

安徽工业大学2024年硕士研究生招生专业目录

备注：表中的拟招生人数为我校根据2023年招生情况进行调整后预计的2024年计划招生人数，仅供参考，其中全日制各专业拟招生人数包括统考招生人数和推免招生人数。各专业最终招生计划数以教育部正式下达的招生计划文件为准。

院所代码及名称、专业代码及名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招生总数	拟招收推免生数	备注
001 冶金工程学院(联系人: 辛老师, 联系电话: 0555-2311573)					151	6	
080500 材料科学与工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④827金属塑性加工金属学	一志愿考生: F011塑性成形工艺 调剂考生: F011塑性成形工艺或F013 C语言及程序设计	39	1	
01 材料成形过程智能控制							
02 材料塑性成形理论与工艺优化							
03 先进材料制备与特种成形技术							
04 精密塑性成形工艺与模具技术							
080600 冶金工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④804现代冶金学	F012冶金原理与工艺	21	1	
01 现代炼铁新技术							
02 现代炼钢新技术							
03 现代有色冶金新技术							
04 冶金过程智能制造与节能减排新技术							
083000 环境科学与工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④805环境工程原理	F014冶金资源综合利用	6	1	1. 全日制报考类别(非定向)。 2. 《现代冶金学》允许使用不带存储、记忆功能的简易计算器。 3. 接收相关专业跨专业报考本专业。
01 固废资源综合利用							
02 矿冶资源分离与加工							
03 冶金过程污染物减排与固废资源综合利用新技术							
04 稀贵金属高效分离提取与资源循环							
085600 材料与化工[专业学位]							
01 材料工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④827金属塑性加工金属学	一志愿考生: F011塑性成形工艺 调剂考生: F011塑性成形工艺或F013 C语言及程序设计	24	1	
02 冶金工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④804现代冶金学	F012冶金原理与工艺	48	1	
085700 资源与环境[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④805环境工程原理	F014冶金资源综合利用	13	1	
01 环境工程							
002 材料科学与工程学院(联系人: 顾老师, 联系电话: 0555-2311892)					140	15	
080500 材料科学与工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④815材料科学基础	F021材料的分析方法	58	10	
01 金属结构材料							
02 表面工程材料							
03 新型能源材料							
04 环境友好材料							
085600 材料与化工[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④815材料科学基础	F021材料的分析方法	82	5	1. 全日制报考类别(非定向)。 2. 《材料科学基础》允许使用不带存储、记忆功能的简易计算器。
01 材料工程							

院所代码及名称、专业代码及名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招生总数	拟招收推免生数	备注	
003 化学与化工学院(联系人:洪老师,联系电话:0555-2311551)					142	8		
070300 化学	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③724无机化学 ④831物理化学	以下四门科目选一门: F031分析化学(含仪器分析) F032有机化学 F033高分子化学 F034生物化学	34	3	1.全日制报考类别(非定向)。 2.专业课允许使用不带存储、记忆功能的简易计算器。	
01 不区分研究方向								
081700 化学工程与技术	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④831物理化学	F035化工原理	21	3		
01 不区分研究方向								
085602 化学工程[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④831物理化学	F035化工原理	87	2		
01 不区分研究方向								
004 机械工程学院(联系人:高老师,联系电话:0555-2315869)					104	4		
080200 机械工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④862机械原理	F041机械工程综合	48	2		1.全日制报考类别(非定向)。 2.《机械原理》允许使用不带存储、记忆功能的简易计算器、绘图仪。
01 冶金机械零件成形与制造技术								
02 机器人学与机电控制技术								
03 复杂机构设计理论与方法								
04 设备健康监测与检测技术								
085500 机械[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④862机械原理	F041机械工程综合	53	1		
01 机械工程								
02 新能源汽车工程								
005 电气与信息工程学院(联系人:李老师,联系电话:0555-2316595)					127	4		
080800 电气工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④840电路	F051电力电子技术	21	1	全日制报考类别(非定向)。	
01 不区分研究方向								
081100 控制科学与工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④840电路	F052微机原理	21	1		
01 不区分研究方向								
085400 电子信息[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④840电路	F052微机原理	40	1		
01 控制工程								
085801 电气工程[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④840电路	F051电力电子技术	45	1		
01 不区分研究方向								
006 计算机科学与技术学院(联系人:辛老师,联系电话:0555-2315543)					79	5		
081200 计算机科学与技术	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④408计算机学科专业基础	F061程序设计综合(C语言)	35	3		全日制报考类别(非定向)。
01 不区分研究方向								
085404 计算机技术[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④861数据结构	F061程序设计综合(C语言)	39	2		
01 计算机技术								
006 联合培养:合肥综合性国家科学中心人工智能研究院(联系人:辛老师,联系电话:0555-2315543)								
085404 计算机技术[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④861数据结构	F061程序设计综合(C语言)	5	0	全日制报考类别(非定向)。	
02 计算机技术(联合培养)								

