

## 安徽工程大学2025年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中各专业的拟招生总人数仅供参考，最终的招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。

学院名称、联系方式及招生专业和研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	初试考试科目	初试参考书目	复试考试科目	同等学力加试科目	复试及同等学力加试参考书目
<b>001机械与汽车工程学院</b> (0553-2215050)		103	2					
<b>080200 机械工程</b>	三年	25	1	101 思想政治理论 201 英语一 301 数学一 820 机械设计	《机械设计（第三版）》，王为，华中科技大学出版社，2017.	机械基础	(1) 机械制造学 (2) 数控机床	复试参考书目： 《机械制造工艺学（第4版）》，王先逵 机械工业出版社，2019. 同等学力参考书目： 《机床数控技术》，许德章，机械工业出版社，2020. 《机械设计基础（第七版）》，杨可桢，程光蕴等著，高等教育出版社，2020.
01 机械制造及其自动化								
02 机械电子工程								
03 车辆工程								
<b>085500 机械</b> (专业学位)	三年	78	1	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 820 机械设计	《机械设计（第三版）》，王为，华中科技大学出版社，2017.	机械基础	(1) 机械制造学 (2) 数控机床	复试参考书目： 《机械制造工艺学（第4版）》，王先逵 机械工业出版社，2019. 同等学力参考书目： 《机床数控技术》，许德章，机械工业出版社，2020. 《机械设计基础（第七版）》，杨可桢，程光蕴等著，高等教育出版社，2020.
<b>002材料科学与工程学院</b> (0553-2871738)		42	2					
<b>080500 材料科学与工程</b>	三年	11	1	101 思想政治理论 201 英语一 302 数学二 822 材料科学基础	2选1 《材料科学基础》（第三版）胡庚祥，蔡珣，戎咏华 编著，上海交通大学出版社，2010. 或 《材料科学基础》（第三版）黄学辉，宋晓岚，顾少轩，雷丽文，张联盟 编著，武汉理工大学出版社，2022.	材料分析方法	(1) 工程材料 (2) 材料物理性能	复试参考书目： 《材料分析方法(第4版)》，周玉，机械工业出版社，2020. 同等学力参考书目： 《工程材料(第5版)》，朱张校，姚可夫，清华大学出版社，2011. 《材料物理性能》，陈文，吴建青，许启明，武汉理工大学出版社，2010.
01 材料学								
02 材料物理与化学								
03 材料加工工程								
<b>085600 材料与化工</b> (专业学位)	三年	31	1	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 822 材料科学基础	2选1 《材料科学基础》（第三版）胡庚祥，蔡珣，戎咏华 编著，上海交通大学出版社，2010. 或 《材料科学基础》（第三版）黄学辉，宋晓岚，顾少轩，雷丽文，张联盟 编著，武汉理工大学出版社，2022.	材料分析方法	(1) 工程材料 (2) 材料物理性能	复试参考书目： 《材料分析方法(第4版)》，周玉，机械工业出版社，2020. 同等学力参考书目： 《工程材料(第5版)》，朱张校，姚可夫，清华大学出版社，2011. 《材料物理性能》，陈文，吴建青，许启明，武汉理工大学出版社，2010.
01 材料工程								

## 安徽工程大学2025年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中各专业的拟招生总人数仅供参考，最终的招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。

学院名称、联系方式及招生专业和研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	初试考试科目	初试参考书目	复试考试科目	同等学力加试科目	复试及同等学力加试参考书目
<b>003电气工程学院</b> <b>(集成电路学院)</b> <b>(0553-2871608)</b>		156	6					
<b>081100 控制科学与工程</b> <b>(电气工程学院)</b>	三年	28	1					
01控制理论与控制工程		16	1	101 思想政治理论 201 英语一 301 数学一 811 自动控制原理	《自动控制原理(第7版)》，胡寿松，科学出版社，2019	现代控制理论		复试参考书目： 《现代控制理论基础(第3版)》，王孝武，机械工业出版社，2013 同等学力参考书目： 《模拟电子技术基础(第6版)》，童诗白、华成英，高等教育出版社，2023 《数字电子技术基础(第6版)》，阎石等，高等教育出版社，2022
02检测技术与自动化装置		5	0	101 思想政治理论 201 英语一 301 数学一 830 电路	《电路(第6版)》，邱关源、罗先觉，高等教育出版社，2022	单片机原理	(1) 数字电子技术 (2) 模拟电子技术	复试参考书目： 《电力电子技术(第5版)》，王兆安，刘进军，机械工业出版社，2009 同等学力参考书目： 《模拟电子技术基础(第6版)》，童诗白、华成英，高等教育出版社，2023 《数字电子技术基础(第6版)》，阎石等，高等教育出版社，2022
03模式识别与智能系统		7	0	101 思想政治理论 201 英语一 301 数学一 813 信号与系统	《信号与系统》(第三版)，郑君里编著，高等教育出版社，2011	数字信号处理		复试参考书目： 《数字信号处理》(第五版)，高西全，丁玉美编，西安：西安电子科技大学出版社，2022 同等学力参考书目： 《模拟电子技术基础(第6版)》，童诗白、华成英，高等教育出版社，2023 《数字电子技术基础(第6版)》，阎石等，高等教育出版社，2022
<b>080800 电气工程</b> <b>(电气工程学院)</b>	三年	15	1	101 思想政治理论 201 英语一 301 数学一 830 电路	《电路(第6版)》，邱关源、罗先觉，高等教育出版社，2022	电力电子技术	(1) 数字电子技术 (2) 模拟电子技术	复试参考书目： 《电力电子技术(第5版)》，王兆安，刘进军，机械工业出版社，2009 同等学力参考书目： 《模拟电子技术基础(第6版)》，童诗白、华成英，高等教育出版社，2023 《数字电子技术基础(第6版)》，阎石等，高等教育出版社，2022
01电力系统及其自动化								
02电力电子与电力传动								
03电工理论与新技术								
04新能源发电技术								

