的原则。

招收硕士研究生，旨在培养热爱祖国，拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，遵纪守法，品德良好，具有服务国家服务人民的社会责任感，掌握本学科坚实的基础理论和系统的专业知识，具有创新精神、创新能力和从事科学研究、教学、管理等工作能力的高层次学术型专门人才以及具有较强解决实际问题的能力、能够承担专业技术或管理工作、具有良好职业素养的高层次应用型专门人才。

第三条 招生对象主要为国家承认学历的应届本科毕业生、本科毕业以及具有与本科毕业生同等学力之中国公民。

第四条 全国硕士研究生招生考试分初试和复试两个阶段进行。初试和复试都是硕士研究生招生考试的重要组成部分。初试由国家统一组织，复试由招生单位自行组织。

初试方式分为全国统一考试（含联合考试）、单独考试以及推荐免试。

全国统一考试的部分或全部考试科目由教育部考试中心负责统一命题，其他考试科目由招生单位自行命题。

单独考试由具有单独考试资格的招生单位进行，考生须符合特定报名条件，考试科目由招生单位单独命题或选用全国统一命题试题。

推荐免试是指依据国家有关政策，对部分高等学校按规定推荐的本校优秀应届本科毕业生，及其他符合相关规定的考生，经确认其免初试资格，由招生单位直接进行复试考核的选拔方式。

第五条 硕士研究生学习方式分为全日制和非全日制两种。全日制和非全日制研究生考试招生依据国家统一要求，执行相同的政策和标准。

硕士研究生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。

全日制硕士研究生是指在学校规定的学习年限内，全脱产在校学习的研究生。非全日制硕士研究生是指在学校规定的学习年限内，在从事其他职业或者社会实践的同时，采取多种方式和灵活时间安排进行非脱产学习的研究生。

非全日制硕士研究生仅招收在职定向就业人员。

第二章 招生机构及工作职责

第六条 研究生招生工作由学校、学院分级负责，共同协作完成，学校负责宏观管理，具体事项由各学院组织进行。

1. 研究生院是学校负责研究生招生的职能管理部门，在校研究生招生工作领导小组和分管校长的领导下全面负责全校的各类研究生招生工作，具体业务由研究生招生办公室组织实施。

2. 学院成立研究生招生工作领导小组，加强对招生过程的领导、监控、协调和管理，由分管研究生教育工作的院长负责各类研究生招生，具体业务工作由学院研究生教育工作办公室组织实施。

第三章 招生计划

第七条 根据研究生教育培养能力、培养质量、科研

经费、国家建设和发展及社会需求等因素，兼顾重点学科和学位点的建设和发展，编制出我校年度分专业拟招生人数。

1. 招生计划分为全日制招生计划和非全日制招生计划两种类型，学术硕士计划和专业硕士计划两种类别。

2. 根据国家下达的招生计划数，学校于每年3月份确定并下达各专业正式招生计划数，各学院按正式下达的招生计划开展招生工作。

3. 各专业拟招生人数通过我校《招生专业目录》向考生和社会公布，正式招生计划通过招生计划公开方式向考生和社会公布。各专业拟招生人数仅供参考，最终各专业招生计划人数将在教育部正式招生计划下达后确定和公布，推免生未完成的计划将转入考试招生计划中招生。公布的招生计划中包含单独考试计划和退役大学生士兵专项计划。

2022年我校预计拟招收各类硕士研究生约4700人，其中全日制招生计划约4200人，非全日制招生计划约500人，退役大学生士兵专项招生计划25人，单独考试招生计划10人。

4. 视生源情况，在录取过程中学校可对各专业招生计划作相应调整。

第四章 编制招生专业目录

第八条 编制招生专业目录。

1. 根据学校制定的拟招生计划，编制招生专业目录和招生宣传材料。各专业招生名额为学校预分配名额，目录中公布的研究方向，仅供考生参考，具体研究方向待入学后进行师生互选后再行确定。

2. 招生专业目录中凡注有“★”号的专业为学校自主设置的二级学科专业，国家重点学科、省级重点学科专业请查看《昆明理工大学国家及省级重点学科名录》。

3. 外国语只能选考英语语种。

4. 招生专业、研究方向、各专业拟招生人数、考试科目等信息以《招生专业目录》形式通过学校网站和教育部研究生招生信息平台向考生和社会公布。

第五章 学费标准、学制及奖励

第九条 学费收费标准及学制

我校全日制硕士研究生的学习年限为2-4年，学制为3年。我校非全日制硕士研究生（工商管理硕士除外）的学习年限为3-5年，学制为3年，非全日制工商管理硕士的学习年限为2-5年，学制为2年。学费收费标准为：

1. 全日制、非全日制学术硕士：8000元/生·学年。

2. 全日制专业硕士：资源与环境、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8000元/生·学年，汉语国际教育9000元/生·学年，建筑学、城市规划、艺术、法律、翻译、风景园林、会计、金融、出版、临床医学、工程管理12000元/生·学年。

3. 非全日制专业硕士：工商管理30000元/生·学年，建筑学、城市规划、风景园林、艺术、工程管理18000元/生·学年，法律15000元/生·学年，翻译、出版12000元/生·学年，资源与环境、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8000元/生·学年。

第十条 助学政策

1. 研究生国家助学金

研究生国家助学金覆盖全国研究生招生计划内的全日制研究生（有固定工资收入的除外）。博士生资助标准为每生每年1.3万元，硕士生资助标准为每生每年0.6万元。

2. 设立研究生“三助”岗位

学校已建立研究生助管、助教、助研（简称“三助”）制度，研究生可通过参与“三助”工作获得相应经济报酬。

3. 研究生生源地助学贷款

需要申请国家助学贷款的，请在入学前向户籍所在县（市、区）的学生资助管理机构咨询办理生源地信用助学贷款。国家助学贷款相关政策、各省学生资助管理机构可到教育部全国学生资助管理中心网站<http://www.csa.cee.edu.cn>查询。

国家开发银行承办的生源地信用助学贷款全国统一

服务热线：95593

4. 学校还通过发放临时困难补助、开辟入学“绿色通道”等方式，加大对家庭经济困难研究生的资助力度，确保不让一个学生因家庭经济困难而失学。

第十一条 奖学政策

1. 研究生国家奖学金

研究生国家奖学金由中央财政出资设立，用于奖励特别优秀的学制内在籍在读全日制研究生。每年全国奖励4.5万名，其中，硕士生3.5万名，每生每年2万元；博士生1万名，每生每年3万元。颁发全国统一印制的荣誉证书。我校严格按照省财政厅、省教育厅当年下达指标及额度执行。

2. 研究生省政府奖学金

研究生省政府奖学金由云南省政府出资设立，用于奖励云南省普通高等学校中表现优异的学制内在籍在读全日制研究生。每年全省奖励900名，其中，硕士生800名，每生每年1万元；博士生100名，每生每年2万元。我校严格按照省财政厅、省教育厅当年下达指标及额度执行。

3. 研究生学业奖学金

研究生学业奖学金由昆明理工大学出资设立，分全日制与非全日制两种类别。研究生学业奖学金等级、标准和覆盖面具体可到我校研究生院网站查询。

第六章 报 名

第十二条 报名

一、报考条件

(一) 报名参加全国硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

1. 中华人民共和国公民。
2. 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。
3. 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求。
4. 考生学业水平必须符合下列条件之一：

(1) 国家承认学历的应届本科毕业生（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。考生录取当年入学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。

(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入学之日，下同)或2年以上的，以及国家承认学历的本科结业生，符合招生单位根据本单位的培养目标对考生提出的具体学业要求的人员，按本科毕业生同等学力身份报考。

(4) 已获硕士、博士学位的人员。

在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

(二) 报名参加以下专业学位全国硕士研究生招生考试的，按下列规定执行。

1. 报名参加工商管理、工程管理硕士中的工程管理[代码为125601]和项目管理[代码为125602]专业学位硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

- (1) 符合条件（一）中第1.2.3各项要求。
- (2) 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。

2. 报名参加法律（非法学）专业学位硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

- (1) 符合条件（一）中各项要求。
- (2) 报考前所学专业为非法学专业（普通高等学校本科专业目录法学门类中的法学类专业[代码为0301]毕业生、专科层次法学类毕业生和自学考试形式的法学类毕业生等不得报考）。

3. 报名参加法律（法学）专业学位硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

- (1) 符合条件（一）中各项要求。
- (2) 报考前所学专业为法学专业（仅普通高等学校本科专业目录法学门类中的法学类专业[代码为0301]毕业生、专科层次法学类毕业生和自学考试形式的法学类毕业生等可以报考），获得法学第二学士学位的可报考法律（法学）专业学位。

(三) 符合下列条件的,可以报名参加我校单独考试(单独考试只招收全日制,不招收非全日制)。

1. 符合条件(一)中第1.2.3各项要求。

2. 获得国家承认的大学本科学历后连续工作4年以上,业务优秀,已经发表过研究论文(技术报告)或者已经成为业务骨干,经考生所在单位同意和两名具有高级专业技术职称的专家推荐,回原单位定向就业的在职人员;或获硕士学位或博士学位后工作2年以上,业务优秀,经考生所在单位同意和两名具有高级专业技术职称的专家推荐,回原单位定向就业的在职人员。

3. 单独考试招生人数全校为10人,国家招生专业主要面向工学、理学类学科专业。视生源情况,在录取过程中学校可对各专业单独考试招生计划作适当调整,未完成的单独考试招生计划转为普通计划招生。

(四) 根据学科特点和培养要求,我校部分学科、专业有限定报考要求,限定的具体规定和要求以《昆明理工大学2022年硕士研究生招生考试专业目录》公布为准。

(五) 同等学力考生(包括国家承认学历的本科结业生和高职高专毕业学历后满2年或2年以上考生)原则上不得跨学科专业报考。临床医学专业硕士不接受同等学力考生报考。以同等学力考生身份报考法律(法学)、法律(非法学)、工商管理、工程管理硕士中的工程管理(代码为125601)和项目管理(代码为125602)专业学位的按报考条件(二)要求执行。

同等学力考生和复试时尚未取得本科毕业证书的成人教育应届本科毕业生、自考和网络教育考生以及少数专业对跨专业报考人员有特殊要求的,复试时须加试两门与报考专业相关的本科主干课程。报考工商管理硕士的同等学力考生不加试。

(六) 具有推荐免试资格的考生,须在国家规定时间内登录“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”(网址: <https://yz.chsi.com.cn/tm>)报名、填报志愿并参加复试。截止规定日期仍未落实接收单位的推免生不再保留推免资格。已被招生单位接收的推免生,不得再报名参加当年硕士研究生考试招生,否则取消其推免录取资格。

二、报名日期、地点和要求

(一) 报名包括网上报名和网上确认(现场确认)两个阶段。所有参加硕士研究生招生考试的考生均须进行网上报名,并在网上或到报考点现场确认网报信息和采集本人图像等相关电子信息,同时按规定缴纳报考费。

(二) 按省级教育招生考试管理机构和报考点要求选择适合本人报考的报考点进行网上报名和网上确认(现场确认)手续。应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在地省级教育招生考试机构指定的报考点办理网上报名和网上确认(现场确认)手续;单独考试考生应选择招生单位所在地省级教育招生考试机构指定的报考点办理网上报名和网上确认(现场确认)手续;其他考生(含工商管理、公共管理、旅游管理、工程管理等专业学位考生)应选择工作所在地(相关具体要求由所在地省级教育招生考试机构合理确定)或户口所在地省级教育招生考试机构指定的报考点办理网上报名和网上确认(现场确认)手续。

(三) 报考点由省级教育招生考试管理机构确定并公布。报考点接受考生咨询,办理报名手续,安排考场,组织考试。

(四)、网上报名时间和要求

1. 网上报名时间为10月5日至25日,每天9:00-22:00。网上预报名时间为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、省级教育招生考试管理机构、报考点以及报考招生单位的网上公告要求报名。报名期间,考生可自行修改网报信息。逾期不再补报,也不得修改报名信息。

2. 考生应按要求如实填写学习情况和提供真实材料。

3. 考生要准确填写本人所受奖惩情况,特别是要如实填写在参加普通和成人高等学校招生考试、全国硕士研究生招生考试、高等教育自学考试等国家教育考试过程中因违纪、作弊所受处罚情况。对弄虚作假者,将按照《国家教育考试违规处理办法》《普通高等学校招生

违规行为处理暂行办法》严肃处理。

4. 报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，考生可上网查看学历（学籍）校验结果。考生也可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网”（网址：<https://www.chsi.com.cn>）查询本人学历（学籍）信息。未通过学历（学籍）校验的考生应及时到学籍学历权威认证机构进行认证，在现场确认时将认证报告交报考点核验。

5. 报考我校非全日制考生，网上报名时只能选择定向就业，选择非定向就业的不予报名确认和考试。

6. 按规定享受少数民族照顾政策的考生，在网上报名时须如实填写少数民族身份，且申请定向就业少数民族地区。报名时未提交上述信息的考生不能享受少数民族照顾政策。

享受少数民族照顾政策的考生是指报考地处二区招生单位且毕业后在国务院公布的民族区域自治地方定向就业的少数民族普通高校应届本科毕业生；或者工作单位和户籍在国务院公布的民族区域自治地方，且定向就业单位为原单位的少数民族在职人员考生。少数民族地区以国务院有关部门公布的《全国民族区域自治地方简表》为准。

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

8. 报考单独考试的考生需满足单独考试要求的各项报考条件。

9. 考生应当认真了解并严格按照报考条件及相关政策要求选择填报志愿。因不符合报考条件及相关政策要求，造成后续不能网上确认（现场确认）、考试（含初试和复试）或录取的，后果由考生本人承担。

10. 考生应当按要求准确填写个人网上报名信息并提供真实材料。考生因网报信息填写错误、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）网上确认（现场确认）要求

1. 所有考生（不含推免生）均应当在规定时间内在网上或到报考点指定地点现场核对并确认其网上报名信息，逾期不再补办。网上确认（现场确认）时间由省级教育招生考试机构根据国家招生工作安排和本地区报考组织情况自行确定和公布。

网上确认（现场确认）时间一般为11月上旬左右，具体时间以报名点和报名点所在地省级教育招生考试管理机构公布时间为准。

2. 网上确认（现场确认）需按网报时选定的报考点要求提交相关证件和材料。一般应当提交本人居民身份证、学历学位证书（应届本科毕业生持学生证）和网上报名编号，由报考点工作人员进行核对。对户口、居住证、工作证明有要求的，还需按报考点要求提供本人户口本（簿）或户籍证明、居住证、工作证明等相关证件原件及复印件。报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生还应提交本人《入伍批准书》、《退出现役证》原件和原始材料以及复印件。报考单独考试考生还需提交研究论文（技术报告）或单位出具的业务方面证实性材料、单位同意报考证明、两名具有高级专业技术职称的《专家推荐书》。

