

# 安徽建筑大学 2023 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：163

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
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
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

<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
<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
<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
<b>0816 测绘科学与技术(学术学位)</b>	01 大地测量学与测量工程 02 摄影测量与遥感 03 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

085900 土木水利 (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
	06 不区分方向	非全日制			
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
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
				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：133

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
081300 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
085100 建筑学（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
083300 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
085300 城市规划（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

<p><b>095300 风景园林</b> <b>(专业学位)</b></p>	<p>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</p>	<p>全日制</p>	<p>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)</p>	<p>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)</p>	<p>①风景园林基础 ②风景园林理论与实践</p>
---	---	------------	--	--	-------------------------------

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：107

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
081403 市政工程 (学术学位)	01 水处理理论与技术 02 城市给排水工程设计与系统优化 03 水资源保护与利用 04 城市垃圾处置与利用 05 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
081404 供热、供燃气、通风及空调工程 (学术学位)	01 建筑与区域热湿环境实现技术 02 建筑与区域能源系统集成技术 03 建筑 HVAC 系统设计 04 新能源在建筑中的应用技术 05 制冷技术及其应用	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
0830 环境科学与工程 (学术学位)	01 环境污染控制与资源化 02 环境生物技术 03 环境分析技术与评价 04 环境生态工程与技术 05 土壤污染修复 06 环境遥感与评价	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	①水污染控制工程 ②环境监测 ③环境遥感 (3 门课任选 1 门)	①环境生物学 ②流体力学

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
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
				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
	04 不区分方向	非全日制		①水质工程学 ②暖通空调 (2 门课任选 1 门)	
0857 资源与环境 (专业学位)	01 环境污染防治 02 环境监测 03 环境遥感与分析	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	①水污染控制工程 ②环境遥感 (2 门课任选 1 门)	①环境监测 ②环境工程微生物学
	04 不区分方向	非全日制			

004 经济与管理学院

联系人：章老师，联系电话：0551-63828246

全日制招生计划：76

非全日制招生计划：15

## 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
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应用统计学 （如初试科目非《工程经济学》，则须选①，否则选②）	①工程项目管理 ②现代经济学
	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 02 工程投资与造价管理 03 房地产开发与管理 04 智能建造与新型建筑工业化	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
	05 不区分方向	非全日制			
125601 工程管理（专业学位）	01 建设工程管理 02 工程投融资管理	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
	03 不区分方向	非全日制			
1253 会计学（专业学位）	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
	03 不区分方向	非全日制			



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：109

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
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
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电路原理 910	①自动控制原理 ②C 语言程序设计 (2 门课任选 1 门)	①模拟电子技术 ②数字电子技术
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
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电路原理 910	信号与系统	①C 语言程序设计 ②微机原理与接口技术

<b>085404 计算机技术（专业学位）</b>	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	①计算机网络 ②数据库原理与应用 (2 门课任选 1 门)	①数字电子技术 ②软件工程
---------------------------	--	-----	--	-------------------------------------	------------------

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：57

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
070300 化学(学术学位)	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
080500 材料科学与工程(学术学位)	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物理化学 911	①材料概论 ②高分子化学 (2 门课任选 1 门)	①物理化学 ②材料科学基础 ③高分子化学 (3 门课任选 2 门,但必须与初试考试科目不同)
085900 土木水利(专业学位)	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物理化学 911	①材料概论 ②高分子化学 (2 门课任选 1 门)	①物理化学 ②材料科学基础 ③高分子化学 (3 门课任选 2 门,但必须与初试考试科目不同)

007 数理学院

联系人：李老师，联系电话：0551-63828134

全日制招生计划：30

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
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
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	以下2门课任选1门： ①常微分方程 ②概率论	①系统工程学 ②统计学
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
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

009 艺术学院

联系人：王老师，联系电话：0551-63513117

全日制招生计划：29

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
1351 艺术(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
	04 不区分方向	非全日制			

010 机械与电气工程学院

联系人：秦老师，联系电话：0551-63828202

全日制招生计划：68

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
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 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
	081102 检测技术与自动化装置 (学术学位)				
0855 机械 (专业学位)	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
	06 不区分方向	非全日制			

011 公共管理学院

联系人：王老师，联系电话：0551-63828243

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
1204 公共管理(学术学位)	01 行政管理 02 社会保障 03 土地资源管理 04 教育经济与管理 05 公共部门人力资源管理 06 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
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 公共文化与教育管理 04 公共安全与应急管理 05 公共服务与社会保障 06 公共部门人力资源管理 07 公共传播与政务服务	非全日制	①199 管理类联考综合能力; ②204 英语二	公共政策学	

012 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
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物理化学 911	①材料概论 ②高分子化学 (2 门课任选 1 门)	①物理化学 ②材料科学基础 ③高分子化学 (以上 3 门课中任选 2 门, 但必须与初试考试科目不同。)
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
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	①思想政治理论 101 ②英语一 201 ③数学一 301 ④电路原理 910	①自动控制原理 ②C 语言程序设计 (2 门课任选 1 门)	①模拟电子技术 ②数字电子技术
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	①水污染控制工程 ②环境监测 ③环境遥感 (3 门课任选 1 门)	①环境生物学 ②流体力学



<b>0854 电子信息（专业学位）</b>	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	①计算机网络 ②数据库原理与应用 (2 门课任选 1 门)	①C 语言程序设计 ②电子技术 ③软件工程 (3 门课任选 2 门, 必须与初试考试科目不同)
<b>0855 机械（专业学位）</b>	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