## 安徽工程大学2025年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中各专业的拟招生总人数仅供参考，最终的招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。

学院名称、联系方式及招生专业和研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	初试考试科目	初试参考书目	复试考试科目	同等学力加试科目	复试及同等学力加试参考书目
<b>140100集成电路科学与工程（集成电路学院）</b> <b>（新增专业）</b>	三年	7	1	101 思想政治理论 201 英语一 301 数学一 832 数字电路	《数字电子技术基础（第6版）》，阎石等，高等教育出版社，2022	模拟电路	(1) 数字电子技术 (2) 模拟电子技术	复试参考书目： 《模拟电子技术基础（第6版）》，童诗白、华成英，高等教育出版社，2023 同等学力参考书目： 《模拟电子技术基础（第6版）》，童诗白、华成英，高等教育出版社，2023 《数字电子技术基础（第6版）》，阎石等，高等教育出版社，2022
01集成电路设计与设计自动化								
02集成微纳电子科学								
03先进感知与信息处理								
<b>085400 电子信息（电气工程学院）</b>	三年	86	3					
01控制工程		36	1	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 811 自动控制原理	《自动控制原理(第7版)》，胡寿松，科学出版社，2019	现代控制理论	(1) 数字电子技术 (2) 模拟电子技术	复试参考书目： 《现代控制理论基础(第3版)》，王孝武，机械工业出版社，2013 同等学力参考书目： 《模拟电子技术基础（第6版）》，童诗白、华成英，高等教育出版社，2023 《数字电子技术基础（第6版）》，阎石等，高等教育出版社，2022
02人工智能		38	1	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 813 信号与系统	《信号与系统》（第三版），郑君里编著，高等教育出版社，2011。	数字信号处理		复试参考书目： 《数字信号处理》（第五版），高西全、丁玉美编，西安：西安电子科技大学出版社出版社，2022 同等学力参考书目： 《模拟电子技术基础（第6版）》，童诗白、华成英，高等教育出版社，2023 《数字电子技术基础（第6版）》，阎石等，高等教育出版社，2022
03集成电路工程		12	1	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 832 数字电路	《数字电子技术基础（第6版）》，阎石等，高等教育出版社，2022	模拟电路		复试参考书目： 《模拟电子技术基础（第6版）》，童诗白、华成英，高等教育出版社，2023 同等学力参考书目： 《模拟电子技术基础（第6版）》，童诗白、华成英，高等教育出版社，2023 《数字电子技术基础（第6版）》，阎石等，高等教育出版社，2022
<b>085800 能源动力（电气工程学院）</b> <b>（新增专业）</b>	三年	20	0	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 830 电路	《电路（第6版）》，邱关源、罗先觉，高等教育出版社，2022	电力电子技术		(1) 数字电子技术 (2) 模拟电子技术

## 安徽工程大学2025年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中各专业的拟招生总人数仅供参考，最终的招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。

学院名称、联系方式及招生专业和研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	初试考试科目	初试参考书目	复试考试科目	同等学力加试科目	复试及同等学力加试参考书目
<b>004纺织服装学院 (0553-2871264)</b>	三年	38	1					
<b>082100 纺织科学与工程</b>		15	1	101 思想政治理论 201 英语一 302 数学二 814 纺织材料学	《纺织材料学》（第2版），于伟东，中国纺织出版社，2019	纺织基础知识综合	(1) 织物组织学 (2) 纤维化学与物理	复试参考书目： 《纺纱学》（第3版），郁崇文，中国纺织出版社，2019 《机织学》（第2版），朱苏康、高卫东，中国纺织出版社，2015 《针织学》（第2版），龙海如，中国纺织出版社，2014 《非织造学》（第3版），柯勤飞，靳向煜，东华大学出版社，2016年 《染整工艺与原理（上册）》（第2版），阎克路，中国纺织出版社，2019；《染整工艺与原理（下册）》（第2版），赵涛，中国纺织出版社，2020 《服装生产管理》（第5版），万志琴、宋惠景，中国纺织出版社，2019 同等学力参考书目： (1) 织物组织学：《织物结构与设计》（第5版），荆妙蕾，中国纺织出版社，2014 (2) 纤维化学与物理：《纤维化学与物理》（第2版），蔡再生，纺织工业出版社，2020
01纺织工程								
02纺织化学与染整工程								
03服装设计与工程								
<b>085600 材料与化工 (专业学位)</b>	三年	23	0	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 814 纺织材料学	《纺织材料学》（第2版），于伟东，中国纺织出版社，2019	纺织基础知识综合	(1) 织物组织学 (2) 纤维化学与物理	复试参考书目： 《纺纱学》（第3版），郁崇文，中国纺织出版社，2019 《机织学》（第2版），朱苏康、高卫东，中国纺织出版社，2015 《针织学》（第2版），龙海如，中国纺织出版社，2014 《非织造学》（第3版），柯勤飞，靳向煜，东华大学出版社，2016年 《染整工艺与原理（上册）》（第2版），阎克路，中国纺织出版社，2019；《染整工艺与原理（下册）》（第2版），赵涛，中国纺织出版社，2020 《服装生产管理》（第5版），万志琴、宋惠景，中国纺织出版社，2019 同等学力参考书目： (1) 织物组织学：《织物结构与设计》（第5版），荆妙蕾，中国纺织出版社，2014 (2) 纤维化学与物理：《纤维化学与物理》（第2版），蔡再生，纺织工业出版社，2020
01纺织工程								
02纺织化学与染整工程								
03服装设计与工程								