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

4. 考生应按规定缴纳报考费。

5. 考生应按报考点规定配合采集本人图像等相关电子信息。

6. 网上确认（现场确认）学历（学籍）核验未通过的考生，应按要求在规定时间内提供权威机构出具的认证报告。

三、招生单位和报考点根据相关规定，对考生报考信息和网上确认（现场确认）材料进行全面审查，确定考生的考试资格。考生填报的报名信息与报考条件不符的，不得准予考试。

四、《准考证》由考生凭网报“用户名”和“密码”在考前7天左右自行登录全国“研招网”下载打印，

学校不再寄发。《准考证》使用A4幅面白纸打印，正反两面在使用期间不得涂改或书写。考生凭下载打印的《准考证》及有效居民身份证参加初试和复试。

五、考生报名时须签署《考生诚信考试承诺书》并遵守相关约定及要求。

第七章 命题

第十三条 命题

全国统一命题科目的命题工作由教育部考试中心统一组织，考试大纲由教育部考试中心统一编制或教育部指定相关机构组织编制。自命题科目由我校自行组织命题，考试大纲由学校统一编制。

学校自命题考试科目按照各科目确定的考试大纲要求进行命题，其目的主要是测验考生对本学科的基础理论、基础知识和基本技能的掌握程度，考查考生是否具备硕士研究生入学的基本能力和专业素质。

第八章 初试与评卷

第十四条 初试考试

1. 考试时间：全国统一时间，由教育部公布，具体时间以《准考证》通知时间为准。

2. 考试科目：硕士研究生招生初试一般设置四个单元考试科目，即思想政治理论、外国语、业务课一和业务课二，满分分别为100分、100分、150分、150分。医学门类初试设置三个单元考试科目，即思想政治理论、外国语、专业基础综合，满分分别为100分、100分、300分。工商管理、工程管理、会计专业学位硕士初试设置两个单元考试科目，即外国语、管理类综合能力，满分分别为100分、200分。

每科考试时间一般为3小时（考试科目代码为502、503、504的建筑类作图科目考试时间为6小时），考试方式均为笔试。

3. 单独考试的考试科目、方式及时间与全国统考相同，考试难易程度与全国统考水平大体相当。

4. 考试地点由考生所在报考点统一安排。

第十五条 评卷

1. 统考试卷由云南省招生考试院组织评阅，其他业务课试卷由学校研究生院统一组织各学院在规定时间内、地点集中评阅。

2. 查阅试卷规定。考生本人不准查阅试卷。如对评卷结果有异议，可在成绩公布后3日内向学校研招办提出书面申请和理由，研招办根据情况组织专门人员进行复查，并将复查结果通知考生本人。经复查后确需要变更成绩的，须报云南省招生考试院审核。

3. 入学考试成绩实行网上公布并由考生上网查询，成绩公布时间预计在2月中旬左右。

第九章 推免生（直博生）接收

第十六条 推免生（直博生）接收

1. 我校2022年接收推免生（直博生）招生专业和人数请查阅《昆明理工大学2022年推免生攻读硕士学位研究生招生专业目录》《昆明理工大学2022年推免生直接攻读博士学位研究生招生专业目录》。推免生未完成的硕士招生计划将转入考试招生计划中招生，直博生占用博士招生计划。

2. 推免生（直博生）接收工作全部通过“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”（简称“推免服务系统”，网址：<https://yz.chsi.com.cn/tm>）进行，考生须按教育部规定时间和要求完成推免生注册、网上支付、报名等手续。具有推免资格的学生需在规定的日期截止前登陆全国《推免服务系统》进行申请，学校将在规定时间内对申请考生进行审核，对符合条件的推免生（直博生）发复试通知。推免生必须在规定的时间内进行回复，不及时回复的视为自动放弃，取消复试资格。

3. 推免生（直博生）须按学校规定时间和要求参加复试。对复试合格的推免生（直博生）将在全国《推免服务系统》发待录取通知，推免生（直博生）必须在规定的时间内进行回复，不及时回复的视为自动放弃，取消待录取资格。

4. 推免生（直博生）接收的具体规定和要求按《昆明理工大学2022年接收推免硕士生（直博生）招生章程》规定和要求执行。

第十章 调剂

第十七条 调剂方式

调剂通过《全国硕士生招生调剂服务系统》进行，其他方式概不受理。考生必须如实填写本人真实信息，否则造成的一切后果由考生本人承担。如发现提供虚假信息，一经查实取消复试或录取资格。

第十八条 申请调剂必须符合以下基本条件：

1. 考试方式应是全国统考。
2. 符合调入专业的报考条件。

3. 初试成绩基本要求：第一志愿报考专业初试成绩必须达到全国初试成绩基本要求【B类国家线基本要求，我校部分学科、专业（领域）调剂分数基本要求可能会高于B类国家线基本要求，下同】。

4. 调入专业与第一志愿报考专业相同或相近，应在同一学科门类范围内。初试科目与调入专业初试科目相同或相近，其中初试全国统一命题科目应与调入专业全国统一命题科目相同。

5. 第一志愿报考工商管理、公共管理、旅游管理、工程管理、会计、图书情报、审计专业学位硕士的考生，在满足调入专业报考条件、且初试成绩同时符合调出专业和调入专业在调入地区的全国初试成绩基本要求的基础上，可申请相互调剂，但不得调入其他专业；其他专业考生也不得调入以上专业。

6. 第一志愿报考工学照顾专业的考生若调剂出本类照顾专业，其初试成绩必须达到调入地区该照顾专业所在学科门类（类别）的全国初试成绩基本要求。第一志愿报考非照顾专业的考生若调入照顾专业，其初试成绩必须符合调入地区对应的非照顾专业学科门类（类别）的全国初试成绩基本要求。工学照顾专业之间调剂按照照顾专业内部调剂政策执行。

7. 第一志愿报考法律（非法学）专业学位硕士的考生不得调入其他专业，其他专业的考生也不得调入该专业。

8. 报考临床医学类专业学位硕士研究生的考生可按相关政策调剂到其他专业，报考其他专业（含医学学术学位）的考生不可调剂到临床医学类专业学位。调剂到

临床医学类专业学位的，要求其原报考专业必须是临床医学类专业学位，并满足我校要求的相关报考条件。

9. 参加单独考试（含强军计划、援藏计划）的考生不得调剂。

10. 非全日制调剂，考生须满足在职定向及接收专业报考条件等要求和教育部当年调剂录取政策。

11. 其它调剂规定和要求以教育部当年调剂录取政策和学校届时公布的调剂规定为准。

调剂考生必须符合以上规定和要求，如不符合调剂基本条件而造成无法通过教育部录检系统录检的，由考生自行负责。

第十九条 调剂程序

1. 调剂工作一般在3月中旬左右开始，调剂的具体要求届时在学校官网再行公布。调剂考生需登陆《全国硕士生招生调剂服务系统》进行调剂申请。对申请调剂的考生，待教育部复试分数线公布后，由学校根据各学科、专业（领域）招生计划缺额情况和考生的考试成绩、考试科目、所学专业、学科背景、报考院校和专业以及其它能反映考生综合素质情况等因素进行综合审核筛选，择优选拔。各学科、专业（领域）具体选人原则和标准由相关学院根据各学科要求和特点情况确定。

2. 对被选中的考生，学校将在《全国硕士生招生调剂服务系统》发复试通知，考生必须在规定的时间内进行回复，不及时回复的视为自动放弃，取消复试资格。回复后的考生请按复试规定和要求按时参加复试。

3. 对复试合格的拟录取考生，学校将在《全国硕士生招生调剂服务系统》发待录取通知，考生必须在规定的时间内进行回复，不及时回复的视为自动放弃，取消待录取资格。

第十一章 复试和录取

第二十条 复试是硕士研究生招生考试的重要组成部分，用于考查考生的创新能力、专业素养和综合素质等，是硕士研究生录取的必要环节，复试不合格者不予录取。复试分数线原则上执行教育部划定的B类国家线，对报考单独考试、“退役大学生士兵专项计划”、临床医学专业硕士和上线生源较多的专业（领域）等，

由学校根据教育部规定和考生考试情况单独划定复试分数线。复试采取差额形式，差额比例一般按照120%左右掌握，生源充足的专业，适度扩大差额复试比例。第一志愿复试名单由研究生院统一确定并在网上公布，调剂考生复试通知通过《全国硕士生招生调剂服务系统》发送，学校不再向考生单独寄发复试通知。

第二十一条 复试报到时由学校对考生的居民身份证、学历学位证书、学历学籍核验结果、学生证等报名材料原件及考生资格进行严格审查，对不符合规定者，不予复试。

第二十二条 复试一般安排在3月下旬左右进行，具体时间以学校官网通知为准。各专业复试阶段考试科目以《昆明理工大学2022年硕士研究生招生考试专业目录》公布为准。外国语听力及口语测试在复试中进行，成绩计入复试成绩。

同等学力考生（包括国家承认学历的本科结业生和高职高专毕业学历后满2年或2年以上考生）和复试时尚未取得本科毕业证书的成人教育应届本科毕业生、自考和网络教育考生以及少数专业对跨专业报考人员有特殊要求的，复试时须加试两门与报考专业相关的本科主干课程。加试方式一般为笔试。报考工商管理硕士的同等学力考生不加试。

第二十三条 录取以学院、专业（领域）和学习方式为单位进行，按照专业（领域）综合成绩排名顺序和各专业（领域）招生计划，德、智、体全面衡量，择优录取。综合成绩包括初试成绩和复试成绩，复试成绩占综合成绩的权重一般为30%至50%，届时将在官网公布。复试成绩不及格、加试科目成绩不及格、体检不合格、政治及思想品德考核不合格的不予录取。复试成绩及格的合格考生，以学院、专业（领域）和学习方式为单位，根据考生入学考试综合成绩，按照第一志愿考生和调剂志愿考生两种类型分列排队从高到低进行录取，并实行第一志愿优先录取原则。如部分专业进行了多批次调剂和复试，调剂考生的录取按复试批次顺序依次录取。

第二十四条 复试及录取工作的具体规定和要求按昆明理工大学官网届时发布的通知和规定执行。

第二十五条 录取名单需经云南省招生考试院录检审

核，并在学校网站和教育部信息公开平台公示10个工作日，公示无异议后上报教育部正式录取。录取为全日制非定向考生和享受应届本科毕业生民族照顾政策录取的全日制定向考生，需调取人事档案材料到学校。定向生（不含民族照顾政策录取的应届本科毕业生）不转人事档案。

第二十六条 体检。体检标准按照教育部、原卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学〔2003〕3号）和《教育部办公厅卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》（教学厅〔2010〕2号）文件规定和要求执行。考生在拟录取名单确定后进行体检。考生须诚信体检，不得造假或请人代检。体检的相关要求届时通知。未按规定和要求提交体检材料者或体检不合格者不予录取，如发现有体检作假或体检不合格者不予学籍注册，取消学习资格。

第二十七条 录取通知书一般在6月中旬左右寄发。被录取的新生应按时报到并按规定与学校签定有关培养协议，缴纳学费。因特殊原因不能按时报到者，须有正当理由和有关证明，并向学校请假。无故逾期两周不报到者，取消入学资格。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，入学时未取得国家承认的本科毕业证书者，录取资格无效。

第二十八条 被录取的新生，经考生本人申请和学校同意后保留入学资格，工作1至2年，再入学学习。

第十二章 其它

第二十九条 毕业生就业

学校严格执行国家、云南省关于高校毕业生就业的政策和要求，坚持“市场导向、政府调控、学校推荐、学生与用人单位双向选择”的高校毕业生就业方针，围绕“更高质量和更充分就业”的工作目标，落实毕业生就业工作。

1. 学校有毕业生就业管理职能部门，全面统筹全校各级各类学生就业工作。建立校院两级就业工作机制，

开展毕业生就业事务办理、就业市场建设、校园招聘活动组织、就业指导教育、就业分析研究等工作。

2. 研究生按其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其录取时签订的定向合同就业;非定向就业的研究生按学校推荐、本人与用人单位双向选择的办法就业。

第三十条 住宿情况及培养所在校区

1. 我校研究生教育分呈贡、莲华两个校区培养，培养校区分布如下：

莲华校区地址：昆明市一二·一大街文昌路68号。学院有：国土资源工程学院、冶金与能源工程学院、材料科学与工程学院、管理与经济学院、公共安全与应急管理学院、有色资源利用国家重点实验室。

呈贡校区地址：昆明市呈贡区景明南路727号。学院有：机电工程学院、环境科学与工程学院、信息工程与自动化学院、电力工程学院、理学院、建筑工程学院、建筑与城市规划学院、化学工程学院、生命科学与技术学院、艺术与传媒学院、交通工程学院、法学院、马克思主义学院、现代农业工程学院、食品科学与工程学院、医学院、外国语言文化学院、国际学院、民航与航空学院、灵长类转化医学研究院。

2. 学生住宿按录取学院所在校区入住。呈贡校区一类公寓（四人间）收费标准为1200元/生/学年、一类公寓（六人间）收费标准为800元/生/学年；莲华校区一类公寓（四人间）收费标准为1200元/生/学年、一类公寓（六人间）收费标准为800元/生/学年、普通宿舍（房间内带卫生间）收费标准为450元/生/学年、普通宿舍（房间内不带卫生间）收费标准为400元/生/学年。

第三十一条 招生咨询及申诉渠道

1. 我校研究生招生工作实行校院两级管理，学校研招办负责宏观管理，具体事项由各学院研究生教育办公

室组织进行。考生对考试科目、研究方向、导师、复试和录取等具体事宜有疑问的，请直接与相关学院联系。

2. 我校有关研究生招生的报名、考试、成绩查询和打印、调剂、复试和录取等信息和有关通知全部实行网上公布，不再另行通知考生本人，请考生密切关注我校网站招生信息网页发布的招生信息，若错过相关环节时间节点，后果由考生本人承担。

3. 招生工作接受纪检监察部门和社会监督，努力营造招生工作公平、公正、公开的良好环境，切实维护广大考生的权利和利益，维护学校声誉。考生申诉和纪检监察监督联系方式如下：

(1) 研究生招生办公室：电话：0871-65112931，邮箱：yzbjd@kmust.edu.cn，通讯地址：云南省昆明市呈贡区景明南路727号，昆明理工大学研究生招生办公室；邮政编码：650500。

(2) 研究生院办公室：电话：0871-65915828，邮箱：yzbjd@kmust.edu.cn，通讯地址：云南省昆明市呈贡区景明南路727号，昆明理工大学研究生院办公室；邮政编码：650500。

(3) 学校纪委：电话：0871-65916912，邮箱：xjw@kmust.edu.cn，通讯地址：云南省昆明市呈贡区景明南路727号，昆明理工大学纪检监察室；邮政编码：650500。