院所代码及名称、专业代码及名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招生总数	拟招收推免生数	备注
007 建筑工程学院（联系人：佟老师，联系电话：0555-2316529）					85	15	
081402 结构工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④823结构力学	F071混凝土结构设计原理	18	6	全日制报考类别（非定向）。
01 钢结构							
02 组合结构							
03 工程结构防灾减灾							
04 绿色建筑材料							
081403 市政工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④806水力学	F072水质工程学	8	3	
01 城市给水净化技术							
02 城市给排水管网优化							
03城市污水处理及中水回用技术							
04 城市垃圾处理处置技术							
081404 供热、供燃气、通风及空调工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④813传热学	F073暖通空调	9	3	
01建筑节能绿色低碳理论与技术							
02新型热力循环及环保新工质							
03 低碳高效传热理论与技术							
04 热工设备能效分析、评价及智慧运行							
0830Z1 冶金环境安全工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④805环境工程原理	F074 安全工程学	5	2	
01通风安全与烟气污染控制技术							
02绿色冶金环境安全管理与评价							
03 冶金固废安全处理及无害化利用							
085900土木水利[专业学位]							
01 土木工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④823结构力学	F071混凝土结构设计原理	21	1	
02 市政工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④806水力学	F072水质工程学	8	0	
03 供热、供燃气、通风及空调工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④813传热学	F073 暖通空调	16	0	
008 能源与环境学院（联系人：李老师，联系电话：0555-2312910）					99	6	
080700 动力工程及工程热物理	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④813传热学	F081热工基础	24	2	1. 全日制报考类别（非定向）。 2. 专业课考试允许使用不带存储、记忆功能的简易计算器。
01 高效燃烧与超低排放							
02 系统节能与热工设备							
03 先进能源与动力电池							
04 碳中和科学与工程							
083000 环境科学与工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④805环境工程原理	F082环境工程学	19	2	
01污水的生物强化处理与回用							
02环境污染行为效应							
03工业固体废物综合利用							
04工业烟气减污降碳及协同控制							