## 安徽工程大学2025年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中各专业的拟招生总人数仅供参考，最终的招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。

学院名称、联系方式及招生专业和研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	初试考试科目	初试参考书目	复试考试科目	同等学力加试科目	复试及同等学力加试参考书目
<b>005生物与食品工程学院 (0553-2871254)</b>		<b>69</b>	<b>3</b>					
<b>083200 食品科学与工程</b>	三年	13	1	101 思想政治理论 201 英语一 302 数学二 816 食品微生物学	《食品微生物学》（第四版）何国庆，中国农业大学出版社，2021	食品工艺综合	(1) 食品化学 (2) 分子生物学	复试参考书目： 《食品工艺学》（第一版），夏文水主编，中国轻工业出版社，2020 同等学力加试参考书目： 《食品化学》（第3版），闾建全，中国农业大学出版社，2016； 《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤主编，高等教育出版社，2013
01食品生物技术								
02农产品加工及贮藏工程								
03粮食油脂及植物蛋白工程								
<b>0832J5 绿色食品加工与安全工程（交叉学科）</b>	三年	3	0	101 思想政治理论 201 英语一 302 数学二 816 食品微生物学	《食品微生物学》（第四版）何国庆，中国农业大学出版社，2021	食品工艺综合	(1) 食品化学 (2) 分子生物学	复试参考书目： 《食品工艺学》（第一版），夏文水主编，中国轻工业出版社，2020 同等学力加试参考书目： 《食品化学》（第3版），闾建全，中国农业大学出版社，2016； 《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤主编，高等教育出版社，2013
01食品加工与营养安全								
02食品生物安全								
03食品环境安全								
04食品智能安全检测								
<b>083600 生物工程</b>	三年	15	1	101 思想政治理论 201 英语一 302 数学二 815 微生物学	《微生物学》（第8版）沈萍等，高等教育出版社，2016 《微生物学教程》（第三版）周德庆，高等教育出版社，2011	生物工艺综合	(1) 生物工艺学原理 (2) 分子生物学	复试参考书目： 《高等学校教材：新编生物工艺学（上下册）》，俞俊棠，化学工业出版社，2011 同等学力加试参考书目： 《生物工艺学原理》第三版，贺小贤主编，化工出版社，2015 《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤主编，高等教育出版社，2013
01微生物代谢与发酵工程								
02生物制药与载体材料工程								
03生物催化与转化工程								
04生物质资源化与环境生物治理								
05合成生物学								
<b>086000 生物与医药 (专业学位)</b>	三年	38	1	101 思想政治理论 204 英语二 338 生物化学 815 微生物学	《微生物学》（第8版）沈萍等，高等教育出版社，2016 《微生物学教程》（第三版）周德庆，高等教育出版社，2011	生物工艺综合	(1) 生物工艺学原理 (2) 分子生物学	复试参考书目： 《高等学校教材：新编生物工艺学（上下册）》，俞俊棠，化学工业出版社，2011 同等学力加试参考书目： 《生物工艺学原理》第三版，贺小贤主编，化工出版社，2015 《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤主编，高等教育出版社，2013
01生物技术与工程								
02生物制药工程								
03食品工程								
04生物载体材料工程								

## 安徽工程大学2025年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中各专业的拟招生总人数仅供参考，最终的招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。