4. 各学院联系方式见《昆明理工大学2022年硕士研究生招生专业目录》。

5. 昆明理工大学主页：<http://www.kmust.edu.cn>

第三十二条 本章程规定如有与教育部文件不一致的地方以教育部文件为准，解释权在昆明理工大学研究生招生办公室。

热忱欢迎全国各地广大考生报考昆明理工大学！

昆明理工大学 2022 年全日制硕士研究生招生考试专业目录

单位代码：10674 地址：云南省昆明市呈贡区景明南路727号 邮政编码：650500

研招办电话：(0871) 65112931

联系部门：昆明理工大学研究生招生办公室或各学院研究生教育办公室

研招办联系人：张景绘 彭咏梅

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
001 国土资源工程学院 (电话：0871-65186335)	335 (28)				
070901 矿物学、岩石学、矿床学 01 成因矿物学 02 地质过程与成岩成矿作用 03 金属矿床学	16	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 612 矿物岩石学 ④ 802 地质学基础	① F001 矿床学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J003 矿产勘查学 ② J004 综合信息成矿预测	
070902 地球化学 01 岩石与矿床地球化学 02 环境地球化学	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 612 矿物岩石学 ④ 802 地质学基础	① F002 地球化学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J005 构造地质学 ② J003 矿产勘查学	
070903 古生物学与地层学 01 生命演化与古环境 02 沉积盆地分析	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 612 矿物岩石学 ④ 802 地质学基础	① F003 古生物与地层学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J006 层序地层学 ② J007 古生态学	
070904 构造地质学 01 造山带地质与盆地演化 02 构造地球化学 03 矿田构造	7	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 612 矿物岩石学 ④ 802 地质学基础	① F004 构造地质学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J008 大地构造学 ② J009 岩石力学	
070905 第四纪地质学 01 第四纪地貌演化与地质遗迹 02 新构造运动与资源环境	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 612 矿物岩石学 ④ 802 地质学基础	① F005 第四纪地质与地貌学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J005 构造地质学 ② J006 层序地层学	
081401 岩土工程 01 边坡工程 02 爆破工程 03 地质灾害及防治工程 04 隧道工程 05 地下工程及施工技术 06 灌浆理论与施工技术	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 841 材料力学	① F006 岩石力学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J010 工程爆破 ② J011 系统工程	
081601 大地测量学与测量工程 01 高原山区测绘理论与方法 02 卫星导航定位技术及应用 03 山地资源环境遥感 04 地理信息技术与开发应用	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 801 GIS 原理及应用	① F007 测量学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 空间信息系统集成与实现 ② J002 遥感技术	
081602 摄影测量与遥感 01 数字摄影测量与低空遥感 02 地面遥感技术及应用 03 遥感图像处理与信息分析 04 山地资源环境遥感	10	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 804 遥感概论	① F007 测量学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J012 测绘学概论 ② J002 遥感技术	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
081603 地图制图学与地理信息工程 01 空间数据处理与质量控制 02 三维空间建模与数字矿山 03 遥感技术理论与方法 04 国土资源信息化理论与方法 05 空间定位数据分析与应用	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 801 GIS 原理及应用	① F007 测量学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 空间信息系统集成与实现 ② J002 遥感技术	
081801 矿产普查与勘探 01 成矿规律与找矿预测 02 地质作用过程 03 区域成矿学 04 矿田构造与隐伏矿预测	7	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 802 地质学基础	① F001 矿床学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J003 矿产勘查学 ② J014 矿物岩石学	
081802 地球探测与信息技术 01 应用地球化学 02 勘查地球物理 03 遥感技术及应用 04 地球信息技术及应用	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 802 地质学基础	① F008 地球物理学基础 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J002 遥感技术 ② J014 矿物岩石学	
081803 地质工程 01 环境地质与灾害地质 02 水文地质与工程地质 03 工程勘察与技术	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 802 地质学基础	① F009 工程地质学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J015 环境地质学 ② J009 岩石力学	
0818Z1 旅游地质与地质遗迹 ★ 01 旅游地质与地质遗迹 02 地质遗迹保护与开发	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 802 地质学基础	① F010 旅游地质学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J016 自然地理学 ② J017 旅游概论	
081901 采矿工程 01 矿床开采理论与应用 02 工程爆破 03 岩石力学 04 计算机在矿业中的应用 05 矿业系统工程 06 工矿企业通风与防尘	18	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 805 金属矿床地下开采	① F006 岩石力学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J010 工程爆破 ② J011 系统工程	
081902 矿物加工工程 01 浮选理论与工艺 02 磁电选矿理论与工艺 03 资源综合利用与环保 04 稀贵金属选矿理论与工艺 05 碎磨理论与工艺 06 选矿设备及过程自动化	21	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 806 选矿学	① F011 资源加工学或 F012 计算机技术与应用 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J018 物理化学 ② J019 工程流体力学	
081903 安全技术及工程 01 安全科学理论及技术 02 通风工程、除尘技术 03 爆破安全理论与技术 04 岩层控制理论与技术 05 岩土灾害发生机理与防治 06 工业安全评价理论与技术 07 安全系统工程 08 矿山安全技术	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 807 安全系统工程	① F013 安全学原理 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J020 安全管理学 ② J021 安全工程概论	
085705 矿业工程（专业学位） 采矿工程方向： 01 采矿理论及应用 02 矿业经济与系统工程 03 岩石力学及工程 04 工业通风与安全 05 工程爆破	43	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 805 金属矿床地下开采	① F006 岩石力学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J010 工程爆破 ② J011 系统工程	单独考试招收 1 人

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
085705 矿业工程 (专业学位) 矿物加工工程方向: 01 选矿工艺 02 资源综合利用 03 碎磨工艺 04 稀贵金属提取 05 矿冶药剂 06 化学分离与富集 07 选矿设备及过程自动化	43	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 806 选矿学	① F011 资源加工学 或 F012 计算机技术与应用 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J018 物理化学 ② J019 工程流体力学	
085704 测绘工程 (专业学位) 01 高原山区测绘理论与工程 02 国土资源遥感 03 GNSS 技术及应用 04 地理信息技术及 GIS 工程	55	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 801 GIS 原理及应用	① F007 测量学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 空间信息系统集成与实现 ② J002 遥感技术	单独考试招收 1 人
085703 地质工程 (专业学位) 01 环境地质与灾害地质 02 水文地质与工程地质 03 工程勘察技术	69	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 802 地质学基础	① F009 工程地质学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J015 环境地质学 ② J023 岩体力学	单独考试招收 1 人
002 冶金与能源工程学院 (电话: 0871-65185638)	318 (16)				
080601 冶金物理化学 01 高温熔体物理化学 02 熔盐物理化学 03 湿法冶金物理化学 04 材料物理化学 05 材料化学 06 微波、等离子体化学 07 计算物理化学 08 冶金信息技术 09 冶金热力学 10 冶金助剂化学 11 相图与材料设计 12 扩散与动力学理论 13 冶金反应工程学	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 809 冶金物理化学	① F001 有色冶金学或 F002 钢铁冶金学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 无机化学 ② J002 冶金过程及设备	
080602 钢铁冶金 01 钢铁冶金物理化学 02 高炉强化及复合矿冶炼 03 纯净钢冶炼工艺及技术 04 冶金过程模拟 05 钢铁冶金新技术	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 809 冶金物理化学	① F002 钢铁冶金学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 无机化学 ② J002 冶金过程及设备	
080603 有色金属冶金 01 真空冶金 02 生物冶金 03 微波冶金 04 材料微波制备技术 05 有色金属新型材料 06 有色金属精炼 07 冶金新技术 08 重有色金属 (铜、锡、锌、铅) 冶金 09 轻金属冶金与材料 10 陶瓷粉体制备 11 表面工程 12 冶金电化学 13 电极材料制备理论与工艺 14 有色金属环境材料 15 过程模拟与控制 16 稀贵金属冶金	51	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 809 冶金物理化学	① F001 有色冶金学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 无机化学 ② J002 冶金过程及设备	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
0806Z2 冶金能源工程★	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 809 冶金物理化学	① F001 有色冶金学或 F002 钢铁冶金学 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J001 无机化学 ② J002 冶金过程及设 备	
080701 工程热物理 01 热能利用与污染控制中的传热传质 02 多孔介质中热质传递及物质转换 03 高效低污染燃烧 04 能源可持续发展及生物能源的开发 05 能量传递控制与节能	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 876 工程热力学	① F003 传热学 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J003 热工基础 ② J004 燃料与燃烧学	
080702 热能工程 01 燃料的燃烧及气化 02 环境调和型能源技术 03 新型能源材料 04 工业炉与工业过程热工控制	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 876 工程热力学	① F003 传热学 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J003 热工基础 ② J004 燃料与燃烧学	
080704 流体机械及工程 01 流体机械测试与仿真 02 水力机组振动监测与故障诊断 03 水力机组稳定分析与控制 04 水力机械优化技术 05 泵站过渡过程及运行控制	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 810 工程流体力学	① F004 水轮机 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J005 水电厂自动化 或 J008 水轮机调节 ② J006 自动控制理论 或 电路	
080705 制冷及低温工程 01 制冷空调中的能源利用与环境控制 02 空调系统节能及其自动化 03 制冷工作过程特性研究 04 制冷新技术与新型设备研究 05 制冷空调系统的优化设计与控制	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 876 工程热力学	① F003 传热学 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J003 热工基础 ② J007 制冷与低温工 程	
085603 冶金工程 (专业学位) 01 有色金属冶金 02 钢铁冶金 03 应用电化学工程 04 冶金能源工程 05 生产过程物流学 06 冶金物理化学 07 真空冶金 08 微波冶金 09 稀贵金属冶金 10 生物冶金 11 高温熔体物理化学 12 熔盐物理化学 13 冶金信息技术 14 合金热力学 15 冶金助剂化学 16 扩散与动力学理论 17 冶金反应工程学 18 高炉强化及符合矿冶炼 19 冶金过程模拟 20 纯净钢冶炼工艺及技术	170	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 809 冶金物理化学	① F001 有色冶金学或 F002 钢铁冶金学 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J001 无机化学 ② J002 冶金过程及设 备	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
085802 动力工程 (专业学位) 01 燃料的燃烧及气化 02 环境调和型能源新技术 03 工业炉与工业过程热工控制 04 传热强化与节能技术 05 内燃机工作过程及控制 06 燃机设计及结构优化 07 内燃机排气净化及噪声控制 08 过程装备安全保障技术 09 过程测量与控制技术 10 水力机组动态分析及控制 11 水力机组故障诊断技术 12 水力机组运行模拟技术 13 流体机械流场计算与仿真 14 水力机组测试与仿真技术 15 水力机组与新能源电源联合运行技术 16 泵站节能与优化控制 17 抽水蓄能电站过渡过程 18 水电站多场耦合仿真技术 19 水电站经济运行	68	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 876 工程热力学	① F003 传热学 或 F004 水轮机 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 热工基础 或 J005 水电厂自动化 ② J004 燃料与燃烧学 或 J006 水轮机调节	
003 机电工程学院 (电话: 0871-65933022)	277 (18)				
080201 机械制造及其自动化 01 先进制造技术 02 数字化设计与制造 03 机器人技术及应用 04 机械动力学及其影响	27	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 811 机械原理	① F001 机械制造技术基础 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 机电传动控制 ② J002 机械设计	
080202 机械电子工程 01 机电系统集成与控制 02 流体传动及控制 03 机器人技术及应用 04 机电系统故障诊断	21	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 811 机械原理	① F001 机械制造技术基础 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 机电传动控制 ② J002 机械设计	
080203 机械设计及理论 01 机械动力学及其影响 02 数字化设计与制造 03 机器人技术及应用 04 机电系统故障诊断	23	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 811 机械原理	① F001 机械制造技术基础 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 机电传动控制 ② J002 机械设计	
0802Z1 工业工程★ 01 生产及制造系统工程 02 企业信息化工程 03 服务运作系统工程	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 813 运筹学	① F002 基础工业工程 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 数据库原理 ② J004 管理学	
085501 机械工程 (专业学位) 01 机械动力学及其影响 02 机电系统故障诊断 03 数字化设计与制造 04 复杂机电系统集成与控制	134	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 811 机械原理	① F001 机械制造技术基础 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 机电传动控制 ② J002 机械设计	
085509 智能制造技术 (专业学位) 01 生产及制造系统工程 02 企业信息化工程 03 服务运作系统工程	16	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 813 运筹学	① F003 政治 + 基础工业工程 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 数据库原理 ② J004 管理学	
085510 机器人工程 (专业学位) 01 机器人机构设计与优化 02 机器人感知与控制 03 工业机器人监测与诊断 04 工业机器人系统集成与应用	35	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 811 机械原理	① F001 机械制造技术基础 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 机电传动控制 ② J002 机械设计	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
125603 工业工程与管理 (专业学位) 01 生产及制造系统工程 02 企业信息化工程 03 服务运作系统工程	16	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语 (二)	① F003 政治 + 基础工业工程 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 数据库原理 ② J004 管理学	
004 信息工程与自动化学院 (电话: 0871-65916599)	444 (33)				
0802Z2 微机电系统★ 01 光纤传感器与系统 02 微光探测与成像技术 03 非接触精密检测	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 816 自动控制原理	① F001 微机原理及程序设计 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 PLC ② J002 单片机原理及接口技术	
081001 通信与信息系统 01 无线通信与个人通信 02 通信信号处理技术 03 下一代无线通信网络技术 04 物联网通信技术 05 通信与信息系统应用开发	12	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 817 信号与系统	① F002 通信专业核心课程综合笔试 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J004 计算机网络 ② J005 通信原理	
081002 信号与信息处理 01 图像处理和计算机视觉 02 多传感器阵列信号处理技术 03 信号检测、估计与自适应处理 04 水下信号检测与处理 05 现代信号处理及其应用	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 817 信号与系统	① F002 通信专业核心课程综合笔试 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 C 语言 ② J002 单片机原理及接口技术	
081101 控制理论与控制工程 01 智能控制与智能信息处理 02 工业控制网络技术与综合自动化 03 实时计算机控制系统	23	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 816 自动控制原理	① F001 微机原理及程序设计 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 PLC ② J002 单片机原理及接口技术	
081102 检测技术与自动化装置 01 软测量技术与应用 02 虚拟仪器技术与应用 03 先进控制技术与应用	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 816 自动控制原理	① F001 微机原理及程序设计 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 PLC ② J002 单片机原理及接口技术	
081103 系统工程 01 决策分析与决策支持系统 02 企业信息集成与管理 (ERP/MES) 03 信息系统工程	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 816 自动控制原理	① F001 微机原理及程序设计 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 PLC ② J002 单片机原理及接口技术	
081104 模式识别与智能系统 01 智能信息处理与智能信息系统 02 计算机视觉与智能控制 03 智能信息系统	10	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 816 自动控制原理	① F001 微机原理及程序设计 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 PLC ② J002 单片机原理及接口技术	
081201 计算机系统结构 01 实时计算机系统 02 软硬件协同设计 03 数据通信与计算机网络 04 网络性能评估与优化计算 05 并行处理 06 计算机模拟和性能评测 07 嵌入式系统	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 877 数据结构与算法分析	① F003 C++ 程序设计 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J006 计算机组成原理 ② J007 编译原理	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
081202 计算机软件与理论 01 智能系统理论 02 软件测试 03 软件工程 04 嵌入式软件理论 05 人机交互 06 可信计算 07 分布式处理与服务计算	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 877 数据结构与算法分析	① F003 C++ 程序设计 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J008 数据库系统概论 ② J009 操作系统	
081203 计算机应用技术 01 计算机视觉与图像处理 02 嵌入式技术 03 计算机网络与应用 04 信息安全 05 智能信息系统 06 计算机光测量技术 07 互联网技术 08 自然语言处理与信息检索 09 现代数据库理论与应用 10 可信计算技术 11 分布式处理与服务计算 12 普适计算	42	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 877 数据结构与算法分析	① F003 C++ 程序设计 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J008 数据库系统概论 ② J009 操作系统	
0812Z1 医疗信息技术★ 01 医学成像技术及图像处理 02 生物医学数据挖掘 03 医疗信息化管理与医用仪器	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 877 数据结构与算法分析	① F003 C++ 程序设计 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J008 数据库系统概论 ② J009 数据结构	
083500 软件工程 01 软件工程理论 02 软件工程技术 03 软件工程管理 04 软件服务工程	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 877 数据结构与算法分析	① F003 C++ 程序设计 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J008 数据库系统概论 ② J009 数据结构	
085407 仪器仪表工程（专业学位） 01 微机化电参量测量系列仪器研究 02 DSP 技术在计量测试中的应用 03 计量测试技术及仪器在实时在线检测中的开发应用	27	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 816 自动控制原理	① F001 微机原理及程序设计 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 PLC ② J002 单片机原理及接口技术	
085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）（专业学位） 01 无线通信技术 02 图像处理 03 通信信号处理技术 04 嵌入式系统开发与应用 05 下一代无线通信网络技术 06 DSP 技术应用 07 物联网技术应用 08 通信与信息系统应用开发	51	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 817 信号与系统	① F002 通信专业核心课程综合笔试 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J012 计算机网络 ② J005 通信原理	单独考试招收 1 人
085406 控制工程（专业学位） 01 智能控制与智能信息处理 02 工业控制网络技术与综合自动化 03 实时计算机控制系统	60	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 816 自动控制原理	① F001 微机原理及程序设计 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 PLC ② J002 单片机原理及接口技术	单独考试招收 1 人

