

# 安徽建筑大学 2024 年硕士研究生招生专业目录

001 土木工程学院

联系人：代老师，联系电话：0551-63828212

全日制招生计划：155

非全日制招生计划：5

## 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及考试要求

学科专业代码（专业学位类别领域代码）及名称	研究方向	培养方式	初试科目	复试科目	同等学力考生加试科目	拟招生人数
081401 岩土工程（学术学位）	01 智能地下探测技术 02 特殊地基处理 03 岩土工程原位测试 04 环境岩土工程 05 地质工程灾害及防治 06 岩土力学与地下结构工程 07 城市地下空间规划与智能建造	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④材料力学 901	土力学	①岩石力学 ②工程地质	20
081402 结构工程（学术学位）	01 混凝土结构理论应用 02 钢结构设计理论与应用 03 地下结构计算理论与应用 04 现代预应力结构理论与应用 05 超高层、大跨度空间结构理论 06 工程结构安全理论应用 07 工程结构抗震理论与应用 08 工程结构的现代施工技术	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④材料力学 901	混凝土结构	①土木工程施工 ②结构力学	20

<b>081405 防灾减灾工程及防护工程 (学术学位)</b>	01 工程结构抗震、减灾与隔震 02 地下工程安全防护 03 建筑防火安全技术 04 城市生命线基础设施多灾耦合与综合防灾 05 工程结构系统识别、灾变预警与智慧运维 06 结构振动分析、智能控制与性能评价 07 地质灾害风险评估与安全防护	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④材料力学 901	混凝土结构	①土木工程施工 ②流体力学	5
<b>081406 桥梁与隧道工程(学术学位)</b>	01 桥梁设计理论与抗震分析方法 02 桥梁模型修正、健康监测与智慧运维 03 路基路面材料、结构与性能 04 桥梁快速评估与损伤诊断 05 桥梁、隧道施工控制与仿真分析 06 既有桥梁检测、加固与拆除新技术 07 隧道围岩力学特性分析与稳定性控制	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④材料力学 901	混凝土结构	①桥梁工程 ②路基路面工程	5
<b>0837 安全科学与工程(学术学位)</b>	01 建筑火灾防治 02 矿业安全技术 03 地下空间灾害防治	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学二 302 ④安全系统工程 902	安全原理	①工程热力学 ②流体力学	5

0816 测绘科学与技术 (学术学位)	01 大地测量学与测量工程 02 摄影测量与遥感 03 地图制图学与地理信息工程 04 建筑遗产数字化	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④测绘科学基础 912	测绘工程专业综合	①误差理论与测量平差 ②数字测图技术	5
085901 土木工程 (专业学位)	01 结构工程 02 岩土工程 03 防灾减灾与防护工程 04 道路与桥梁工程 05 安全工程	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④材料力学 901	①混凝土结构 (01、03、04、05 方向) ②土力学 (02 方向)	①工程地质 ②土木工程施工	85
	06 不区分方向	非全日制				5
0857 资源与环境 (专业学位)	01 大地测量学与测量工程 02 摄影测量与遥感 03 地图制图学与地理信息工程 04 建筑遗产数字化	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④测绘科学基础 912	测绘工程专业综合	①误差理论与测量平差 ②数字测图技术	5
0861 交通运输 (专业学位)	01 交通基础设施工程 02 交通安全与环境 03 交通运输规划与管理	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④交通工程学 917	道路工程 (01 方向)	01 方向: ①道路工程材料 ②土力学	5
				交通运输工程系统分析 (02 和 03 方向)	02 和 03 方向: ①交通规划 ②交通管理与控制	