学院名称、联系方式及招生专业和研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	初试考试科目	初试参考书目	复试考试科目	同等学力加试科目	复试及同等学力加试参考书目
<b>006化学与环境工程学院</b> (0553-2871026)		67	3					
<b>070300 化学</b>	三年	38	1	101 思想政治理论 201 英语一 617 物理化学 839 有机化学	《物理化学》（第六版），刘俊吉等，高等教育出版社，2017 《有机化学》（第二版），徐寿昌，高等教育出版社，2014	化学专业综合（含化学实验）	(1) 无机化学 (2) 高分子化学	复试参考书目： 《工科化学实验》（第二版），陶庭先等，化学工业出版社，2016 《分析化学》（第七版），华东理工大学、四川大学编，高教出版社，2009 《有机化学》（第二版），徐寿昌，高等教育出版社，2014 《无机化学》（第五版），天津大学无机化学教研室编，高等教育出版社，2018 同等学力加试参考书目： 《无机化学》（第五版），天津大学无机化学教研室编，高等教育出版社，2018 《高分子化学》（第五版），潘祖仁，化学工业出版社，2011
01无机化学								
02有机化学								
03高分子化学与物理								
04能源化学								
<b>085600 材料与化工</b> (专业学位)	三年	14	1	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 817 化工原理	《化工原理》（第二版）夏清等，天津大学出版社，2012	物理化学	(1) 无机化学 (2) 有机化学	复试参考书目： 《物理化学》（第六版），刘俊吉等，高等教育出版社，2017 同等学力加试参考书目： 《无机化学》（第五版），天津大学无机化学教研室编，高等教育出版社，2018 《有机化学》（第二版），徐寿昌，高等教育出版社，2014
01化学工程								
<b>083000 环境科学与工程</b>	三年	10	1	101 思想政治理论 201 英语一 302 数学二 818 环境学概论	《环境学概论》（第二版）曲向荣，科学出版社，2015	环境科学与工程综合	(1) 水污染控制工程 (2) 环境监测	复试参考书目： 《环境科学概论》（第3版）方淑荣 清华大学出版社，2023 《水污染控制工程》（下册）（第五版），高廷耀等，高教出版社，2023 同等学力加试参考书目： 《水污染控制工程》（下册）（第五版），高廷耀等，高教出版社，2023 《环境监测》（第五版），奚旦立，高等教育出版社，2019
01环境污染治理技术与工程								
02环境功能材料与环保装备								
03环境生态修复理论与技术								
<b>085700 资源与环境</b> (新增专业)	三年	5	0	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 818 环境学概论	《环境学概论》（第二版）曲向荣，科学出版社，2015	资源与环境综合	(1) 环境学基础 (2) 环境监测	复试参考书目： 《资源与环境概论》（第二版），王敬国，中国农业大学出版社，2011年 同等学力加试参考书目： 《环境学基础》（第三版），邵超峰，化学工业出版社，2021 《环境监测》（第五版），奚旦立，高等教育出版社，2019
01污染控制与资源化利用								
02碳资源循环再利用								

## 安徽工程大学2025年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中各专业的拟招生总人数仅供参考，最终的招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。

学院名称、联系方式及招生专业和研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	初试考试科目	初试参考书目	复试考试科目	同等学力加试科目	复试及同等学力加试参考书目
<b>007经济与管理学院</b> (0553-2871242)		58	1					
<b>120100 管理科学与工程</b>	三年	26	1	101 思想政治理论 201 英语一 303 数学三 880 管理学	《管理学》（第五版），周三多主编，高等教育出版社，2018年	企业管理	(1) 生产管理 (2) 运筹学	复试参考书目：《企业管理学》（第四版），杨善林主编，高等教育出版社，2019年 同等学力参考书目：《生产运作管理》（第五版），陈荣秋等主编，机械工业出版社，2017年 《运筹学教程》（第五版），胡运权主编，清华大学出版社，2018年
01运营与供应链管理								
02大数据与数字化管理								
03系统优化与智能决策								
04金融工程与投融资决策								
<b>020200 应用经济学</b>	三年	5	0	101 思想政治理论 201 英语一 303 数学三 860 西方经济学	《西方经济学》（第七版），高鸿业主编，中国人民大学出版社，2019年	产业经济学	(1) 政治经济学 (2) 发展经济学	复试参考书目：《产业经济学》（第四版），苏东水主编，高等教育出版社，2015年 同等学力参考书目：《政治经济学》（第六版），逢锦聚等主编，高等教育出版社，2018年 《发展经济学》（第二版），姚洋主编，北京大学出版社，2018年
01产业转型升级与高质量发展								
02区域融合创新与竞争力提升								
03数字技术应用与价值链升级								
<b>125100 工商管理</b>	三年	27	0	199管理类综合能力 204英语二	《全国硕士研究生招生考试英语(二)考试大纲(非英语专业)》，教育部考试中心编，高等教育出版社，2025年版。 《全国硕士研究生招生考试管理类综合能力考试大纲》，高等教育出版社，2025年版。	企业管理学	无	复试参考书目：《企业管理学》（第四版），杨善林编著，高等教育出版社，2019年
01智能制造与平台管理								
02领导力与组织管理								
03大数据与商务智能								
04数字经济与管理创新								

## 安徽工程大学2025年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中各专业的拟招生总人数仅供参考，最终的招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。