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
085404 计算机技术 (专业学位) 01 智能信息系统 02 信息安全 03 管理信息系统 04 嵌入式技术 05 计算机视觉与图像处理 06 普适计算 07 计算机光测量技术 08 海量信息处理 09 人机系统 10 物联网技术 11 电子商务与电子政务 12 计算机网络与应用 13 服务计算 14 分布式系统 15 数据仓库与数据挖掘	99	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 877 数据结构与算法分析	① F003 C++ 程序设计 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J008 数据库系统概论 ② J009 操作系统	单独考试招收 1 人
085405 软件工程 (专业学位) 01 软件设计与开发 02 软件开发管理 03 软件过程与质量保证 04 软件测试	32	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 877 数据结构与算法分析	① F003 C++ 程序设计 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J008 数据库系统概论 ② J009 操作系统	
085410 人工智能 (专业学位) 01 自然语言处理 02 机器学习与数据挖掘 03 机器感知与模式识别 04 智能系统与应用 05 类脑计算与脑机交互	57	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 877 数据结构与算法分析	① F003 C++ 程序设计 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J008 数据库系统概论 ② J009 操作系统	单独考试招收 1 人
005 电力工程学院 (电话: 0871-65916835)	135 (13)				
080802 电力系统及其自动化 01 电力系统分析与控制 02 新型继电保护与自动化 03 电力市场 04 人工智能及其在电力系统中的应用 05 水电站运行与自动化	15	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 820 电力系统分析	① F001 电力系统分析及继电保护 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 电力系统继电保护 ② J002 自动控制原理	
080803 高电压与绝缘技术 01 雷电与防雷保护 02 特高压交直流混联输电系统过电压研究 03 在线检测和状态维修技术 04 超高压输变电技术 05 电气设备的在线检测和自动控制	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 820 电力系统分析	① F001 电力系统分析及继电保护 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 电力系统继电保护 ② J002 自动控制原理	
080804 电力电子与电力传动 01 柔性交流输电与特高压直流输电 02 电力电子技术电力系统中的应用 03 电力传动控制系统的理论及应用 04 电能变换技术和特种开关电源 05 信号处理和电磁兼容技术	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 820 电力系统分析	① F001 电力系统分析及继电保护或 F002 现代电力电子技术 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 电力系统继电保护 ② J002 自动控制原理	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
081501 水文学及水资源 01 水文与水资源 02 水环境 03 水资源系统规划与可持续利用 04 水资源经济与水电市场	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 821 水力学（电力院）	① F003 水文学原理 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J003 材料力学 ② J004 工程水文学	
081502 水力学及河流动力学 01 工程水力学及其科学试验 02 电厂流体力学 03 泥沙运动及河床演变 04 水沙灾害及防治、工程泥沙 05 环境与生态水力学	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 821 水力学（电力院）	① F004 水工建筑物 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J003 材料力学 ② J005 水电站建筑物	
081504 水利水电工程 01 水工结构安全分析及现代设计方法 02 岩土工程 03 水电站过水系统固液耦合分析 04 工程经济	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 821 水力学（电力院）	① F004 水工建筑物 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J003 材料力学 ② J005 水电站建筑物	
085801 电气工程（专业学位） 01 电力系统分析与控制 02 新型继电保护与自动化 03 电力市场 04 人工智能及其在电力系统中的应用 05 水电站运行与自动化 06 柔性交流输电与特高压直流输电 07 电力电子技术在电力系统中的应用 08 电力传动控制系统的理论及应用 09 电能变换技术和特种开关电源 10 信号处理和电磁兼容技术	71	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 820 电力系统分析	① F001 电力系统分析及继电保护 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 电力系统继电保护 ② J002 自动控制原理	
085902 水利工程（专业学位） 01 水工结构安全分析及现代设计方法 02 岩土工程结构分析 03 水资源系统分析及可持续利用 04 现代水文学 05 环境与生态水力学 06 工程水力学及其科学试验 07 泥沙运动及河床演变 08 农田灌溉及排水 09 水土保持 10 水利工程管理与经济	33	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 821 水力学（电力院）	① F004 水工建筑物 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J003 材料力学 ② J005 水电站建筑物	
006 交通工程学院 (电话: 0871-65920131)	151 (16)				
080204 车辆工程 01 先进汽车设计技术 02 车辆动力学及其控制技术 03 智能网联车辆技术 04 新能源汽车技术	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 822 汽车理论	① F001 自动控制原理 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 汽车设计 ② J002 汽车构造	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
080703 动力机械及工程 01 内燃机燃烧与排放控制 02 内燃机现代设计 03 内燃机清洁代用燃料 04 内燃机测试及控制	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 823 内燃机原理	① F002 内燃机测试技术 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J003 内燃机构造 ② J004 工程热力学	
082301 道路与铁道工程	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 841 材料力学	① F003 交通运输工程 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J108 结构力学 ② J011 地基与基础	
082302 交通信息工程及控制 01 智能交通系统关键技术 02 交通大数据与车路协同 03 道路交通系统安全	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 824 交通工程学	① F003 交通运输工程 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J005 交通管理与控制 ② J006 道路交通安全	
082303 交通运输规划与管理 01 城市交通系统规划 02 交通战略与运输经济 03 综合交通系统规划	12	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 824 交通工程学	① F003 交通运输工程 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J006 道路交通安全 ② J007 交通规划原理	
082304 载运工具运用工程 01 车辆高原运行特性 02 新能源汽车运行技术	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 822 汽车理论	① F001 自动控制原理 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 汽车设计 ② J002 汽车构造	
0823Z1 物流工程与管理★ 01 物流系统规划 02 物流系统分析与优化 03 供应链管理	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 826 物流工程学	① F003 交通运输工程 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J008 物流系统工程 ② J009 供应链管理	
086101 轨道交通运输（专业学位）	6	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 883 城市轨道交通运营管理	① F003 交通运输工程学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J010 轨道交通规划 ② J011 轨道交通安全与应急管理	
086102 道路交通运输（专业学位） 01 道路交通系统仿真与安全 02 交通规划技术研究及运用 03 交通组织与信号控制技术 04 物流系统规划 05 车辆高原运行特性 06 新能源汽车运行技术 07 车辆动力学及其控制技术	70	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 884 运筹与控制基础	① F001 自动控制原理或 F002 内燃机测试技术或 F003 交通运输工程学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J002 汽车构造 ② J006 道路交通安全	
085502 车辆工程（专业学位）	15	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 822 汽车理论	① F001 自动控制原理 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 汽车设计 ② J002 汽车构造	
085802 动力工程（专业学位）	20	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 823 内燃机原理	① F002 内燃机测试技术 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J003 内燃机构造 ② J004 工程热力学	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
007 环境科学与工程学院 (电话: 0871-65920507)	193 (9)				
071300 生态学 01 恢复生态学 02 生态工程 03 污染生态学 04 水土保持与荒漠化防治	9	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 614 环境生态学 ④ 827 环境学概论	① F001 恢复生态学 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J001 普通生态学 ② J002 普通生物学	
083001 环境科学 01 污染控制化学 02 污染生态学 03 环境规划 / 环境管理 04 环境系统分析	12	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 827 环境学概论	① F002 环境生态学导 论 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J003 环境工程学 ② J004 环境微生物学	
083002 环境工程 01 空气污染控制工程 02 水污染控制工程 03 固体废物处理与资源化 04 清洁生产工艺技术	23	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 830 环境工程学	① F003 环境化学 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J005 水污染控制工 程 ② J006 大气污染控制 工程	
0830J2 环境生态学★ 01 污染生态学 02 环境土壤科学	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 827 环境学概论	① F002 环境生态学导 论 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J003 环境工程学 ② J004 环境微生物学	
0830J5 再生资源科学与技术★ 01 工业固废资源化 02 农林废物资源化 03 危险固废无害化 04 城市固废资源化	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 829 固体废物处理 与处置	① F004 材料工程基础 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J005 水污染控制工 程 ② J006 大气污染控制 工程	
085701 环境工程 (专业学位) 01 空气污染控制工程 02 水污染控制工程 03 清洁生产工艺技术 04 固体废物处理与资源化	142	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 830 环境工程学	① F003 环境化学 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J005 水污染控制工 程 ② J006 大气污染控制 工程	
008 化学工程学院 (电话: 0871-65920282)	162 (12)				
081701 化学工程 01 化工技术及过程模拟 02 环境化工 03 磷化工	11	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 831 化工原理	① F001 化学反应工程 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J001 化工热力学 ② J002 化工分离工程	
081702 化学工艺 01 磷化工工艺 02 煤化工工艺 03 化工材料	11	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 831 化工原理	① F001 化学反应工程 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J001 化工热力学 ② J002 化工分离工程	
081703 生物化工 01 生物能源化工 02 生化分离工程 03 生物基新材料	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 831 化工原理	① F002 有机化学 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J007 生物反应工程 ② J008 分析化学	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
081704 应用化学 01 植物化工 02 精细化学品 03 高分子材料	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 831 化工原理	① F001 化学反应工程 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 化工热力学 ② J002 化工分离工程	
081705 工业催化 01 化工催化 02 催化新材料与新技术	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 831 化工原理	① F001 化学反应工程 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 化工热力学 ② J002 化工分离工程	
080706 化工过程机械 01 热能利用及新能源技术 02 高效过程装备 03 过程测量与控制	11	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 861 工程力学	① F003 热流体与机械基础 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J005 机械设计基础 ② J006 过程设备设计	
085602 化学工程 (专业学位) 01 磷化工 02 化工催化 03 煤化工 04 环境化工 05 催化新材料与新技术	85	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 831 化工原理	① F001 化学反应工程 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 化工热力学 ② J002 化工分离工程	
085606 轻化工程 (含皮革、纸张、织物加工等) (专业学位) 01 生物质能源与材料 02 天然高分子材料 03 植物化工与绿色造纸 04 生物质化学品 05 烟草化学与卷烟新材料	19	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 832 植物纤维化学	① F002 有机化学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 化工原理 ② J004 高分子化学与物理	
085802 动力工程 (专业学位) 01 高效过程装备 02 动态参数检测与控制 03 过程强化技术与装备 04 新能源技术与装备 05 复杂流体技术与装备 06 油气储运技术与装备	11	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 840 传热学	① F003 热流体与机械基础 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① C 程序设计 ② J006 过程设备设计	
009 管理与经济学院 (电话: 0871-65157571)	229 (25)				
020201 国民经济学 01 宏观经济决策研究 02 经济全球化与区域一体化研究 03 地方特色经济发展研究	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 303 数学 (三) ④ 878 宏微观经济学	① F001 经济学原理 (包括经济学理论与政策) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 经济学原理 ② J002 应用统计学	
020202 区域经济学 01 区域经济一体化研究 02 区域人口与经济发展 03 区域可持续发展	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 303 数学 (三) ④ 878 宏微观经济学	① F001 经济学原理 (包括经济学理论与政策) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 经济学原理 ② J002 应用统计学	
020204 金融学 01 公司金融 02 金融工程 03 国际金融与证券投资	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 303 数学 (三) ④ 878 宏微观经济学	① F001 经济学原理 (包括经济学理论与政策) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 经济学原理 ② J002 应用统计学	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
020205 产业经济学 01 东盟贸易与产业国际化 02 产业可持续发展 03 产业组织行为与组织文化	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 303 数学 (三) ④ 878 宏微观经济学	① F001 经济学原理 (包括经济学理论与政策) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 经济学原理 ② J002 应用统计学	
020206 国际贸易学 01 国际贸易理论与政策 02 跨国公司与国际商务	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 303 数学 (三) ④ 878 宏微观经济学	① F001 经济学原理 (包括经济学理论与政策) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 经济学原理 ② J002 应用统计学	
020209 数量经济学 01 经济优化及应用 02 金融计量及应用	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 303 数学 (三) ④ 878 宏微观经济学	① F001 经济学原理 (包括经济学理论与政策) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 经济学原理 ② J002 应用统计学	
120100 管理科学与工程 01 信息管理与信息系统 02 工业工程 03 决策科学与决策支持系统 04 系统工程 05 项目管理 06 持续创新发展 07 科教管理与知识创新	27	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 303 数学 (三) ④ 837 管理学	① F002 运筹学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 运筹学 ② J004 管理统计	
120201 会计学 01 会计基本理论与方法 02 企事业单位会计实务 03 企业财务管理	7	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 303 数学 (三) ④ 837 管理学	① F003 会计学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 运筹学 ② J004 管理统计	
120202 企业管理 01 企业制度与组织管理 02 营销管理 03 人力资源管理 04 战略管理 05 金融工程	36	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 303 数学 (三) ④ 837 管理学	① F004 经济学原理 (宏微观经济学) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 运筹学 ② J004 管理统计	
120204 技术经济及管理 01 项目管理 02 技术创新管理与产业发展	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 303 数学 (三) ④ 837 管理学	① F004 经济学原理 (宏微观经济学) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 运筹学 ② J004 管理统计	
125604 物流工程与管理 01 现代物流与供应链管理 02 物流信息技术 03 物流系统规划与设计	26	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语 (二)	① F005 政治 + 概率论 和数理统计 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 运筹学 ② J004 管理统计	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
1201J3 质量工程与管理★	20	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 303 数学 (三) ④ 837 管理学	① F002 运筹学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 运筹学 ② J004 管理统计	
125300 会计 (专业学位)	42	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语 (二)	① F006 政治 + 财务会计、财务管理 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J006 初级会计学 ② J007 管理会计学	同等学力及非财会专业加试
025100 金融 (专业学位)	30	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 303 数学 (三) ④ 431 金融学综合	① F007 投资学、国际金融学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 经济学原理 ② J002 应用统计学	同等学历及非经济类专业加试
1201Z2 体育管理 01 体育事业管理方向 02 体育产业管理方向	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 303 数学 (三) ④ 885 体育管理学	① F008 体育基本理论 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试		
010 建筑工程学院 (电话: 0871-65916814)	174 (18)				
080101 一般力学与力学基础	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 841 材料力学	① F001 理论力学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J008 结构力学 ② J009 弹性力学	
080102 固体力学	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 841 材料力学	① F001 理论力学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J008 结构力学 ② J009 弹性力学	
080103 流体力学	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 841 材料力学	① F001 理论力学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J008 结构力学 ② J009 弹性力学	
080104 工程力学	12	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 841 材料力学	① F001 理论力学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J008 结构力学 ② J009 弹性力学	