002 建筑与规划学院

联系人：左老师，联系电话：0551-63521383

全日制招生计划：110

## 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及考试要求

学科专业代码 (专业学位类别 领域码)及名称	研究方向	培养方式	初试科目	复试科目	同等学力考生加 试科目	拟招生 人数
0813 建筑学(学 术学位)	01 建筑设计及其理论 02 建筑技术科学 03 城市设计 04 地域建筑历史与理论	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③建筑学基础 355 ④建筑设计 501 (快题, 6 小时)	建筑知识综合 (调剂生需另外加试本 专业 6 小时快题设计)	①设计基础 ②建筑构造与结 构选型	10
0851 建筑(专业 学位)	01 建筑设计及其理论 02 建筑技术科学 03 城市设计 04 地域建筑历史与理论	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③建筑学基础 355 ④建筑设计 501 (快题, 6 小时)	建筑知识综合 (调剂生需另外加试本 专业 6 小时快题设计)	①设计基础 ②建筑构造与结 构选型	40
0833 城乡规划 学(学术学位)	01 城乡规划与设计 02 城乡发展历史与遗产保护规 划 03 城乡生态环境与基础设施规 划 04 信息地理与智慧规划	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③城市规划基础 356 ④城市规划快题设计 502(快 题, 6 小时)	城乡规划相关知识(调剂 生需另外加试 6 小时快题 设计)	①城市园林绿地 系统规划 ②城市交通与市 政工程规划	10
0853 城乡规划 (专业学位)	01 城乡规划与设计 02 城乡发展历史与遗产保护规 划 03 城乡生态环境与基础设施规	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③城市规划基础 356 ④城市规划快题设计 502(快	城乡规划相关知识(调剂 生需另外加试 6 小时快题 设计)	①城市园林绿地 系统规划 ②城市交通与市 政工程规划	30

	划 04 信息地理与智慧规划		题, 6 小时)			
<b>0862 风景园林 (专业学位)</b>	01 风景园林规划与设计 02 风景园林历史与理论 03 风景园林工程与技术	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③风景园林基础 344 ④风景园林规划设计 503(快 题, 6 小时)	风景园林知识综合 (调剂生需另外加试本 专业 6 小时快题设计)	①风景园林基础 ②风景园林理论 与实践	20

003 环境与能源工程学院

联系人：陈老师，联系电话：0551-63828252

全日制招生计划：105

非全日制招生计划：6

## 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及考试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	培养方式	初试科目	复试科目	同等学力考生加试科目	拟招生人数
081403 市政工程（学术学位）	01 水资源利用与水安全保障 02 城市给水排水系统设计与优化 03 水处理节能减排技术	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④流体力学 903	水质工程学	①水处理微生物学 ②水资源利用与保护	10
081404 供热、供燃气、通风及空调工程（学术学位）	01 建筑节能与绿色建筑技术 02 人工环境控制及火灾安全技术 03 新能源利用及储能技术	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④流体力学 903	暖通空调	①传热学 ②工业通风	5
0830 环境科学与工程（学术学位）	01 水污染控制与技术 02 大气污染控制与技术 03 土壤污染控制与技术 04 固体废物污染控制与技术	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学二 302 ④环境工程学 905	水污染控制工程	①环境生物学 ②流体力学	10

081603 地图制图学与地理信息工程（学术学位）	01 资源环境遥感 02 城乡规划信息化 03 数字市政应用与开发 04 国土资源与空间规划 05 空间智能计算与应用 06 信息系统开发与应用	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④地理信息系统原理 918	遥感原理	①地图学 ②C 语言程序设计	5
0859 土木水利（专业学位）	01 城市给排水工程设计与系统优化 02 水处理技术与工程 03 建筑环境与 HVAC	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④流体力学 903	水质工程学(01 和 02 方向) (备注:按照研究方向进行招生)	01 方向: ①给排水管道系统 ②水资源利用与保护 02 方向: ①水泵与水泵站 ②水处理生物学	12
				暖通空调(03 方向) (备注:按照研究方向进行招生)	03 方向: ①传热学 ②工业通风学	25
				①水质工程学 ②暖通空调 (2 门课任选 1 门)	按复试专业课所选科目确定研究方向,加试科目与该研究方向全日制加试科目相同	18
	04 不区分方向	非全日制				3
0857 资源与环境（专业学位）	01 环境污染控制 02 环境遥感	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④环境工程学 905 (01 方向) ⑤遥感导论 920 (02 方向)	①水污染控制工程 (01 方向) ②环境遥感 (02 方向)	01 方向: ①环境监测 ②环境工程微生物学	15
					02 方向: ①地图学 ②地理信息系统概论	5
	01 环境污染控制 02 环境遥感	非全日制			按复试专业课所选科目确定研究方向,加试科目与该研究方向全日制加试科目相同	1
			2			

