

安徽工程大学2023年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中的拟招生总人数是学校向安徽省教育厅申请的计划数，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。

专业代码、名称及研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	考试科目	参考书目	复试科目	同等学力加试科目	参考书
001机械工程学院 (人工智能学院) (0553-2215050)		112	0					
080200 机械工程 (机械工程学院)	三年	25	0	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	《机械制造工艺学（第4版）》，王先逵 机械工业出版社，2019. 《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								
085500 机械 (专业学位) (机械工程学院)	三年	78	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	《机械制造工艺学（第4版）》，王先逵 机械工业出版社，2019. 《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机械工程								
0802J1 人工智能 (交叉学科) (人工智能学院)	三年	4	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，姚成玉，机械工业出版社，2019.	计算机基础	(1)python语言程序设计 (2) 信号与系统	《工程信号与系统（第3版）》，郭宝龙，高等教育出版社，2014. 《Python 语言程序设计基础（第2版）》，嵩天，礼欣，黄天羽著，高等教育出版社，2017.
01人工智能								
0802J2 智能制造工程 (交叉学科) (人工智能学院)	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，姚成玉，机械工业出版社，2019.	机械基础	(1)机械制造学 (2)数控机床	《机械制造工艺学（第4版）》，王先逵 机械工业出版社，2019. 《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智能制造工程								

安徽工程大学2023年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中的拟招生总人数是学校向安徽省教育厅申请的计划数，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。

专业代码、名称及研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	考试科目	参考书目	复试科目	同等学力加试科目	参考书
002材料科学与工程学院 (0553-2871738)		37	2					
080500 材料科学与工程	三年	10	1	101 思想政治理论 201 英语一 302 数学二 822 材料科学基础	《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.	材料力学性能	(1) 工程材料 (2) 材料物理性能	《材料力学性能》，时海芳，任鑫，北京大学出版社，2010. 《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								
085600 材料与化工 (专业学位)	三年	27	1	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 822 材料科学基础	《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.	材料力学性能	(1) 工程材料 (2) 材料物理性能	《材料力学性能》，时海芳，任鑫主编，北京大学出版社，2010. 《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2023年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中的拟招生总人数是学校向安徽省教育厅申请的计划数，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。

专业代码、名称及研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	考试科目	参考书目	复试科目	同等学力加试科目	参考书
003电气工程学院 (0553-2871608)		142	6					
081100 控制科学与工程	三年	28	1			单片机原理	(1) 数字电子技术 (2) 模拟电子技术	《单片微型计算机原理及接口技术》，陈桂友等，高等教育出版社，2012 《模拟电子技术基础》，童诗白等，高等教育出版社，2001 《数字电子技术基础》，阎石等，高等教育出版社，2001
01控制理论与控制工程		11	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6版)》，胡寿松主编，科学出版社，2013；《现代控制理论基础(第2版)》王孝武主编，机械工业出版社，2008。			
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5版)》邱关源，高等教育出版社，2006。			
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。			
04系统工程理论与方法		5	0	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6版)》，胡寿松主编，科学出版社，2013；《现代控制理论基础(第2版)》王孝武主编，机械工业出版社，2008。			
080800 电气工程	三年	13	1	101思想政治理论 201英语一 301数学一 830电路	《电路(第5版)》邱关源，高等教育出版社，2006。	电力电子技术	(1) 数字电子技术 (2) 模拟电子技术	《电力电子技术》(第四版)，王兆安，黄俊，机械工业出版社，2001 《模拟电子技术基础》，童诗白等，高等教育出版社，2001 《数字电子技术基础》，阎石等，高等教育出版社，2001
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2023年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中的拟招生总人数是学校向安徽省教育厅申请的计划数，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。

专业代码、名称及研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	考试科目	参考书目	复试科目	同等学力加试科目	参考书
085400 电子信息 (专业学位)	三年	97	3			单片机原理	(1) 数字电子技术 (2) 模拟电子技术	《单片微型计算机原理及接口技术》，陈桂友等，高等教育出版社，2012 《模拟电子技术基础》，童诗白等，高等教育出版社，2001 《数字电子技术基础》，阎石等，高等教育出版社，2001
01新一代信息技术		15	1	101思想政治理论 204英语二 302数学二 830电路	《电路(第5版)》邱关源，高等教育出版社，2006。			
02控制工程		51	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6版)》，胡寿松主编，科学出版社，2013；《现代控制理论基础(第2版)》王孝武主编，机械工业出版社，2008。			
03人工智能		31	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。			
0811J3 集成电路科学与工程 (新增) 学硕	三年	4	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》，阎石等，高等教育出版社，2001	模拟电路	(1) 数字电子技术 (2) 模拟电子技术	《模拟电子技术基础》，童诗白等，高等教育出版社，2001 《数字电子技术基础》，阎石等，高等教育出版社，2001
01嵌入式系统设计								
02集成电路设计与测试								
03传感器设计与应用								
04集成电路器件与工艺								

安徽工程大学2023年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中的拟招生总人数是学校向安徽省教育厅申请的计划数，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。