以上四个二级学科专业按力学一级学科设 22 个研究方向: 1、强度理论及安全评估; 2、计算固体力学和 CAE; 3、现代力学测试技术及其在工程中的应用; 4、材料微观结构分析; 5、医学生物力学; 6、计算流体力学; 7、湍流的数值计算理论和方法; 8、流体-结构相互作用及在工程中的应用; 9、水动力学; 10、流体机械流体力学; 11、渗流力学; 12、热应力理论及其工程应用; 13、大位移变形结构分析理论及应用; 14、工程问题的建模与仿真; 15、实验力学及工程检测技术; 16、先进材料力学特性及制造工艺力学; 17、结构振动与工程抗震; 18、复杂非线性系统动力学与稳定性问题; 19、非线性振动理论-分叉与混沌; 20、水力机组振动与控制; 21、水力发电系统耦合动力学; 22、流激振动。

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
081401 岩土工程	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 841 材料力学	① F002 地基与基础 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J008 结构力学 ② J001 钢筋混凝土结构	
081402 结构工程	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 841 材料力学	① F003 钢筋混凝土结构 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J008 结构力学 ② J002 地基与基础	
081403 市政工程	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 839 水力学 (建工学院)	① F004 给水工程 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 排水工程 ② J007 水泵及水泵站	
081404 供热、供燃气、通风及空调工程	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 840 传热学	① F005 流体力学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J004 暖通空调 ② J010 空调用制冷技术 (暖通方向)	
081405 防灾减灾工程及防护工程	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 841 材料力学	① F003 钢筋混凝土结构 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J008 结构力学 ② J002 地基与基础	
以上五个二级学科专业按土木工程一级学科设 16 个研究方向, 对应如下: 混凝土结构理论及应用、桥梁结构分析与施工控制、钢结构、组合结构理论及应用、土木工程材料、施工技术与施工管理、工程检测及健康监测、工程抗震及振动控制、既有建筑安全性评估及加固、城市防灾及公共安全、岩土工程灾变理论及防治技术、隧道工程施工及其控制技术、地下工程及其施工技术、市政工程、供热、供燃气、通风及空调工程、土木工程建造与管理。					
081406 桥梁与隧道工程	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 841 材料力学	① F006 道路与桥梁工程 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J008 结构力学 ② J002 地基与基础	
081503 水工结构工程 01 水工结构分析理论及其工程应用 02 大型水工结构工程病变机理及健康诊断技术 03 岩土力学及其工程应用 04 测控与计算机技术应用	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 841 材料力学	① F001 理论力学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J008 结构力学 ② J009 弹性力学	
082301 道路与铁道工程	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 841 材料力学	① F006 道路与桥梁工程 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J008 结构力学 ② J002 地基与基础	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
085901 土木工程 (专业学位) 01 水利工程结构方向 02 材料与检测方向 03 工程建造与管理方向 04 岩土与地下工程方向 05 土木工程防灾、减灾方向 06 道路、桥梁与隧道工程方向	99	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 841 材料力学	①专业课程考核: F002 地基与基础 F003 钢筋混凝土结构 F006 道路与桥梁工程 F007 工程经济学 F008 土木工程材料 (根据专业方向选择 相应 1 科) ②外语 (口语、听力、 翻译) ③综合面试	① J001 钢筋混凝土结 构 ② J002 地基基础 ③ J005 工程合同管理 ④ J006 工程项目管理 (根据专业方向选择 相应 2 科)	
085905 市政工程 (含给排水等) (专业学位)	11	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 839 水力学 (建工 学院)	① F004 给水工程 ②外语 (口语、听力、 翻译) ③综合面试	① J003 排水工程 ② J004 暖通空调	
085906 人工环境工程 (含供热、 通风及空调等) (专业学位) 01 供热、供燃气、通风及空调方向	8	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 840 传热学	① F005 流体力学 ②外语 (口语、听力、 翻译) ③综合面试	① J003 排水工程 ② J004 暖通空调	
011 理学院 (电话: 0871-65916787)	136 (16)				
070101 基础数学 01 复分析 02 数论	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 617 数学分析 ④ 843 高等代数	① F001 微分方程 ②外语 (口语、听力、 翻译) ③综合面试	① J001 复变函数 ② J002 近世代数	
070102 计算数学 01 微分、积分方程数值解 02 计算机图形、图像学 03 系统控制与仿真中的数值方法 04 最优化方法与工程数值计算	7	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 617 数学分析 ④ 843 高等代数	① F001 微分方程 ②外语 (口语、听力、 翻译) ③综合面试	① J001 复变函数 ② J002 近世代数	
070103 概率论与数理统计 01 应用统计 02 质量统计 03 数量经济学与金融风险理论	9	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 617 数学分析 ④ 843 高等代数	① F002 概率论与数理 统计 ②外语 (口语、听力、 翻译) ③综合面试	① J001 复变函数 ② J002 近世代数	
070104 应用数学 01 非线性动力系统及其应用 02 非线性偏微分方程 03 分数阶微分方程及其应用	7	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 617 数学分析 ④ 843 高等代数	① F001 微分方程 ②外语 (口语、听力、 翻译) ③综合面试	① J001 复变函数 ② J002 近世代数	
070105 运筹学与控制论 01 智能控制 02 图论与网络流 03 随机动态系统 04 排队论	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 617 数学分析 ④ 843 高等代数	① F002 概率论与数理 统计 ②外语 (口语、听力、 翻译) ③综合面试	第一组: ① J001 复变函数 ② J002 近世代数 第二组: ① J003 数据库原理 ② J004 计算机网络 (任选一组)	
070201 理论物理 01 非平衡系统 02 工程计算物理	10	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 630 普通物理 (理 学院) ④ 844 量子力学	① F003 C 语言 ②外语 (口语、听力、 翻译) ③综合面试	① J005 热力学与统计 物理 ② J006 固体物理	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
070205 凝聚态物理 01 缺陷物理 02 计算凝聚态物理	10	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 630 普通物理 (理学院) ④ 844 量子力学	① F003 C 语言 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J005 热力学与统计物理 ② J006 固体物理	
070207 光学 01 现代光学系统设计 02 光学信息处理 03 全息与相干检测 04 光电检测	14	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 618 大学物理 (力学、热学、电磁学、近代物理基础和振动与波) ④ 845 光学 (几何光学基础 + 波动光学)	① F003 C 语言 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J007 模拟电路 ② J008 数字图像处理	
070208 无线电物理 01 嵌入式系统 02 微电子与 MEMS 03 图像信息处理技术	16	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 618 大学物理 (力学、热学、电磁学、近代物理基础和振动与波) ④ 879 电磁场与电磁波	① F003 C 语言 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J007 模拟电路 ② J009 单片计算机原理	
070301 无机化学 01 化学分离与富集 02 配位聚合物化学 03 无机功能材料化学	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 619 无机化学 ④ 846 物理化学	① F004 化学综合 (基础无机化学、有机化学、分析化学、物理化学) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J010 无机化学 ② J011 物理化学	
070302 分析化学 01 谱学分析 (色谱 / 光谱) 02 电催化与过程分析 03 现代分离方法与技术	9	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 620 分析化学 ④ 849 有机化学	① F004 化学综合 (基础无机化学、有机化学、分析化学、物理化学) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J010 无机化学 ② J011 物理化学	
070303 有机化学 01 有机合成 02 金属有机化学 03 绿色有机化学	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 619 无机化学 ④ 849 有机化学	① F004 化学综合 (基础无机化学、有机化学、分析化学、物理化学) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J010 无机化学 ② J011 物理化学	
070304 物理化学 01 应用电化学 02 催化和表面物理化学 03 氢能源化学	9	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 619 无机化学 ④ 846 物理化学	① F004 化学综合 (基础无机化学、有机化学、分析化学、物理化学) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J010 无机化学 ② J011 物理化学	
071101 系统理论 01 模糊系统与控制 02 组合优化理论与方法 03 数据挖掘理论与应用 04 随机动态系统	11	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 617 数学分析 ④ 843 高等代数	① F002 概率论与数理统计 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	第一组: ① J001 复变函数 ② J002 近世代数 第二组: ① J003 数据库原理 ② J012 数据结构与算法分析 (任选一组)	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
071102 系统分析与集成 01 网络计算与系统优化 02 组合优化与智能决策 03 系统建模分析与仿真 04 数据挖掘理论与应用	11	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 617 数学分析 ④ 843 高等代数	① F002 概率论与数理统计 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	第一组： ① J001 复变函数 ② J002 近世代数 第二组： ① J003 数据库原理 ② J012 数据结构与算法分析 (任选一组)	
012 法学院 (电话：0871-65916554)	114 (12)				
030101 法学理论 01 地方立法 02 法律实施 03 行政法制	14	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 621 法学综合一（含法理学、宪法学） ④ 850 法学综合二（含民法、刑法）	① F001 行政法 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 法学概论 ② J002 中国法律史	单独考试招收 1 人
030104 刑法学 01 中国刑法 02 比较刑法 03 刑事诉讼法	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 621 法学综合一（含法理学、宪法学） ④ 850 法学综合二（含民法、刑法）	① F002 刑事诉讼法 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 法学概论 ② J002 中国法律史	
030105 民商法学 01 财产法 02 侵权责任法 03 债与合同法 04 知识产权法	12	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 621 法学综合一（含法理学、宪法学） ④ 850 法学综合二（含民法、刑法）	① F003 民事诉讼法 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 法学概论 ② J002 中国法律史	
030107 经济法学 01 公司企业法 02 宏观调整法 03 市场规制法	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 621 法学综合一（含法理学、宪法学） ④ 850 法学综合二（含民法、刑法）	① F004 经济法 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 法学概论 ② J002 中国法律史	
030108 环境与资源保护法学 01 环境保护法 02 自然资源与能源法 03 生物多样性与自然保护法 04 环境侵害救济法	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 621 法学综合一（含法理学、宪法学） ④ 850 法学综合二（含民法、刑法）	① F005 环境与资源保护法 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 法学概论 ② J002 中国法律史	
030109 国际法学 01 国际公法 02 国际私法 03 国际经济法	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 621 法学综合一（含法理学、宪法学） ④ 850 法学综合二（含民法、刑法）	① F006 国际法综合（含国际公法、国际私法、国际经济法） ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 法学概论 ② J002 中国法律史	
0301Z1 质量法学★	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 621 法学综合一（含法理学、宪法学） ④ 850 法学综合二（含民法、刑法）	① F004 经济法 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 法学概论 ② J002 中国法律史	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
035101 法律(非法学)(专业学位)	35	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)	① F007 法理学 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 法学概论 ② J002 中国法律史	之前所学专业为非 法学专业[代码不为 0301]
035102 法律(法学)(专业学位)	23	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)	① F007 法理学 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 法学概论 ② J002 中国法律史	之前所学专业为法学 专业[代码为 0301]
013 艺术与传媒学院 (电话: 0871-65916193)	85 (10)				
130100 艺术学理论 01 民族艺术理论 02 当代艺术理论	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 629 艺术理论④ 857 艺术史与艺术批评	① F001 文艺理论 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 中外艺术史 ② J002 艺术作品批评	
130500 设计学 01 产品开发与设计理论 02 环境设计及理论 03 视觉设计及理论	15	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 615 设计基础 ④ 501 专业命题设计 (作图 3 小时, 自带白 色不透明 A2 幅面绘图 纸及绘图工具)	① F002 快速设计(命 题, 手绘 3 小时, A3 绘图纸, 工具材料自 备) ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 色彩静物默写 ② J004 素描写生	
135108 艺术设计(专业学位) 01 艺术产品设计 02 环境艺术设计 03 视觉与交互	30	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 615 设计基础 ④ 501 专业命题设计 (作图 3 小时, 自带白 色不透明 A2 幅面绘图 纸及绘图工具)	① F002 快速设计(命 题, 手绘 3 小时, A3 绘图纸, 工具材料自 备) ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 色彩静物默写 ② J004 素描写生	
135105 广播电视(专业学位) 01 广播电视艺术作品创作 02 新媒体影视艺术作品创作 03 播音主持艺术	20	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 336 艺术基础④ 859 广播电视艺术学	① F001 文艺理论 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 中外艺术史 ② J002 艺术作品批评	
055300 出版(专业学位) 01 新媒体与数字出版 02 出版策划与设计	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 335 出版综合素质 与能力 ④ 441 出版专业基础	① F003 出版理论 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J005 图书策划 ② J006 阅读与写作	
085507 工业设计工程(专业学位) 01 产品系统设计工程 02 设计管理工程 03 服务设计工程	10	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 337 工业设计工程 ④ 501 专业命题设计 (作图 3 小时, 自带白 色不透明 A2 幅面绘图 纸及绘图工具)	① F002 快速设计(命 题, 手绘 3 小时, A3 绘图纸, 工具材料自 备) ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 色彩静物默写 ③ J004 素描写生	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
014 现代农业工程学院 (电话: 0871-65920379)	87 (10)				
082801 农业机械化工程 01 农业装备设计与制造 02 农产品加工与贮藏	9	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 861 工程力学	① F001 农业工程综合 考试 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J001 农业工程概论 ② J002 农业机械学 ③ J003 计算机网络技 术 (任选 2 门)	
082802 农业水土工程 01 节水灌溉理论与新技术 02 农业水利工程与环境保护	11	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 869 灌溉排水工程	① F001 农业工程综合 考试 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J001 农业工程概论 ② J002 农业机械学 ③ J003 计算机网络技 术 (任选 2 门)	
082803 农业生物环境与能源工程 01 设施园艺环境工程 02 生物质转化与利用	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 855 普通化学	① F001 农业工程综合 考试 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J001 农业工程概论 ② J002 农业机械学 ③ J003 计算机网络技 术 (任选 2 门)	
082804 农业电气化与自动化 01 农业电气化 02 农业信息化	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 860 电工及电子技术 基础	① F001 农业工程综合 考试 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J001 农业工程概论 ② J002 农业机械学 ③ J003 计算机网络技 术 (任选 2 门)	
085508 农机装备工程 (专业学位) 01 农业装备设计与制造 02 农业电气化	29	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 861 工程力学	① F001 农业工程综合 考试 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J001 农业工程概论 ② J002 农业机械学 ③ J003 计算机网络技 术 (任选 2 门)	
085904 农田水土工程 (专业学位) 01 节水灌溉理论与新技术 02 农业水利工程与环境保护 03 设施园艺环境工程 04 生物质转化与利用	30	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 869 灌溉排水工程	① F001 农业工程综合 考试 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J001 农业工程概论 ② J002 农业机械学 ③ J003 计算机网络技 术 (任选 2 门)	
018 生命科学与技术学院 (电话: 0871-65920541)	165 (18)				
071001 植物学 01 植物营养基因工程 02 作物育种及栽培生理 03 作物化学与植物资源持续利用	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 338 生物化学 ④ 862 普通生物学	① F001 分子生物学 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J001 细胞生物学 ② J002 基因工程	