学院名称、联系方式及招生专业和研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	初试考试科目	初试参考书目	复试考试科目	同等学力加试科目	复试及同等学力加试参考书目
<b>008设计学院</b> <b>(0553-2871418)</b>		<b>84</b>	<b>1</b>					
<b>140300设计学</b>	三年	18	1	101思想政治理论 201英语一 612设计艺术理论 850专业设计基础	《设计学概论》（全新版），尹定邦，邵宏，湖南科学技术出版社，2016. 备注：详见学院发布的考试大纲	专业命题设计	(1) 设计基础 (2) 设计艺术概论	复试参考书目：不指定参考用书 同等学力加试参考书目：《设计概论》，凌继尧，北京大学出版社，2015.
01视觉传达与信息设计研究								
02环境设计与公共艺术研究								
03产品与交互设计研究								
04服装与服饰设计研究								
05设计历史与理论研究								
<b>130100艺术学</b>	三年	6	0	101思想政治理论 201英语一 616绘画基础 828美术理论	《中国美术史》，尹吉男，高等教育出版社，2019. 备注：详见学院发布的考试大纲	美术专题创作	(1) 素描 (2) 美术史	复试参考书目：不指定参考用书 同等学力加试参考书目：《大学美术》，顾平，华东师范大学出版社，2020.
01美术理论								
<b>135700设计</b> <b>(专业学位)</b>	三年	60	0		《设计学概论》（全新版），尹定邦，邵宏，湖南科学技术出版社，2016. 备注：详见学院发布的考试大纲	专业命题设计	(1) 设计基础 (2) 设计艺术概论	复试参考书目：不指定参考用书 同等学力加试参考书目：《设计概论》，凌继尧，北京大学出版社，2015.
01视觉传达与信息设计		27		101思想政治理论 204英语二 612设计艺术理论 851设计综合一				
02环境设计与公共艺术		16		101思想政治理论 204英语二 612设计艺术理论 852设计综合二				
03产品与交互设计		12		101思想政治理论 204英语二 612设计艺术理论 853设计综合三				
04服装与服饰设计		5		101思想政治理论 204英语二 612设计艺术理论 854设计综合四				



## 安徽工程大学2025年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中各专业的拟招生总人数仅供参考，最终的招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。

学院名称、联系方式及招生专业和研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	初试考试科目	初试参考书目	复试考试科目	同等学力加试科目	复试及同等学力加试参考书目
<b>009计算机与信息学院</b> (0553-2871235)		41	2					
<b>083500软件工程</b>	三年	13	1	101 思想政治理论 201 英语一 302 数学二 829 数据结构与程序设计	《C语言程序设计》(第五版), 谭浩强, 清华大学出版社, 2017; 《数据结构(C语言版)》, 秦峰, 清华大学出版社, 2011。 《数据结构(C语言版)》, 严蔚敏, 2007。	软件工程	(1) 数据库原理 (2) 操作系统	复试参考书目: 《软件工程》(第四版), 张海藩等, 人民邮电出版社, 2013。  同等学力参考书目: 《数据库系统概论》(第五版), 王珊、萨师焯, 高等教育出版社, 2014。 《操作系统》(第四版), 汤子瀛, 西安电子科技大学出版社, 2015。
01 软件理论与服务								
02 软件工程技术								
03 领域软件工程								
<b>085404计算机技术</b> (专业学位)	三年	26	1	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 829 数据结构与程序设计	《C语言程序设计》(第五版), 谭浩强, 清华大学出版社, 2017; 《数据结构(C语言版)》, 秦峰, 清华大学出版社, 2011。 《数据结构(C语言版)》, 严蔚敏, 2007。	软件工程	(1) 数据库原理 (2) 计算机网络	复试参考书目: 《软件工程》(第四版), 张海藩等, 人民邮电出版社, 2013。  同等学力参考书目: 《数据库系统概论》(第五版), 王珊、萨师焯, 高等教育出版社, 2014。 《计算机网络》(第六版), 谢希仁, 电子工业出版社, 2013。
01 智能系统与应用								
02 数据分析与知识工程								
03 物联网技术与应用								
<b>0835J4数据科学与工程</b> (交叉学科)	三年	2	0	101 思想政治理论 201 英语一 302 数学二 829 数据结构与程序设计	《C语言程序设计》(第五版), 谭浩强, 清华大学出版社, 2017; 《数据结构(C语言版)》, 秦峰, 清华大学出版社, 2011。 《数据结构(C语言版)》, 严蔚敏, 2007。	软件工程	(1) 数据库原理 (2) 操作系统	复试参考书目: 《软件工程》(第四版), 张海藩等, 人民邮电出版社, 2013。  同等学力参考书目: 《数据库系统概论》(第五版), 王珊、萨师焯, 高等教育出版社, 2014。 《操作系统》(第四版), 汤子瀛, 西安电子科技大学出版社, 2015。
01 多模态数据分析及应用								
02 医疗大数据处理与分析								
03 教育大数据智能								

## 安徽工程大学2025年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中各专业的拟招生总人数仅供参考，最终的招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。