004 经济与管理学院

联系人：康老师，联系电话：0551-63828246

全日制招生计划：65

非全日制招生计划：20

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及考试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	培养方式	初试科目	复试科目	同等学力考生加试科目	拟招生人数
1201 管理科学与工程（学术学位）	01 工程项目管理	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学三 303 ④管理学 906	①工程经济学 ②运筹学 (2 门课任选 1 门)	①工程项目管理 ②现代经济学	10
	02 建筑经济与房地产管理					
	03 绿色经济与绿色供应链管理					
	04 数字建造与智慧城市管理					
0859 土木水利（专业学位）	01 工程项目管理	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④管理学 906	工程经济学	①土木工程概论 ②现代经济学	30
	02 工程投资与造价管理					
	03 房地产开发与管理	非全日制				5
04 智能建造与新型建筑工业化						
125601 工程管理（专业学位）	01 建设工程管理	全日制	①管理类联考综合能力 199 ②英语二 204	工程经济学	①土木工程概论 ②现代经济学	10
	02 工程投融资管理					
	03 不区分方向	非全日制				10
1253 会计（专业学位）	01 财务会计理论与方法	全日制	①管理类联考综合能力 199 ②英语二 204	专业课综合(会计学、财务管理、审计学)	①管理会计 ②财务报表分析	15
	02 财务管理与成本控制					
	03 不区分方向	非全日制				5



005 电子与信息工程学院

联系人：朱老师，联系电话：0551-63828174

全日制招生计划：106

## 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及考试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	培养方式	初试科目	复试科目	同等学力考生加试科目	拟招生人数
0814Z1 节能工程与楼宇智能化（学术学位）	01 楼宇自动化系统控制与优化 02 建筑环境感知与智能监测 03 建筑物联网技术 04 建筑节能与绿色能源技术 05 绿色低碳建筑系统优化	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④微机原理与接口技术 907	①建筑设备自动化 ②C 语言程序设计 (2 门课任选 1 门)	①建筑电气 ②电子技术	10
081104 模式识别与智能系统（学术学位）	01 建筑模式识别与智能信息处理 02 建筑数据挖掘与决策支持系统 03 复杂系统建模与仿真	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④数据结构 909	C 语言程序设计	①模拟电子技术 ②数字电子技术	10
0809 电子科学与技术（学术学位）	01 智能天线技术 02 微波毫米波电路 03 计算电磁学 04 图像处理与成像技术 05 现代电子设计 06 嵌入式设计	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④模拟电子技术 908	电路原理	①电磁场与电磁波 ②信号与系统	10
085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）（专业学位）	01 健康智能家居 02 微电网电能质量分析及负荷预测 03 新型探测器信号与信息处理 04 编码及加密技术 05 智能信息处理与决策 06 智能网络与多源信息处理	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④模拟电子技术 908	微机原理与接口技术	①C 语言程序设计 ②模拟电子技术	10

085404 计算机技术 (专业学位)	01 虚拟现实工程 02 大数据与云计算 03 智能信息处理 04 物联网工程 05 嵌入式系统	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④数据结构 909	数据库原理与应用	①数字电子技术 ②软件工程	66
------------------------	--------------------------------------------------------------	-----	--------------------------------------------------	----------	------------------	----

006 材料与化学工程学院

联系人：肖老师，联系电话：0551-63828150

全日制招生计划：55

## 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及考试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	培养方式	初试科目	复试科目	同等学力考生加试科目	拟招生人数
<b>070300 化学(学术学位)</b>	01 功能纳米材料及组装 02 水泥化学 03 电分析化学及应用 04 环境与能源催化 05 新型吸附功能材料	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③无机化学 704 ④物理化学 911	有机化学	①基础化学 ②化学实验技术	25
<b>080500 材料科学与工程(学术学位)</b>	01 高性能水泥基材料 02 无机功能材料 03 功能高分子与化学建材 04 纳米材料合成与制备化学 05 光电薄膜及器件 06 聚合物成型与加工	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学二 302 ④材料科学基础 919	材料概论	①物理化学 ②高分子化学	15
<b>085900 土木水利(专业学位)</b>	01 功能高分子与化学建材 02 高性能水泥基材料 03 无机功能材料 04 环境功能材料	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④材料科学基础 919	材料概论	①物理化学 ②高分子化学	15