071002 动物学 01 野生动物实验化与疾病动物模型 02 再生医学与干细胞 03 动物活性多肽	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 338 生物化学 ④ 862 普通生物学	① F001 分子生物学 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J001 细胞生物学 ② J002 基因工程	
071003 生理学 01 癌症生理学 02 分子生理与生物技术 03 微生物生理学	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 338 生物化学 ④ 862 普通生物学	① F001 分子生物学 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J001 细胞生物学 ② J002 基因工程	
071005 微生物学 01 嗜极微生物学 02 资源与环境微生物学 03 医学微生物学与免疫学 04 基因工程制药 05 应用微生物技术	26	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 338 生物化学 ④ 862 普通生物学	① F001 分子生物学 ② 外语 (口语、听力、 翻译) ③ 综合面试	① J001 细胞生物学 ② J002 基因工程	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生加试科目	备注
071010 生物化学与分子生物学 01 植物代谢基因工程 02 微生物分子生物学 03 神经分子生物学 04 基因组及蛋白组学	29	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 338 生物化学 ④ 862 普通生物学	① F001 分子生物学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 细胞生物学 ② J002 基因工程	
071011 生物物理学 01 生物能源 02 细胞信号转导	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 338 生物化学 ④ 862 普通生物学	① F001 分子生物学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 细胞生物学 ② J002 基因工程	
100700 药学 药物化学方向 01 天然药物化学 02 药物合成化学 03 金属配位药物	44	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 625 药学综合 (有机、天然药化、生化、药理)	① F002 药学综合 (含药物化学、药物分析、药理学) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J006 有机化学 ② J005 药学综合 (含药物化学、药理学)	
药剂学方向 01 药用高分子材料与靶向制剂 02 中药制剂现代化		① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 625 药学综合 (有机、天然药化、生化、药理)	① F003 药学综合 (含药物化学、药物分析、药剂学) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J006 有机化学 ② J005 药学综合 (含药物化学、药理学)	
生药学方向 01 中药资源开发与利用 02 中药质量评价		① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 625 药学综合 (有机、天然药化、生化、药理)	① F002 药学综合 (含药物化学、生药学、药理学) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J004 生物化学 ② J005 药学综合 (含药物化学、药理学)	
药物分析方向 01 药物分析新技术 02 食品药物质量与安全		① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 625 药学综合 (有机、天然药化、生化、药理)	① F002 药学综合 (含药物化学、药物分析、药理学) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J006 有机化学 ② J005 药学综合 (含药物化学、药理学)	
微生物与生化药学方向 01 疫苗与细菌多肽 02 微生物药物与生物转化		① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 625 药学综合 (有机、天然药化、生化、药理)	① F002 药学综合 (含药物化学、药物分析、药理学) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J004 生物化学 ② J005 药学综合 (含药物化学、药理学)	
药理学方向 01 实验药理学 02 分子药理学		① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 625 药学综合 (有机、天然药化、生化、药理)	① F002 药学综合 (含药物化学、药物分析、药理学) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J004 生物化学 ② J005 药学综合 (含药物化学、药理学)	
086002 制药工程 (专业学位) 01 中药 (天然药物) 的研究与开发 02 合成药物与制备工艺 03 药物制剂工程与工艺 04 微生物生化药物与制备工艺 05 药物分析与质量标准 06 药物生产质量管理 07 农药开发与生产工艺 08 食品药品安全 09 药学与中药药理学	22	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 338 生物化学 ④ 863 有机化学 (生科院)	① F002 药学综合 (含药物化学、药物分析、药理学) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J004 生物化学 ② J005 药学综合 (含药物化学、药理学)	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
086001 生物技术与工程 (专业学位) 01 医学微生物学与免疫学 02 植物营养基因工程 03 植物代谢基因工程 04 分子神经生物学 05 微生物工程与酶工程 06 生物技术制药 07 生物质能工程 08 生态农业生物技术	33	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 338 生物化学 ④ 862 普通生物学	① F001 分子生物学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 细胞生物学 ④ J003 生物工艺学	
025 食品科学与工程学院 (电话: 0871-65916836)	77 (6)				
083201 食品科学 01 食品化学 02 食品安全与质量控制 03 食品生物技术 04 食品营养与功能性食品	17	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 834 食品化学	① F001 有机化学或 F002 食品工艺学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ⑤ 综合面试	① J001 食品工艺学 ② J002 食品工程原理	
083203 农产品加工及贮藏工程 01 农副产品高值化利用 02 农产品贮藏与加工	7	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 834 食品化学	① F001 有机化学或 F002 食品工艺学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 食品工艺学 ② J002 食品工程原理	
086003 食品工程 (专业学位)	45	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 338 生物化学 ④ 834 食品化学	① F003 食品工程原理或 F002 食品工艺学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 食品营养学 ② J007 微生物学	
026 外国语言文学学院 (电话: 0871-65916116)	40 (3)				
055101 英语笔译 (专业学位)	40	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	① F001 笔译综合 (含外语听力) ② 综合面试 (含外语口语、翻译)	① J001 英文写作 ② J002 英汉 - 汉英笔译	
028 有色资源利用国家重点实验室 (电话: 0871-65381537)	40 (6)				
081902 矿物加工工程 01 浮选理论与工艺 02 磁电选矿理论与工艺 03 资源综合利用与环保 04 稀贵金属选矿理论与工艺 05 碎磨理论与工艺 06 选矿设备及过程自动化	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 806 选矿学	① F001 资源加工学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 物理化学 ② J004 工程流体力学	
080601 冶金物理化学 01 高温熔体物理化学 02 熔盐物理化学 03 湿法冶金物理化学 04 材料物理化学 05 材料化学 06 微波、等离子体化学 07 计算物理化学 08 冶金信息技术 09 合金热力学 10 冶金助剂化学 11 相图与材料设计 12 扩散与动力学理论 13 冶金反应工程学	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 809 冶金物理化学	① F002 有色冶金学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 无机化学 ② J002 冶金过程及设备	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
080603 有色金属冶金 01 真空冶金 02 生物冶金 03 微波冶金 04 材料微波制备技术 05 有色金属新型材料 06 有色金属精炼 07 冶金新技术 08 重有色金属(铜、锡、锌、铅)冶金 09 轻金属冶金与材料 10 陶瓷粉体制备 11 表面工程 12 冶金电化学 13 电极材料制备理论与工艺 14 有色金属环境材料 15 过程模拟与控制 16 稀贵金属冶金	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 809 冶金物理化学	① F002 有色冶金学 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 无机化学 ② J002 冶金过程及设备	
085705 矿业工程(专业学位) 01 选矿工艺 02 资源综合利用 03 碎磨工艺 04 稀贵金属提取 05 矿冶药剂 06 化学分离与富集 07 选矿设备及过程自动化	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 806 选矿学	① F001 资源加工学或 F003 计算机技术与应用 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 物理化学 ② J004 工程流体力学	
085603 冶金工程(专业学位) 01 有色金属冶金 02 钢铁冶金 03 应用电化学工程 04 冶金能源工程 05 生产过程物流学 06 冶金物理化学 07 真空冶金 08 微波冶金 09 稀贵金属冶金 10 生物冶金 11 高温熔体物理化学 12 熔盐物理化学 13 冶金信息技术 14 合金热力学 15 冶金助剂化学 16 扩散与动力学理论 17 冶金反应工程学 18 高炉强化及复合矿冶炼 19 冶金过程模拟 20 纯净钢冶炼工艺及技术	22	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 809 冶金物理化学	① F002 有色冶金学 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 无机化学 ② J002 冶金过程及设备	
030 材料科学与工程学院 (电话: 0871-65180215)	330 (14)				
080501 材料物理与化学 01 功能材料 02 生物材料 03 资源综合利用 04 纳米材料 05 薄膜材料 06 材料计算学 07 新型材料制备技术及微观结构表征	30	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 302 数学(二) ④ 864 材料科学基础	① F001 现代材料测试技术 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 材料性能学 ② J002 金属学及热处理	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
080502 材料学 01 复合材料与性能 02 材料表面处理及改性 03 稀有材料微结构与性能 04 先进钢铁材料 05 多孔材料 06 粉末冶金新材料与技术 07 宝石鉴定及优化处理 08 环境材料 09 光电子材料与器件 10 新能源材料与器件	35	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 864 材料科学基础	① F001 现代材料测试技术 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 材料性能学 ② J002 金属学及热处理	
080503 材料加工工程 01 材料加工先进技术 02 先进材料制备与加工 03 材料加工过程装备与自动化 04 材料加工过程质量控制 05 材料加工过程模拟与仿真 06 表面工程技术 07 模具设计与制造 08 材料的再循环技术 09 复合材料加工制备技术	35	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 880 金属学及热处理	① F002 材料成型技术基础 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 材料性能学 ② J003 机械工程材料	
085601 材料工程 (专业学位) 01 新型功能材料与器件 02 先进钢铁材料 03 有色金属材料先进制备技术 04 有色金属材料加工工程 05 表面工程技术 06 耐磨耐蚀材料制备与零件成型技术 07 金属液态成型过程控制与模拟 08 宝石鉴定、评估与优化处理 09 珠宝首饰设计与加工 10 新能源材料与器件	220	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 864 材料科学基础	① F001 现代材料测试技术或 F002 材料成型技术基础 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 材料性能学 ② J002 金属学及热处理	
0805Z1 珠宝首饰材料及加工★ 01 首饰材料制备与加工 02 珠宝首饰检测与评估 03 首饰设计与表面精细加工	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 874 结晶学与矿物学	① F001 现代材料测试技术 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J004 普通地质学 ② J005 珠宝首饰评估	
0805Z2 材料表征与分析★ 01 材料形貌与结构表征 02 微量痕量元素分离与分析 03 天然产物分析与评价	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 864 材料科学基础	① F001 现代材料测试技术 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 材料性能学 ② J002 金属学及热处理	
032 马克思主义学院 (电话: 0871-65916858)	87 (12)				
010101 马克思主义哲学 01 马克思主义哲学原理 02 唯物史观与现时代 03 马克思主义哲学中国化 04 国外马克思主义哲学	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 626 哲学概论 ④ 868 马克思主义哲学	① F001 中西哲学史 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 ② J002 世界近现代史	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
010102 中国哲学 01 中国佛教哲学 02 儒家哲学 03 道家与道教哲学	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 626 哲学概论 ④ 868 马克思主义哲学	① F001 中西哲学史 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J002 世界近现代史 ② J003 中国哲学史	
010103 外国哲学 01 西方古典哲学 02 语言哲学 03 政治哲学 04 文化哲学	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 626 哲学概论 ④ 868 马克思主义哲学	① F001 中西哲学史 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J004 西方哲学原著解读 ② J005 中国哲学原著解读	
010105 伦理学 01 生命伦理学 02 科技伦理 03 伦理学原理 04 伦理思想史	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 626 哲学概论 ④ 868 马克思主义哲学	① F002 伦理学原理 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 中国哲学史 ② J006 当代西方哲学	
010106 美学 01 西南少数民族美学 02 西方美学 03 中国美学	7	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 626 哲学概论 ④ 868 马克思主义哲学	① F003 中西美学史 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J007 美学原理 ② J008 先秦美学思想	
010108 科学技术哲学 01 科学技术与社会 02 科技政策与管理	7	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 626 哲学概论 ④ 868 马克思主义哲学	① F004 自然辩证法概论 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 中国哲学史 ② J006 当代西方哲学	
0101Z1 经济哲学★ 01 马克思主义哲学思想研究 02 资源环境经济哲学研究 03 区域经济发展哲学研究	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 626 哲学概论 ④ 868 马克思主义哲学	① F005 马克思主义政治经济学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J009 社会主义市场经济理论 ② J010 西方经济学	
030501 马克思主义基本原理 01 马克思主义基本原理研究 02 马克思主义与当代中国社会发展研究 03 马克思主义文化理论研究	13	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 616 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 ④ 867 马克思主义基本原理概论	① F006 新时代中国特色社会主义理论与实践 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J012 中国近现代史纲要 ② J011 思想道德与法治	
030503 马克思主义中国化研究 01 马克思主义中国化历史进程与基础经验研究 02 中国化马克思主义与当代中国研究 03 习近平新时代中国特色社会主义思想研究	10	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 616 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 ④ 867 马克思主义基本原理概论	① F006 新时代中国特色社会主义理论与实践 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J012 中国近现代史纲要 ② J011 思想道德与法治	
030505 思想政治教育 01 思想政治教育理论与方法 02 思想政治教育学科交叉研究 03 高校思想政治教育与管理工作的研究	23	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 616 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 ④ 867 马克思主义基本原理概论	① F007 思想政治教育学原理与方法 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J012 中国近现代史纲要 ② J011 思想道德与法治	单独考试招收 1 人
030506 中国近现代史基本问题研究 01 中国近现代史变迁 02 中国共产党革命、建设与改革 03 中国近现代思想文化	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 616 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 ④ 867 马克思主义基本原理概论	① F008 中国近现代史 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J012 中国近现代史纲要 ② J011 思想道德与法治	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
036 医学院 (电话: 0871-65936565)	293 (39)				
071006 神经生物学 01 神经分子药理学 02 神经病学	10	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 338 生物化学 ④ 862 普通生物学	① F001 分子生物学 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 细胞生物学 ② J002 基因工程	
071007 遗传学 01 疾病基因表达调控研究 02 疾病基因组学研究 03 个性化医学研究 04 生殖遗传学 05 衰老与肿瘤分子遗传学 06 微生物遗传学 07 表观遗传学 08 天然药物化学 09 天然产物有效成分提取分离应用及药物分析 10 药理学 11 临床遗传学与遗传病 12 出生缺陷与遗传病诊断 13 细胞分子遗传学与基因组技术	15	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 338 生物化学 ④ 862 普通生物学	① F001 分子生物学 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 细胞生物学 ② J002 基因工程	
071009 细胞生物学 01 细胞工程 02 细胞信号转导 03 细胞分子药理学 04 干细胞与再生医学 05 造血干细胞向粒细胞、淋巴细胞的分化过程及其与白血病、淋巴瘤的关系 06 干细胞的生物学特性及其在人类疾病动物模型中的应用 07 天然药物化学 08 天然产物有效成分提取分离应用及药物分析 09 药理学 10 常见肿瘤的分子病理研究	32	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 338 生物化学 ④ 862 普通生物学	① F001 分子生物学 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 细胞生物学 ② J002 基因工程	
100201 内科学 01 不区分方向	11	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 628 西医综合	① F002 内科学 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 解剖学 ② J004 诊断学	报考前考生所学专业为西医类临床医学专业。
100207 影像医学与核医学 01 不区分方向	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 628 西医综合	① F003 影像医学与核医学 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 解剖学 ② J004 诊断学	报考前考生所学专业为西医类临床医学专业。
100208 临床检验诊断学 01 不区分方向	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 628 西医综合	① F004 临床检验诊断学 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 解剖学 ② J004 诊断学	报考前考生所学专业为西医类临床医学专业。