院所代码及名称、专业代码及名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招生总数	拟招收推免生数	备注
085701 环境工程[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④805环境工程原理	F082环境工程学	27	1	1. 全日制报考类别(非定向)。 2. 专业课考试允许使用不带存储、记忆功能的简易计算器。
01 不区分研究方向							
085802 动力工程[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④813传热学	F081热工基础	29	1	
01 不区分研究方向							
009 管理科学与工程学院(联系人: 邹老师, 联系电话: 0555-2315385)					106	6	
120100管理科学与工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④875运筹学	F091系统工程	31	6	1. 全日制报考类别(非定向)。 2. 专业课考试允许使用不带存储、记忆功能的简易计算器。
01 运筹与优化							
02 物流与供应链管理							
03 信息管理与商务智能							
04 工业系统工程							
125603工业工程与管理[专业学位]	全日制	3年	①199管理类综合能力 ②204英语二 ③-无 ④-无	F092专业综合(生产计划与控制、现代物流设施与规划、质量管理) F094思想政治理论(MEM)	24	0	1. 全日制报考类别(非定向)。 2. 非全日制报考类别(定向)。
01 不区分研究方向							
125604物流工程与管理[专业学位]	全日制	3年	①199管理类综合能力 ②204英语二 ③-无 ④-无	F093专业综合(物流工程基础、供应链管理、物流系统规划与设计) F094思想政治理论(MEM)	21	0	
01 不区分研究方向							
010 商学院(联系人: 张老师, 联系电话: 0555-2315515)					261	19	
020202区域经济学	全日制	3年		F101区域经济学	6	1	全日制报考类别(非定向)。
01 不区分研究方向							
020204 金融学	全日制	3年		F102金融学	7	3	
01 不区分研究方向							
020205产业经济学	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④881西方经济学	F103产业经济学	6	1	
01 不区分研究方向							
020206国际贸易学	全日制	3年		F104国际贸易理论与实务	5	1	
01 不区分研究方向							
020209数量经济学	全日制	3年		F105统计学与计量经济学	6	1	
01 不区分研究方向							
120201 会计学	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④872会计学(含基础会计、中级财务会计)	F106财务管理	18	3	
01 不区分研究方向							
120202 企业管理	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④871管理学	F107战略管理	12	2	
01 不区分研究方向							
120204 技术经济及管理	全日制	3年		F108技术经济学	2	1	
01 不区分研究方向							
025100 金融[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③396经济类综合能力 ④431金融学综合	F109金融理论与实务	18	2	全日制报考类别(非定向)。
01 不区分研究方向							
025200 应用统计[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③303数学三 ④432统计学	F1010应用统计学	16	2	
01 不区分研究方向							

院所代码及名称、专业代码及名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招生总数	拟招收推免生数	备注
125100 工商管理[专业学位]	非全日制	3年	①199管理类综合能力 ②204英语二 ③-无 ④-无	F1011 MBA专业综合 F1013思想政治理论（MBA） 见MBA教育中心网站《工商管理硕士（MBA）招生简章》 http://mba.ahut.edu.cn/	80	0	非全日制报考类别（定向）。
01 战略与人力资源							
02 金融与财务							
03 营销与贸易							
04 项目管理							
125300 会计[专业学位]	非全日制	3年	①199管理类综合能力 ②204英语二 ③-无 ④-无	F1012专业综合（会计学、财务管理、审计）	70	2	1. 全日制报考类别（非定向）。 2. 非全日制报考类别（定向）。
01 不区分研究方向				F1014思想政治理论（MPAcc）			
011 公共管理与法学院(联系人: 曹老师, 联系电话: 0555-2315336)					112	4	
0305Z1 社会政策与社会法	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③703法理学 ④803专业综合（行政法学、民法学）	F112经济法学	2	1	全日制报考类别（非定向）。
01 社会转型与社会规制研究							
02发展型社会政策与法律研究							
120400 公共管理学	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③702政治学 ④802公共管理学	F111公共经济学、公共政策学	14	1	全日制报考类别（非定向）。
01 行政管理							
02 教育经济管理							
03 社会保障							
035101 法律（非法学）[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③398法律硕士专业基础（非法学） ④498法律硕士综合（非法学）	F113法学综合（法理学、刑法学、民法学）	18	1	035101法律（非法学）[专业学位]，只接收报考前所学专业为非法学专业[专业代码非0301的]的本科生。
01 不区分研究分向							
035102 法律（法学）[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③397法律硕士专业基础（法学） ④497法律硕士综合（法学）	F113法学综合（法理学、刑法学、民法学）	13	1	035102法律（法学）[专业学位]只接收报考前所学专业为法学专业[专业代码0301]或获得法学第二学士学位的本科生。
01 不区分研究分向							
125200 公共管理[专业学位]	非全日制	3年	①199管理类综合能力 ②204英语二 ③-无 ④-无	F114 MPA专业综合 F115思想政治理论（MPA）	65	0	非全日制报考类别（定向）。
01 科技政策与科技创新管理							
02 地方政府管理							
03 社会保障							
04 教育管理							
012 微电子与数据科学学院(联系人: 宋老师, 联系电话: 0555-2315570)					28	5	
070100 数学	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③711数学分析 ④811高等代数	以下三门科目选一门: F121常微分方程 F122概率论与数理统计 F123运筹学	10	2	全日制报考类别（非定向）。
01智慧决策与优化							
02代数与几何							
03微分方程理论及应用							
080300 光学工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④818普通物理学	F124物理光学	13	2	全日制报考类别（非定向）。
01智能光电检测技术与应用							
02 光功能材料与应用							
03 光量子器件与应用							
085404 计算机技术[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④861数据结构	F125 Python语言程序设计	5	1	全日制报考类别（非定向）。
01 计算机技术							