学院名称、联系方式及招生专业和研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	初试考试科目	初试参考书目	复试考试科目	同等学力加试科目	复试及同等学力加试参考书目
<b>010数理与金融学院</b> (0553-2871159)		68	2					
<b>070100 数学</b>	三年	22	1	101 思想政治理论 201 英语一 601 数学分析 871 高等代数	(1)《数学分析(上、下)》(第五版),华东师范大学数学科学学院编,高等教育出版社,2019。 (2)《高等代数》(第五版),北京大学数学系前代数小组编,王萼芳、石生明修订,高等教育出版社,2019。	概率论	(1)常微分方程 (2)实变函数	复试参考书目: 《概率论与数理统计教程》(第三版),茆诗松等编,高等教育出版社,2019;(仅考核概率论部分) 同等学力参考书目: 《常微分方程》(第三版),王高雄等编,高等教育出版社,2006; 《实变函数与泛函分析基础》(第三版),程其襄等编,高等教育出版社,2010。
01基础数学								
02应用数学								
03概率论与数理统计								
04金融数学								
<b>071100系统科学</b>	三年	25	1	101 思想政治理论 201 英语一 601 数学分析 871 高等代数	(1)《数学分析(上、下)》(第五版),华东师范大学数学科学学院编,高等教育出版社,2019。 (2)《高等代数》(第五版),北京大学数学系前代数小组编,王萼芳、石生明修订,高等教育出版社,2019。	概率论	(1)控制理论与方法 (2)最优化理论与方法	复试参考书目: 《概率论与数理统计教程》(第三版),茆诗松等编,高等教育出版社,2019;(仅考核概率论部分) 同等学力参考书目: 《自动控制原理》(第2版),吴麒、王诗密,清华大学出版社,2006; 《最优化理论与算法》,陈宝林,清华大学出版社,2005。
01系统理论								
02复杂系统建模与调控								
03系统优化与智能决策								
04车辆系统分析与集成								
<b>025100 金融</b> (专业学位)	三年	21	0	101思想政治理论 204英语二 396经济类综合能力 431金融学综合	金融学综合(自命题)参考书目: (1)《金融学(精编版)》(第五版),黄达、张杰主编,中国人民大学出版社,2020。	应用经济学基础	(1)证券投资学 (2)金融工程	复试参考书目: 《西方经济学(微观部分)》,高鸿业,中国人民大学出版社,2021; 《公司理财(精要版)》,斯蒂芬·A.罗斯,机械工业出版社,2020; 同等学力参考书目: 《证券投资学》(第五版),吴晓求,中国人民大学出版社,2020; 《金融工程》(第五版),林清泉,中国人民大学出版社,2018。
01 金融风险管								
02 金融科技								
03 金融大数据								

## 安徽工程大学2025年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中各专业的拟招生总人数仅供参考，最终的招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。

学院名称、联系方式及招生专业和研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	初试考试科目	初试参考书目	复试考试科目	同等学力加试科目	复试及同等学力加试参考书目
<b>011人文学院</b> <b>(0553-2871273)</b>		<b>59</b>	<b>3</b>					
<b>125200 公共管理</b> <b>(专业学位)</b>	三年	33	0	199管理类综合能力 204英语二	《全国硕士研究生招生考试英语(二)考试大纲(非英语专业)》，教育部考试中心编，高等教育出版社，2025年版。 《全国硕士研究生招生考试管理类综合能力考试大纲》，高等教育出版社，2025年版。	政治理论	无	复试参考书目： 《政治学概论（第二版）》，《政治学概论》编写组，高等教育出版社，2020年版。
01行政管理								
02公共政策								
03数字公共治理								
<b>035200 社会工作</b> <b>(专业学位)</b>	三年	26	3	101 思想政治理论 204 英语二 331 社会工作原理 437 社会工作实务	《社会工作概论（第4版）》，王思斌主编，高等教育出版社，2023年版。 《个案工作（第2版）》，许莉娅主编，高等教育出版社，2013年版。 《小组工作（第2版）》，刘梦主编，高等教育出版社，2013年版。 《社区工作（第3版）》，复建中主编，中国人民大学出版社，2015年版。	社会政策	(1) 社会学 (2) 社会心理学	复试参考书目： 《社会政策概论（第3版）》，关信平主编，高等教育出版社，2014年版。 同等学力参考书目： 《社会学概论新修（第五版）》，郑杭生主编，中国人民大学出版社，2019年版。 《社会心理学（第4版）》，沙莲香主编，中国人民大学出版社，2015年版。
01特殊群体社会工作								
02社会治理与社区发展								
03社会服务机构运营与管理								
<b>012外国语学院</b> <b>(0553-2871250)</b>		<b>24</b>	<b>0</b>					
<b>055101 英语笔译</b> <b>(专业学位)</b>	三年	24	0	101思想政治理论 211翻译硕士(英语) 357翻译基础(英语) 448 汉语写作与百科知识	翻译硕士英语：《综合教程》修订版5-6册,何兆熊主编,上海外语教育出版社,2018; 英语翻译基础：不指定参考用书 汉语写作与百科知识：不指定参考用书	英语综合能力与翻译水平测试	(1) 基础英语 (2) 英语写作	复试参考用书：《翻译概论》（修订版）（全国翻译硕士专业学位MTI系列教材），许钧主编,外语教学与研究出版社,2020 同等学力参考用书：不指定参考用书

## 安徽工程大学2025年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中各专业的拟招生总人数仅供参考，最终的招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。