007 数理学院

联系人：李老师，联系电话：0551-63828134

全日制招生计划：32

非全日制招生计划：0

## 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及考试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	培养方式	初试科目	复试科目	同等学力考生加试科目	拟招生人数
080901 物理电子学（学术学位）	01 光通信与光电检测技术 02 微结构光电子学 03 材料电子学 04 光电显示材料与器件	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④普通物理学 904	以下 2 门课任选 1 门： ①光学 ②模拟电子技术	①电磁学 ②量子力学	6
081103 系统工程（学术学位）	01 供应链与物流系统工程 02 交通流与智能交通系统工程 03 随机模型与通信系统组合设计 04 数据可视化建模与应用 05 声环境系统工程	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④运筹学 913	常微分方程	①系统工程学 ②统计学	10
0252 应用统计（专业学位）	01 大数据分析及应用 02 信息统计技术 03 经济统计分析 04 金融统计分析	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学三 303 ④统计学 432	概率论与数理统计	①抽样调查 ②计量经济学	10
085408 光电信息工程（专业学位）	01 新型显示技术 02 光电信息检测与处理 03 光电材料与器件	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④光学 916	以下 2 门课任选 1 门： ①普通物理学 ②模拟电子技术	①电磁学 ②量子力学	6

009 艺术学院

联系人：王老师，联系电话：0551-63513117

全日制招生计划：30

非全日制招生计划：4

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及考试要求

学科专业代码 (专业学位类别 领域码) 及名称	研究方向	培养方式	初试科目	复试科目	同等学力考生加试科目	拟招生人数
1357 设计(专业学位)	01 环境设计 02 视觉传达设计 03 公共艺术	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③艺术设计理论 703 ④设计基础 504 (快题, 4 小时)	专业综合设计(快题 3 小时, 根据考题提出整体 性设计方案, 并快速表 现)	①造型基础(按专业方向要求的形 式内容) ②设计评论	30
	04 不区分方向	非全日制	4			

010 机械与电气工程学院  
 联系人：秦老师，联系电话：0551-63828221  
 全日制招生计划：73  
 非全日制招生计划：5

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及考试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	培养方式	初试科目	复试科目	同等学力考生加试科目	拟招生人数
081101 控制理论与控制工程 (学术学位)	01 智能环境与网络化控制	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④电路原理 910	自动控制原理	①模拟电子技术 ②数字电子技术	10
	02 机器人及智能装备					10
081102 检测技术与自动化装置 (学术学位)	01 网络控制与建筑智能化	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④机械原理 914	机械制造技术基础	①机械设计 ②液压与气压传动	48
	02 图像处理技术研究及应用					5
0855 机械 (专业学位)	03 复杂系统分析与优化	非全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④机械原理 914	机械制造技术基础	①机械设计 ②液压与气压传动	5
	01 网络控制与建筑智能化					5
085407 仪器仪表工程 (专业学位)	02 图像处理技术研究及应用	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④电路原理 910	自动控制原理	①数字电子技术 ②传感器测试技术	5
	03 故障智能诊断与系统健康管理					5

011 公共管理学院

联系人：胡老师，联系电话：0551-63513037

全日制招生计划：32

非全日制招生计划：20

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及考试要求

学科专业代码 (专业学位类别领域码)及名称	研究方向	培养方式	初试科目	复试科目	同等学力考生加试科目	拟招生人数
1204 公共管理 (学术学位)	01 社会保障 02 土地资源管理 03 教育经济与管理 04 公共部门人力资源管理 05 城市管理	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③公共管理学 702 ④管理学 915	公共政策学	①行政管理学 ②政治学概论	32
1252 公共管理 (专业学位)	01 公共政策与土地管理 02 公共管理与社会治理 03 公共部门人力资源管理	非全日制	①199 管理类联考综合能力; ②204 英语二	公共政策学		20