院所代码及名称、专业代码及名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招生总数	拟招收推免生数	备注
013 外国语学院(联系人:叶老师,联系电话:0555-2315121)					37	5	
045300 国际中文教育[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③354汉语基础 ④445汉语国际教育基础	F131汉语国际教育专业基础	5	1	全日制报考类别(非定向)。
01 不区分研究方向							
055101 英语笔译[专业学位]	全日制 非全日制	3年	①101思想政治理论 ②211翻译硕士英语 ③357英语翻译基础 ④448汉语写作与百科知识	F132英汉互译、英语写作	17	4	1. 全日制报考类别(非定向)。 2. 非全日制报考类别(定向)。
01 英语笔译							
014 艺术与 design 学院(联系人:许老师,联系电话:0555-2311192)					46	9	
085507 工业设计工程[专业学位]	全日制 非全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③337工业设计工程 ④824设计基础	F141专业设计	33	5	1. 全日制报考类别(非定向)。 2. 非全日制报考类别(定向)。 3. 专业课初试和复试均请携带彩铅、马克笔等专业绘图工具。科目四提供专用画纸,不允许考生自带画纸。 4. 参加复试时需携带本人作品集。
01不区分研究方向							
140300 设计学	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③337工业设计工程 ④865综合设计	F142专业设计A	8	4	
01智能产品工业设计							
02环境设计与生态可持续							
03视觉设计与数字传播							
04设计艺术史论及文化							
015 马克思主义学院(联系人:张老师,联系电话:0555-2316546)					32	0	
030500 马克思主义理论	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③701马克思主义基本原理 ④801马克思主义中国化理论与实践	F151马克思主义理论综合	32	0	全日制报考类别(非定向)。
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党的建设							
019 工程研究院(联系人:杨老师,联系电话:0555-2311069)					55	0	
070300 化学	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③724无机化学 ④831物理化学	以下四门科目选一门: F031分析化学(含仪器分析) F032有机化学 F033高分子化学 F034生物化学	10	0	
01 金属有机化学与分子催化							
02 介孔材料的制备及电催化							
03 无机合成与环境材料							
080500 材料科学与工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④815材料科学基础	F021 材料的分析方法	4	0	1. 全日制报考类别(非定向)。 2. 专业课考试允许使用不带存储、记忆功能的简易计算器。
01 冶金用新型耐火材料							
02 冶金二次资源制备功能材料							
03 高性能钢铁材料							
04 金属塑性成型理论与工艺及模拟仿真分析							
080600 冶金工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④804现代冶金学	F012冶金原理与工艺	1	0	
01 低排放、短流程冶金新技术与新工艺							
02 炼铁原料高效利用冶炼新技术							
081700 化学工程与技术	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④831物理化学	F035 化工原理	1	0	
01 无线电能催化和吸波材料							

院所代码及名称、专业代码及名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招生总数	拟招收推免生数	备注
083000 环境科学与工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④805环境工程原理	F082 环境工程学	5	0	1. 全日制报考类别（非定向）。 2. 专业课考试允许使用不带存储、记忆功能的简易计算器。
01 工业废弃物资源化利用与环境保护							
085404 计算机技术[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④861数据结构	F061 程序设计综合（C语言）	18	0	
01 计算机技术							
085500 机械[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④862机械原理	F041 机械工程综合	6	0	
01 机械工程							
085601 材料工程[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④815材料科学基础	F021 材料的分析方法	3	0	
01 不区分研究方向							
085602 化学工程[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④831物理化学	F035 化工原理	4	0	
01 不区分研究方向							
085700 资源与环境[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④805环境工程原理	F082 环境工程学	3	0	
01 环境工程							