学院名称、联系方式及招生专业和研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	初试考试科目	初试参考书目	复试考试科目	同等学力加试科目	复试及同等学力加试参考书目
<b>013体育学院</b> (0553-2871084)		35	0					
<b>045200 体育</b> (专业学位)	三年	35	0	101思想政治理论 204英语二 346体育综合	《运动训练学》，田麦久，高等教育出版社，2017.6 《运动生理学》，邓树勋等，高等教育出版社，2015.4	体育科学研究方法	(1) 体育概论 (2) 运动心理学	复试参考书目： 《体育科学研究方法》（第三版），黄汉升，高等教育出版社，2015-12 同等学力参考书目： 《体育概论》（第二版），杨文轩，陈琦主编，2013-08，高等教育出版社 《运动心理学》（第二版），张力为，毛志雄主编，2018-02，华东师范大学出版社
01 体育教学								
02 运动训练								
03 社会体育指导								
<b>014建筑工程学院</b> (0553-2871178转805)		20	1					
<b>0802Z1 应用力学与工程结构</b>	三年	6	1	101思想政治理论 201英语一 301数学一 835材料力学	《材料力学I》（第6版），孙训芳等，高等教育出版社，2019	结构力学	(1) 理论力学 (2) 土建工程制图	复试参考书目： 《结构力学》（第7版）（上册），李廉锴、侯文崎主编，高等教育出版社，2022年 同等学力参考书目： 《理论力学（I）》（第9版），哈尔滨工业大学理论力学教研室编，高等教育出版社，2023年； 《土建工程制图》（第四版），丁宇明等主编，高等教育出版社，2021年。
01 力学仿真与计算								
02 结构设计理论与方法								
<b>085900 土木水利（专业学位）</b> (新增专业)	三年	14	0					
<b>01 土木工程</b>		11	0	101思想政治理论 204英语二 302数学二 882结构力学	结构力学（第7版）（上册），李廉锴、侯文崎主编，高等教育出版社，2022年	混凝土结构设计原理	(1) 理论力学 (2) 土建工程制图	复试参考书目： 《混凝土结构设计原理》（第七版）（东南大学、天津大学、同济大学合编），中国建筑工业出版社，2020年 同等学力参考书目： 《理论力学（I）》（第9版），哈尔滨工业大学理论力学教研室编，高等教育出版社，2023年； 《土建工程制图》（第四版），丁宇明等主编，高等教育出版社，2021年。
<b>02 市政工程（含给排水等）</b>		3	0	101思想政治理论 204英语二 302数学二 883水力学	《水力学》（第三版），吴玮，中国建筑工业出版社，2020年	水质工程学	(1) 土建工程制图 (2) 水分析化学	复试参考书目： 《水质工程学》（第三版），李圭白、张杰主编，中国建筑工业出版社，2021年 同等学力参考书目： 《土建工程制图》（第四版），丁宇明等主编，高等教育出版社，2021年； 《水分析化学》（第四版），黄君礼、吴明松主编，中国建筑工业出版社，2021年。

## 安徽工程大学2025年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中各专业的拟招生总人数仅供参考，最终的招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。

学院名称、联系方式及招生专业和研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	初试考试科目	初试参考书目	复试考试科目	同等学力加试科目	复试及同等学力加试参考书目
<b>015马克思主义学院 (0553-2871458)</b>		29	1					
<b>030500 马克思主义理论</b>	三年	29	1	101思想政治理论 201英语一 619中国化马克思主义 865马克思主义基本原理	1.《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》，本书编写组，高等教育出版社，2023年版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）； 2.《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》，本书编写组，高等教育出版社，人民出版社，2023年版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）； 3.《马克思主义基本原理》，本书编写组，高等教育出版社，2023年版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）。	马克思主义理论综合	(1) 马克思主义哲学 (2) 科学社会主义概论	复试参考用书： 1.《马克思恩格斯列宁经典著作选读》，本书编写组，高等教育出版社，2018年版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）； 2.《思想政治教育原理》，本书编写组，高等教育出版社，2018年版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）； 3.《中国近现代史纲要》，本书编写组，高等教育出版社，2023年版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）； 同等学力加试科目参考用书： 1.《马克思主义哲学》（第二版），《马克思主义哲学》编写组，高等教育出版社 人民出版社，2020年版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）； 2.《科学社会主义概论》（第二版），《科学社会主义概论》编写组，人民出版社 高等教育出版社，2020年版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）；
01马克思主义基本原理								
02马克思主义中国化研究								
03思想政治教育								
04中国近现代史基本问题研究								
<b>016人工智能学院 (0553-2298828)</b>		50	2					
<b>0802J1 人工智能 (交叉学科)</b>	三年	5	0	101 思想政治理论 201 英语一 301 数学一 836 控制工程基础	《控制工程基础（第4版）》，孔祥东，机械工业出版社，2019.	计算机组成原理	(1) C语言程序设计 (2) 信号与系统	复试参考书目： 《计算机组成原理（第3版）》，唐朔飞，高等教育出版社，2020 同等学力参考书目： 《C程序设计（第5版）》，谭浩强，清华大学出版社，2019. 《机械制造工艺学（第4版）》，王先逵 机械工业出版社，2019.
01人工智能								
<b>085509 智能制造技术 (专业学位)</b>	三年	25	1	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 836 控制工程基础	《控制工程基础（第4版）》，孔祥东，机械工业出版社，2019.	机械设计	(1) C语言程序设计 (2) 机械制造学	复试参考书目： 《机械设计基础（第七版）》，杨可桢，程光蕴等著，高等教育出版社，2020. 同等学力参考书目： 《C程序设计（第5版）》，谭浩强，清华大学出版社，2019. 《机械制造工艺学（第4版）》，王先逵 机械工业出版社，2019.
01智能制造技术								
<b>085510 机器人工程 (专业学位)</b>	三年	20	1	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 836 控制工程基础	《控制工程基础（第4版）》，孔祥东，机械工业出版社，2019.	机械设计	(1) C语言程序设计 (2) 机械制造学	复试参考书目： 《机械设计基础（第七版）》，杨可桢，程光蕴等著，高等教育出版社，2020. 同等学力参考书目： 《C程序设计（第5版）》，谭浩强，清华大学出版社，2019. 《机械制造工艺学（第4版）》，王先逵 机械工业出版社，2019.
01机器人工程								