012 联合培养（中国科学院合肥物质科学研究院）

联系人：谢老师， 联系电话：0551-65593189

全日制招生计划：31

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及考试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	培养方式	初试科目	复试科目	同等学力考生加试科目	拟招生人数
0805 材料科学与工程（学术学位）	01 材料科学 02 高分子材料 03 材料物理 04 材料化学	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学二 302 ④材料科学基础 919	材料概论	①物理化学 ②高分子化学	5
081102 检测技术与自动化装置（学术学位）	01 信号检测与处理 02 多传感器信息融合、微电子机械系统 MEMS、光电检测技术、环境监测技术、智能检测技术	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④电路原理 910	自动控制原理	①模拟电子技术 ②数字电子技术	4
081104 模式识别与智能系统（学术学位）	01 智能机器人 02 智能农业、人工智能、健康信息技术、视听觉信息处理与模式识别	全日制				4
0830 环境科学与工程（学术学位）	环境科学与工程方向	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学二 302 ④环境工程学 905	水污染控制工程	①环境生物学 ②流体力学	3



0854 电子信息(专业学位)	01 光学工程 02 仪器仪表工程、计算机技术、人工智能 03 电子与通信工程 04 控制工程	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④数据结构 909	数据库原理与应用	①数字电子技术 ②软件工程	10
0855 机械(专业学位)	01 机器人与智能装备、先进制造技术 02 遥感仪器及光机电算一体化	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④机械原理 914	机械制造技术基础	①机械设计 ②液压与气压传动	5

013 联合培养（南京信息工程大学）

联系人：王老师； 联系电话：025-58235102

拟招生计划： 100

### 硕士研究生招生专业（含专业学位）列表及考试要求

学科专业代码（专业学位类别领域码）及名称	研究方向	培养方式	初试科目	复试科目	同等学力考生加试科目	拟招生人数
0809 电子科学与技术	01 智能天线技术 02 微波毫米波电路 03 计算电磁学 04 图像处理与成像技术 05 现代电子设计 06 嵌入式设计	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④模拟电子技术 908	电路原理	①电磁场与电磁波 ②信号与系统	18
081101 控制理论与控制工程	01 智能环境与网络化控制 02 机器人及智能装备 03 复杂系统分析与优化	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④电路原理 910	自动控制原理	①模拟电子技术 ②数字电子技术	5
085401 新一代电子信息技术(含量子技术等)	01 健康智能家居 02 微电网电能质量分析及负荷预测 03 新型探测器信号与信息处理 04 编码及加密技术 05 智能信息处理与决策 06 智能网络与多源信息处理	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④模拟电子技术 908	微机原理与接口技术	①C 语言程序设计 ②模拟电子技术	40
085404 计算机技术	01 虚拟现实工程 02 大数据与云计算 03 智能信息处理 04 物联网工程 05 嵌入式系统	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④数据结构 909	数据库原理与应用	①数字电子技术 ②软件工程	10

085408 光电信息工程	01 新型显示技术 02 光电信息检测与处理 03 光电材料与器件	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④光学 916	以下 2 门课任选 1 门： ①普通物理学 ②模拟电子技术	①电磁学 ②量子力学	8
0855 机械	01 工程机械及其智能化 02 数字化设计与制造 03 材料力学行为及工程机械智能检测 04 建筑机器人及其智能装备 05 机械故障诊断与预警技术	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③数学二 302 ④机械原理 914	机械制造技术基础	①机械设计 ②液压与气压传动	4
1201 管理科学与工程	01 工程项目管理 02 建筑经济与房地产管理 03 绿色经济与绿色供应链管理 04 数字建造与智慧城市管理	全日制	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学三 303 ④管理学 906	①工程经济学 ②运筹学 (2 门课任选 1 门)	①工程项目管理 ②现代经济学	3
1253 会计	01 财务会计理论与方法 02 财务管理与成本控制	全日制	①管理类联考综合能力 199 ②英语二 204	专业课综合(会计学、财务管理、审计学)	①管理会计 ②财务报表分析	4
1357 设计	01 环境设计 02 视觉传达设计	全日制	①思想政治理论 101 ②英语二 204 ③艺术设计理论 703 ④设计基础 504 (快题, 4 小时)	专业综合设计(快题 3 小时, 根据考题提出整体性设计方案, 并快速表现)	①造型基础(按专业方向要求的形式内容) ②设计评论	8