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
100210 外科学 01 不区分方向	9	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 628 西医综合	① F005 外科学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J003 解剖学 ② J004 诊断学	报考前考生所学专业为西医类临床医学专业。
100211 妇产科学 01 不区分方向	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 628 西医综合	① F006 妇产科学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J003 解剖学 ② J004 诊断学	报考前考生所学专业为西医类临床医学专业。
105101 内科学（专业学位） 01 不区分方向	52	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 306 临床医学综合能力（西医）	① F002 内科学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历，正在进行住院医师规培者，以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105102 儿科学（专业学位） 01 不区分方向	10	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 306 临床医学综合能力（西医）	① F007 儿科学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历，正在进行住院医师规培者，以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105103 老年医学（专业学位） 01 不区分方向	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 306 临床医学综合能力（西医）	① F008 老年病学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历，正在进行住院医师规培者，以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105104 神经病学（专业学位） 01 不区分方向	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 306 临床医学综合能力（西医）	① F009 神经病学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历，正在进行住院医师规培者，以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105105 精神病学与精神卫生学（专业学位） 01 不区分方向	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 306 临床医学综合能力（西医）	① F010 精神疾病与精神卫生学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历或精神医学（医学学位），正在进行住院医师规培者，以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
105106 皮肤病与性病学 (专业学位) 01 不区分方向	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F011 皮肤病与性病学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历, 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105107 急诊医学 (专业学位) 01 不区分方向	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F012 急诊医学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历, 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105108 重症医学 (专业学位) 01 不区分方向	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F013 重症医学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历, 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105109 全科医学 (专业学位) 01 不区分方向	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F014 全科医学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历, 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105110 康复医学与理疗学 (专业学位) 01 不区分方向	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F015 康复医学与理疗学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历, 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105111 外科学 (专业学位) 01 不区分方向	45	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F005 外科学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历, 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105113 骨科学 (专业学位) 01 不区分方向	10	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F016 骨科学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历, 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
105115 妇产科学 (专业学位) 01 不区分方向	17	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F006 妇产科学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历, 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105116 眼科学 (专业学位) 01 不区分方向	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F017 眼科学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历或眼视光医学 (医学学位), 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105117 耳鼻咽喉科学 (专业学位) 01 不区分方向	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F018 耳鼻咽喉科学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历, 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105118 麻醉学 (专业学位) 01 不区分方向	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F019 麻醉学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历或麻醉学 (医学学位), 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105119 临床病理 (专业学位) 01 不区分方向	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F020 临床病理 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历, 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105120 临床检验诊断学 (专业学位) 01 不区分方向	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F021 临床检验诊断学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历或医学检验 (医学学位), 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105121 肿瘤学 (专业学位) 01 不区分方向	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F022 肿瘤学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历, 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
105122 放射肿瘤学 (专业学位) 01 不区分方向	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F023 放射肿瘤学② 外语 (口语、听力、 翻译) ③综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历, 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105123 放射影像学 (专业学位) 01 不区分方向	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F024 放射影像学 ②外语 (口语、听力、 翻译) ③综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历或医学影像学 (医学学位), 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105124 超声医学 (专业学位) 01 不区分方向	1	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F025 超声医学 ②外语 (口语、听力、 翻译) ③综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历或医学影像学 (医学学位), 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
105126 医学遗传学 (专业学位) 01 不区分方向	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	① F026 医学遗传学 ②外语 (口语、听力、 翻译) ③综合面试		要求西医类全日制临床医学本科学历, 正在进行住院医师规培者, 以及已经获得住院医师规范化培训合格证书人员均不得报考临床医学硕士专业学位研究生。
038 建筑与城市规划学院 (电话: 0871-65902086)	116 (12)				
081301 建筑历史与理论 01 少数民族建筑历史研究 02 历史文化城镇与建筑遗产保护更新 03 建筑历史与理论	12	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 355 建筑学基础 ④ 502 建筑与城市设计作图 (6 小时快题设计, 自带 A2 透明纸若干张及绘图工具)	① F001 3 小时快速设计 (自带 A2 透明纸若干张及绘图工具) ②外语 (口语、听力、 翻译) ③综合面试	① J001 设计原理 ② J002 建筑构造	
081304 建筑技术科学 01 建筑技术科学 02 绿色乡土建筑理论与实践	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 355 建筑学基础 ④ 882 建筑技术理论与运用	① F002 建筑技术科学综合 ②外语 (口语、听力、 翻译) ③综合面试	① J007 建筑物理 ② J002 建筑构造	
083300 城乡规划学 01 城乡与区域规划理论与方法 02 城市规划与设计 03 城乡规划技术科学 04 住房与社区建设规划 05 城乡历史遗产保护规划 06 城乡规划管理 07 城市交通规划	15	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 623 城乡规划学基础 ④ 503 规划设计作图 (6 小时快题设计, 自带 A2 透明纸若干张及绘图工具)	① F001 3 小时快速设计 (自带 A2 透明纸若干张及绘图工具) 或 F004 城市规划与交通基础理论 ②外语 (口语、听力、 翻译) ③综合面试	① J003 城市规划原理 ② J004 城市设计	选择城市交通规划方向的考生, 复试中的第一科目可以选考 F001 或 F004

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
083400 风景园林学 01 风景园林历史与理论 02 园林与景观设计 03 风景园林技术科学 04 地景规划与生态修复 05 园林植物应用 06 风景园林遗产保护	10	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 344 风景园林基础 ④ 504 风景园林设计作图（6小时快题设计，自带 A2 透明纸若干张及绘图工具）	① F001 3 小时快速设计（自带 A2 透明纸若干张及绘图工具）或 F002 园林植物综合 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J005 园林史 ② J006 景观生态学	选择园林植物应用方向的考生，复试中的第一科目可以选考 F001 或 F002
085100 建筑学（专业学位） 01 建筑设计 02 城市设计 03 建筑历史 04 建筑遗产保护 05 建筑技术科学 06 室内设计	35	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 355 建筑学基础 ④ 502 建筑与城市设计作图（6小时快题设计，自带 A2 透明纸若干张及绘图工具）	① F001 3 小时快速设计（自带 A2 透明纸若干张及绘图工具） ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J007 设计原理 ② J008 建筑构造	
085300 城市规划（专业学位） 01 城乡与区域规划 02 城市规划与设计 03 城乡规划技术科学 04 住房与社区建设规划 05 城乡历史遗产保护规划 06 城乡规划管理 07 城市交通规划	23	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 356 城市规划基础 ④ 503 规划设计作图（6小时快题设计，自带 A2 透明纸若干张及绘图工具）	① F001 3 小时快速设计（自带 A2 透明纸若干张及绘图工具） ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J003 城市规划原理 ② J004 城市设计	
095300 风景园林（专业学位） 01 园林与景观设计 02 风景园林技术科学 03 地景规划与生态修复 04 园林植物应用 05 风景园林遗产保护	15	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 344 风景园林基础 ④ 504 风景园林设计作图（6小时快题设计，自带 A2 透明纸若干张及绘图工具）	① F001 3 小时快速设计（自带 A2 透明纸若干张及绘图工具） ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J005 园林史 ② J006 景观生态学	
039 公共安全与应急管理学院 (路老师: 0871-65189502)	63 (4)				
083700 安全科学与工程 01 安全科学理论及技术 02 通风与除尘技术 03 矿山安全技术 04 爆破工程与安全技术 05 山地灾害起动机理与防治 06 山地灾害风险管控与预警预报 07 山地灾害监测与环境效应 08 防震减灾理论与技术 09 建筑结构安全 10 安全应急管理理论与技术 11 岩土加固理论与技术 12 岩土工程特性及其稳定性 13 边坡工程与治理	15	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 807 安全系统工程	① F001 岩石力学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 安全管理学 ② J002 工程地质学	
085702 安全工程（专业学位） 01 安全科学理论及技术 02 通风与除尘技术 03 矿山安全技术 04 爆破工程与安全技术 05 山地灾害起动机理与防治 06 山地灾害风险管控与预警预报 07 山地灾害监测与环境效应 08 防震减灾理论与技术 09 建筑结构安全 10 安全应急管理理论与技术 11 岩土加固理论与技术 12 岩土工程特性及其稳定性 13 边坡工程与治理	48	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 807 安全系统工程	① F001 岩石力学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 安全管理学 ② J002 工程地质学	单独考试招收 1 人

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (推免生)	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生 加试科目	备注
040 灵长类转化医学研究院 (电话: 0871-65946625)	48 (6)				
071006 神经生物学 01 神经退行性疾病发病机制 02 神经遗传疾病机制与治疗 03 神经系统疾病模型构建及治疗 04 神经发育与认知	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 338 生物化学 ④ 862 普通生物学	① F001 分子生物学 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 细胞生物学 ② J002 基因工程	
071007 遗传学 01 基因组多样性与疾病 02 基因编辑与遗传修饰 03 生物信息学 04 单细胞组学技术 05 表观遗传学与疾病	16	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 338 生物化学 ④ 862 普通生物学	① F001 分子生物学 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 细胞生物学 ② J002 基因工程	
071008 发育生物学 01 器官发育与疾病 02 细胞命运过程的转录调控网络	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 338 生物化学 ④ 862 普通生物学	① F001 分子生物学 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 细胞生物学 ② J002 基因工程	
071009 细胞生物学 01 干细胞与组织再生 02 胚胎发育和细胞分化 03 灵长类胚胎发育和干细胞 04 超分辨显微条件下的亚细胞结构与功能研究 05 生物材料与细胞组织工程 06 神经干细胞调控机制	18	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 338 生物化学 ④ 862 普通生物学	① F001 分子生物学 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 细胞生物学 ② J002 基因工程	
045 民航与航空学院 (电话: 0871-65919842)	30 (4)				
086104 航空交通运输(专业学位) 01 空中交通运行控制与安全 02 民航机场运维与管理	15	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 886 飞机飞行原理	① F001 飞机结构与系统 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 航空法规 ② J002 飞机发动机原理	
085503 航空工程(专业学位) 01 航空发动机故障诊断与健康评估 02 航空器结构健康监测 03 航空器维修	15	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 886 飞机飞行原理	① F001 飞机结构与系统 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 航空法规 ② J002 飞机发动机原理	
073 国际学院 (电话: 0871-65939731)	45 (2)				
045300 汉语国际教育(专业学位)	45	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 354 汉语基础 ④ 445 汉语国际教育基础	① F001 国际汉语教学理论与方法 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 对外汉语教学理论 ② J002 语言学理论	