## 安徽工程大学2025年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中各专业的拟招生总人数仅供参考，最终的招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。

学院名称、联系方式及招生专业和研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	初试考试科目	初试参考书目	复试考试科目	同等学力加试科目	复试及同等学力加试参考书目
<b>017卓越工程师学院 (奇瑞学院)</b>		15	0					
<b>085500 机械 (专业学位)</b>	三年	5	0	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 820 机械设计	《机械设计（第三版）》，王为，华中科技大学出版社，2017.	机械基础	(1) 机械制造学 (2) 数控机床	复试参考书目： 《机械制造工艺学（第4版）》，王先逵 机械工业出版社，2019. 同等学力参考书目： 《机床数控技术》，许德章，机械工业出版社，2020. 《机械设计基础（第七版）》，杨可桢，程光蕴等著，高等教育出版社，2020.
01智能汽车底盘技术								
02汽车核心零部件技术								
<b>085400 电子信息 (专业学位)</b>	三年	5	0	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 811 自动控制原理	《自动控制原理(第7版)》，胡寿松，科学出版社，2019	现代控制理论	(1) 数字电子技术 (2) 模拟电子技术	复试参考书目： 《现代控制理论基础(第3版)》，王孝武，机械工业出版社，2013 同等学力参考书目： 《模拟电子技术基础（第6版）》，童诗白、华成英，高等教育出版社，2023 《数字电子技术基础（第6版）》，阎石等，高等教育出版社，2022
01电机驱动与控制								
02智能汽车电子电气架构								
<b>085600 材料与化工 (专业学位)</b>	三年	5	0	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 822 材料科学基础	2选1 《材料科学基础》（第三版）胡庚祥，蔡珣，戎咏华 编著，上海交通大学出版社，2010. 或 《材料科学基础》（第三版）黄学辉，宋晓岚，顾少轩，雷丽文，张联盟 编著，武汉理工大学出版社，2022.	材料分析方法	(1) 工程材料 (2) 材料物理性能	复试参考书目： 《材料分析方法(第4版)》，周玉，机械工业出版社，2020. 同等学力参考书目： 《工程材料(第5版)》，朱张校，姚可夫，清华大学出版社，2011. 《材料物理性能》，陈文，吴建青，许启明，武汉理工大学出版社，2010.
01绿色座舱								
02车身轻量化材料								

# 安徽工程大学2025年非全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中各专业的拟招生总人数仅供参考，最终的招生总人数以正式下达的招生计划文件为准

专业代码、名称及研究方向	学制	拟招生人数	拟接收推免生人数	考试科目	初试参考书目	复试科目	同等学力加试科目	复试及同等学力加试参考书目
<b>005生物与食品工程学院 (0553-2871254)</b>	三年	1	0	101思想政治理论 204英语二 338生物化学 815微生物学	《微生物学》（第8版）沈萍等，高等教育出版社，2016 《微生物学教程》（第三版）周德庆，高等教育出版社，2011	生物工艺综合	(1) 生物工艺学原理 (2) 分子生物学	复试参考书目： 《高等学校教材：新编生物工艺学（上下册）》，俞俊棠，化学工业出版社，2011 同等学力加试参考书目： 《生物工艺学原理》第三版，贺小贤主编，化工出版社，2015 《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤主编，高等教育出版社，2013
<b>086000生物与医药（专业学位）</b>								
01生物技术与工程								
02生物制药工程								
03食品工程								
04生物载体材料工程								
<b>007经济与管理学院 (0553-2871242)</b>	三年	9	0	199管理类综合能力 204英语二	《全国硕士研究生招生考试英语（二）考试大纲（非英语专业）》，教育部考试中心编，高等教育出版社，2025年版。 《全国硕士研究生招生考试管理类综合能力考试大纲》，高等教育出版社，2025年版。	企业管理学	无	复试参考书目：《企业管理学》（第四版），杨善林编著，高等教育出版社，2019年
<b>125100 工商管理</b>								
01智能制造与平台管理								
02领导力与组织管理								
03大数据与商务智能								
04数字经济与管理创新								
<b>011人文学院 (0553-2871273)</b>	三年	20	0	199管理类综合能力 204英语二	《全国硕士研究生招生考试英语（二）考试大纲（非英语专业）》，教育部考试中心编，高等教育出版社，2025年版。 《全国硕士研究生招生考试管理类综合能力考试大纲》，高等教育出版社，2025年版。	政治理论	无	复试参考书目： 《政治学概论（第二版）》，《政治学概论》编写组，高等教育出版社，2020年版。
<b>125200公共管理 (专业学位)</b>								
01行政管理								
02公共政策								
03数字公共治理								