昆明理工大学 2022 年非全日制硕士研究生招生考试专业目录

单位代码：10674 地址：云南省昆明市呈贡区景明南路727号 邮政编码：650500

研招办电话：(0871) 65112931

联系部门：昆明理工大学研究生招生办公室或各学院研究生教育办公室

研招办联系人：张景绘 彭咏梅

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生加试科目	备注
001 国土资源工程学院 (电话：0871-65186335)	26				
085705 矿业工程（专业学位） 采矿工程方向： 01 采矿理论及应用 02 矿业经济与系统工程 03 岩石力学及工程 04 工业通风与安全 05 工程爆破	6	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 805 金属矿床地下开采	① F006 岩石力学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J010 工程爆破 ② J011 系统工程	
085705 矿业工程（专业学位） 矿物加工工程方向： 01 选矿工艺 02 资源综合利用 03 碎磨工艺 04 稀贵金属提取 05 矿冶药剂 06 化学分离与富集 07 选矿设备及过程自动化	7	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 806 选矿学	① F012 资源加工学或 F014 计算机技术与应用 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J018 物理化学 ② J019 工程流体力学	
085704 测绘工程（专业学位） 01 高原山区测绘理论与工程 02 国土资源遥感 03 GNSS 技术及应用 04 地理信息技术及 GIS 工程	6	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 801 GIS 原理及应用	① F007 测量学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J001 空间信息系统集成与实现 ② J002 遥感技术	
085703 地质工程（专业学位） 01 环境地质与灾害地质 02 水文地质与工程地质 03 工程勘察技术	7	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 802 地质学基础	① F010 工程地质学 ② 外语（口语、听力、翻译） ③ 综合面试	① J015 环境地质学 ② J023 岩体力学	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生加试科目	备注
002 冶金与能源工程学院 (电话: 0871-65185638)	7				
085603 冶金工程 (专业学位) 01 有色金属冶金 02 钢铁冶金 03 应用电化学工程 04 冶金能源工程 05 生产过程物流学 06 冶金物理化学 07 真空冶金 08 微波冶金 09 稀贵金属冶金 10 生物冶金 11 高温熔体物理化学 12 熔盐物理化学 13 冶金信息技术 14 合金热力学 15 冶金助剂化学 16 扩散与动力学理论 17 冶金反应工程学 18 高炉强化及符合矿冶炼 19 冶金过程模拟 20 纯净钢冶炼工艺及技术	4	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 809 冶金物理化学	① F001 有色冶金学或 F002 钢铁冶金学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 无机化学 ② J002 冶金过程及设备	
085802 动力工程 (专业学位) 01 燃料的燃烧及气化 02 环境调和型能源新技术 03 工业炉与工业过程热工控制 04 传热强化与节能技术 05 内燃机工作过程及控制 06 燃机设计及结构优化 07 内燃机排气净化及噪声控制 08 过程装备安全保障技术 09 过程测量与控制技术 10 水力机组动态分析及控制 11 水力机组故障诊断技术 12 水力机组运行模拟技术 13 流体机械流场计算与仿真 14 水力机组测试与仿真技术 15 水力机组与新能源电源联合运行技术 16 泵站节能与优化控制 17 抽水蓄能电站过渡过程 18 水电站多场耦合仿真技术 19 水电站经济运行	3	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 876 工程热力学	① F003 传热学或 F004 水轮机 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 热工基础或 J005 水电厂自动化 ② J004 燃料与燃烧学或 J008 水轮机调节	
003 机电工程学院 (电话: 0871-65933022)	10				
125603 工业工程与管理 (专业学位) 01 生产及制造系统工程 02 企业信息化工程 03 服务运作系统工程	10	① 204 英语 (二) ② 199 管理类综合能力	① F002 政治 + 基础工业工程 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 数据库原理 ② J004 管理学	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生加试科目	备注
004 信息工程与自动化学院 (电话: 0871-65916599)	20				
085402 通信工程 (含宽带网络、移动通信等) (专业学位) 01 无线通信技术 02 图像处理 03 通信信号处理技术 04 嵌入式系统开发与应用 05 下一代无线通信网络技术 06 DSP 技术应用 07 物联网技术应用 08 通信与信息系统应用开发	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 817 信号与系统	① F002 通信专业核心课程综合笔试 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J012 计算机网络 ② J005 通信原理	
085406 控制工程 (专业学位) 01 智能控制与智能信息处理 02 工业控制网络技术与综合自动化 03 实时计算机控制系统	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 816 自动控制原理	① F001 微机原理及程序设计 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 PLC ② J002 单片机原理及接口技术	
085404 计算机技术 (专业学位) 01 智能信息系统 02 信息安全 03 管理信息系统 04 嵌入式技术 05 计算机视觉与图像处理 06 普适计算 07 计算机光测量技术 08 海量信息处理 09 人机系统 10 物联网技术 11 电子商务与电子政务 12 计算机网络与应用 13 服务计算 14 分布式系统 15 数据仓库与数据挖掘	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 877 数据结构与算法分析	① F003 C++ 程序设计 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J008 数据库系统概论 ② J009 操作系统	
085410 人工智能 (专业学位) 01 自然语言处理 02 机器学习与数据挖掘 03 机器感知与模式识别 04 智能系统与应用 05 类脑计算与脑机交互	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 877 数据结构与算法分析	① F003 C++ 程序设计 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J008 数据库系统概论 ② J009 操作系统	
005 电力工程学院 (电话: 0871-65916835)	12				
085902 水利工程 (专业学位) 01 水工结构安全分析及现代设计方法 02 岩土工程结构分析 03 水资源系统分析及可持续利用 04 现代水文学 05 环境与生态水力学 06 工程水力学及其科学试验 07 泥沙运动及河床演变 08 农田灌溉及排水 09 水土保持 10 水利工程管理与经济	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 821 水力学 (电力院)	① F004 水工建筑物 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 材料力学 ② J005 水电站建筑物	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生加试科目	备注
085801 电气工程 (专业学位) 01 电力系统分析与控制 02 新型继电保护与自动化 03 电力市场 04 人工智能及其在电力系统中的应用 05 水电站运行与自动化 06 柔性交流输电与特高压直流输电 07 电力电子技术在电力系统中的应用 08 电力传动控制系统的理论及应用 09 电能变换技术和特种开关电源 10 信号处理和电磁兼容技术	7	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 820 电力系统分析	① F001 电力系统分析及继电保护 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 电力系统继电保护 ② J002 自动控制原理	
006 交通工程学院 (电话: 0871-65920131)	8				
086102 道路运输 (专业学位) 01 道路交通系统仿真与安全 02 交通规划技术研究及运用 03 交通组织与信号控制技术 04 物流系统规划 05 车辆高原运行特性 06 新能源汽车运行技术 07 车辆动力学及其控制技术	8	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 884 运筹与控制基础	① F001 自动控制原理或 F002 内燃机测试技术或 F003 交通运输工程学 ③ 外语 (口语、听力、翻译) ② 综合面试	① J002 汽车构造 ② J006 道路交通安全	
009 管理与经济学院 (MBA 中心电话: 0871-65149823)	215				
125100 工商管理 (专业学位)	200	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语 (二)	① F009 政治 ② 外语 (口语、听力) ③ 综合面试		
125602 项目管理 (专业学位)	15	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语 (二)	① F008 政治 + 项目管理概论 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 运筹学 ② J004 管理统计	
010 建筑工程学院 (电话: 0871-65916814)	55				
085901 土木工程 01 水利工程结构方向 02 材料与检测方向 03 工程建造与管理方向 04 岩土与地下工程方向 05 土木工程防灾、减灾方向 06 道路、桥梁与隧道工程方向	21	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 841 材料力学	① 外语 (口语、听力、翻译) ② 综合面试 ③ 专业课程考核: F002 地基与基础 F003 钢筋混凝土结构 F007 工程经济学 F008 道路与桥梁工程 F010 土木工程材料 (根据专业方向选择相应 1 科)	① J001 钢筋混凝土结构 ② J002 地基基础 ③ J005 工程合同管理 ④ J006 工程项目管理 (根据专业方向选择相应 2 科)	
085905 市政工程 (含给排水等) (专业学位)	2	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 839 水力学 (建工学院)	① F004 给水工程 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 钢筋混凝土结构 ② J002 地基基础	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生加试科目	备注
085906 人工环境工程 (含供热、通风及空调等) (专业学位) 01 供热、供燃气、通风及空调方向	2	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 840 传热学	① F005 流体力学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 排水工程 ② J004 暖通空调	
125601 工程管理 (专业学位) 01 建设项目管理 02 房地产开发与管理 03 工程造价与投资管理 04 城镇建设与发展管理	30	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语 (二)	① F007 政治 + 工程经济学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J005 工程合同管理 ② J006 工程项目管理	
012 法学院 (电话: 0871-65916554)	15				
035101 法律 (非法学) (专业学位)	10	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)	① F007 法理学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 法学概论 ② J002 中国法律史	之前所学专业为非法学专业 [代码不为 0301]
035102 法律 (法学) (专业学位)	5	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)	① F007 法理学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 法学概论 ② J002 中国法律史	之前所学专业为法学专业 [代码为 0301]
013 艺术与传媒学院 (电话: 0871-65916193)	50				
085507 工业设计工程 (专业学位) 01 产品系统设计工程 02 设计管理工程 03 服务设计工程	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 337 工业设计工程 ④ 501 专业命题设计 (作图 3 小时, 自带白色不透明 A2 幅面绘图纸及绘图工具)	① F002 快速设计 (命题, 手绘 3 小时, A3 绘图纸, 工具材料自备) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 色彩静物默写 ② J004 素描写生	
135108 艺术设计 (专业学位) 01 艺术产品设计 02 环境艺术设计 03 视觉与交互	20	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 615 设计基础 ④ 501 专业命题设计 (作图 3 小时, 自带白色不透明 A2 幅面绘图纸及绘图工具)	① F002 快速设计 (命题, 手绘 3 小时, A3 绘图纸, 工具材料自备) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 色彩静物默写 ② J004 素描写生	
135105 广播电视 (专业学位) 01 广播电视艺术作品创作 02 新媒体影视艺术作品创作 03 播音主持艺术	20	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 336 艺术基础 ④ 859 广播电视艺术学	① F001 文艺理论 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 中外艺术史 ② J002 艺术作品批评	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生加试科目	备注
055300 出版 (专业学位) 01 新媒体与数字出版 02 出版策划与设计	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 335 出版综合素质与能力 ④ 441 出版专业基础	① F003 出版理论 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J005 图书策划 ② J006 阅读与写作	
018 生命科学与技术学院 (电话: 0871-65920541)	10				
086002 制药工程 (专业学位) 01 中药 (天然药物) 的研究与开发 02 合成药物与制备工艺 03 药物制剂工程与工艺 04 微生物生化药物与制备工艺 05 药物分析与质量标准 06 药物生产质量管理 07 农药开发与生产工艺 08 食品药品安全 09 药学与中药药理学	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 338 生物化学 ④ 863 有机化学 (生科院)	① F002 药学综合 (含药物化学、药物分析、药理学) ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J004 生物化学 ② J005 药学综合 (含药物化学、药理学)	
086001 生物技术与工程 (专业学位) 01 医学微生物学与免疫学 02 植物营养基因工程 03 植物代谢基因工程 04 分子神经生物学 05 微生物工程与酶工程 06 生物技术制药 07 生物质能工程 08 生态农业生物技术	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 338 生物化学 ④ 862 普通生物学	① F001 分子生物学 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 细胞生物学 ② J003 生物工艺学	
026 外国语言文化学院 (电话: 0871-65916116)	20				
055101 英语笔译 (专业学位)	20	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	① F001 笔译综合 (含外语听力) ② 综合面试 (含外语口语、翻译)	① J001 英文写作 ② J002 英汉 - 汉英笔译	
030 材料科学与工程学院 (电话: 0871-65180215)	5				
085601 材料工程 (专业学位) 01 新型功能材料与器件 02 先进钢铁材料 03 有色金属材料先进制备技术 04 有色金属材料加工工程 05 表面工程技术 06 耐磨耐蚀材料制备与零件成型技术 07 金属液态成型过程控制与模拟 08 宝石鉴定、评估与优化处理 09 珠宝首饰设计与加工 10 新能源材料与器件	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 864 材料科学基础	① F001 现代材料测试技术或 F002 材料成型技术基础 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 材料性能学 ② J002 金属学及热处理	非全日制

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生加试科目	备注
032 马克思主义学院 (电话: 0871-65916858)	10				
030505 思想政治教育 01 思想政治教育理论与方法 02 思想政治教育学科交叉研究 03 高校思想政治教育与管理研究工作	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 616 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 ④ 867 马克思主义基本原理概论	① F007 思想政治教育学原理与方法 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J012 中国近现代史纲要 ② J011 思想道德与法治	
030506 中国近现代史基本问题研究 01 中国近现代史社会变迁 02 中国共产党革命、建设与改革 03 中国近现代思想文化	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 616 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 ④ 867 马克思主义基本原理概论	① F008 中国近现代史 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J012 中国近现代史纲要 ② J011 思想道德与法治	
038 建筑与城市规划学院 (电话: 0871-65902086)	20				
085100 建筑学(专业学位) 01 建筑设计 02 城市设计 03 建筑历史 04 建筑遗产保护 05 建筑技术科学 06 室内设计	12	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 355 建筑学基础 ④ 502 建筑与城市设计作图(6小时快题设计, 自带 A2 透明纸若干张及绘图工具)	① F001 3 小时快速设计(自带 A2 透明纸若干张及绘图工具) ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J007 设计原理 ② J008 建筑构造	
085300 城市规划(专业学位) 01 城乡与区域规划 02 城市规划与设计 03 城乡规划技术科学 04 住房与社区建设规划 05 城乡历史遗产保护规划 06 城乡规划管理 07 城市交通规划	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 356 城市规划基础 ④ 503 规划设计作图(6小时快题设计, 自带 A2 透明纸若干张及绘图工具)	① F001 3 小时快速设计(自带 A2 透明纸若干张及绘图工具) ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J003 城市规划原理 ② J004 城市设计	
095300 风景园林(专业学位) 01 园林与景观设计 02 风景园林技术科学 03 地景规划与生态修复 04 园林植物应用 05 风景园林遗产保护	3	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 344 风景园林基础 ④ 504 风景园林设计作图(6小时快题设计, 自带 A2 透明纸若干张及绘图工具)	① F001 3 小时快速设计(自带 A2 透明纸若干张及绘图工具) ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J005 园林史 ② J006 景观生态学	
039 公共安全与应急管理学院 (电话: 0871-65189502)	10				
085702 安全工程(专业学位) 01 安全科学理论及技术 02 通风与除尘技术 03 矿山安全技术 04 爆破工程与安全技术 05 山地灾害启动机理与防治 06 山地灾害风险管控与预警预报 07 山地灾害监测与环境效应 08 防震减灾理论与技术 09 建筑结构安全 10 安全应急管理理论与技术 11 岩土加固理论与技术 12 岩土工程特性及其稳定性 13 边坡工程与治理	3	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 807 安全系统工程	① F001 岩石力学 ② 外语(口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 安全管理学 ② J002 工程地质学	

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试考试科目	复试考试科目	同等学力等考生加试科目	备注
125601 工程管理 (专业学位) 01 安全与应急管理	7	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语 (二)	① F006 安全系统工程 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 安全管理学 ② J003 安全学原理	
045 民航与航空学院 (电话: 0871-65919842)	10				
086104 航空交通运输 (专业学位) 01 空中交通运行控制与安全 02 民航机场运维与管理	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 886 飞机飞行原理	① F001 飞机结构与系统 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 航空法规 ② J002 飞机发动机原理	
085503 航空工程 (专业学位) 01 航空发动机故障诊断与健康评估 02 航空器结构健康监测 03 航空器维修	5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 886 飞机飞行原理	① F001 飞机结构与系统 ② 外语 (口语、听力、翻译) ③ 综合面试	① J001 航空法规 ② J002 飞机发动机原理	



明德、行 知、力、行

昆明理工大学主页: <http://www.kmust.edu.cn>

学校地址: 云南省昆明市呈贡区景明南路727号

邮编: 650500

昆明理工大学研究生招生办公室 编印