专业代码、名称及研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	考试科目	参考书目	复试科目	同等学力加试科目	参考书
004纺织服装学院 (0553-2871264)		31	0					
082100 纺织科学与工程		8	0					
01纺织工程	三年	3	0	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	纺织工艺学	(1) 织物组织学 (2) 非织造材料性能测试	纺织工艺学：《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 同等学力加试科目： (1) 织物组织学：《织物结构与与设计》（第5版），荆妙蕾，中国纺织出版社，2014 (2) 非织造材料性能测试：《非织造布的性能与测试》，郭秉臣，中国纺织出版社，1998
02纺织化学与染整工程	三年	3	0	101思想政治理论 201英语一 302数学二 826染料化学	《染料化学》（第2版），何瑾馨，中国纺织出版社，2016	染整工艺与原理	(1) 纤维化学与物理 (2) 助剂化学	染整工艺与原理：《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 同等学力加试科目： (1) 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 (2) 助剂化学：《染整助剂化学》，陈国强、王祥荣，中国纺织出版社，2009
03服装设计与工程	三年	2	0	101思想政治理论 201英语一 302数学二 823服装材料学	《服装材料学》（第5版），朱松文、刘静伟，中国纺织出版社，2015	服装生产管理	(1) 服装构成原理 (2) 服装机械	服装生产管理：《服装生产管理》（第5版），万志琴、宋惠景，中国纺织出版社，2019 同等学力加试科目： (1) 服装构成原理：《服装构成原理》，袁惠芬、陈明艳，北京理工大学出版社，2010 (2) 服装机械：《服装机械原理》（第4版），孙金阶，中国纺织出版社，2011
085600 材料与化工 (专业学位)		23	0					
01纺织工程	三年	9	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	纺织工艺学	(1) 织物组织学 (2) 非织造材料性能测试	纺织工艺学：《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 同等学力加试科目：(1) 织物组织学：《织物结构与与设计》（第5版），荆妙蕾，中国纺织出版社，2014 (2) 非织造材料性能测试：《非织造布的性能与测试》，郭秉臣，中国纺织出版社，1998
02纺织化学与染整工程	三年	8	0	101思想政治理论 204英语二 302数学二 826染料化学	《染料化学》（第2版），何瑾馨，中国纺织出版社，2016	染整工艺与原理	(1) 纤维化学与物理 (2) 助剂化学	染整工艺与原理：《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 同等学力加试科目：(1) 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 (2) 助剂化学：《染整助剂化学》，陈国强、王祥荣，中国纺织出版社，2009
03服装设计与工程	三年	6	0	101思想政治理论 204英语二 302数学二 823服装材料学	《服装材料学》（第5版），朱松文、刘静伟，中国纺织出版社，2015	服装生产管理	(1) 服装构成原理 (2) 服装机械	服装生产管理：《服装生产管理》（第5版），万志琴、宋惠景，中国纺织出版社，2019 同等学力加试科目：(1) 服装构成原理：《服装构成原理》，袁惠芬、陈明艳，北京理工大学出版社，2010 (2) 服装机械：《服装机械原理》（第4版），孙金阶，中国纺织出版社，2011

安徽工程大学2023年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中的拟招生总人数是学校向安徽省教育厅申请的计划数，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。

专业代码、名称及研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	考试科目	参考书目	复试科目	同等学力加试科目	参考书
005生物与食品工程学院 (0553-2871254)		55	0					
083200 食品科学与工程								
01食品生物技术	三年	13	0	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	食品工艺综合	(1) 食品化学 (2) 分子生物学	《食品加工与保藏原理》（第三版），曾庆孝，化学工业出版社，2015； 《食品化学》（第3版），阚建全，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
02食品营养与功能因子								
03农产品加工与贮藏								
04粮油工程								
083600 生物工程								
01微生物代谢与发酵工程	三年	8	0	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	《生物工艺学原理》第三版，贺小贤主编，化工出版社，2015 《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 《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤主编，高等教育出版社，2013
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								
086000 生物与医药（专业学位）								
01生物技术与工程	三年	34	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	《生物工艺学原理》第三版，贺小贤主编，化工出版社，2015 《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 《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤主编，高等教育出版社，2013
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2023年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中的拟招生总人数是学校向安徽省教育厅申请的计划数，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。

专业代码、名称及研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	考试科目	参考书目	复试科目	同等学力加试科目	参考书
006化学与环境工程学院 (0553-2871026)		61	0					
070300 化学		33	0					
01金属有机配合物及绿色有机合成	三年	9	0	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	化学实验综合	(1) 分析化学 (2) 无机化学	《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 《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
02洁净能源材料及光电转化化学		8	0	101思想政治理论 201英语一 617物理化学 838无机化学	《物理化学》（第六版），刘俊吉等，高等教育出版社，2017 《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		(1) 分析化学 (2) 有机化学	
03新型催化材料合成与应用		8	0	101思想政治理论 201英语一 617物理化学 838无机化学	《物理化学》（第六版），刘俊吉等，高等教育出版社，2017 《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		(1) 分析化学 (2) 有机化学	
04功能高分子材料合成与应用		8	0	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		(1) 分析化学 (2) 无机化学	
085600 材料与化工 (专业学位)	三年	18	0	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	《物理化学》（第六版），刘俊吉等，高等教育出版社，2017 《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								
083000 环境科学与工程	三年	10	0	101思想政治理论 201英语一 302数学二 818环境学概论	《环境工程原理》徐建平，合肥工业大学出版社，2013 《环境学概论》（第二版）刘培桐，高等教育出版社，2000	环境科学与工程综合	(1) 水污染控制工程 (2) 环境监测	《水污染控制工程》（第二版），高廷耀等，高教出版社，2002 《环境监测》（第三版），奚旦立，高等教育出版社，2004
01环境功能材料与污染治理								
02环境生态修复工程								
03城市水资源与水环境								

安徽工程大学2023年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中的拟招生总人数是学校向安徽省教育厅申请的计划数，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。

专业代码、名称及研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	考试科目	参考书目	复试科目	同等学力加试科目	参考书
007经济与管理学院 (0553-2871242)		58	0					
120100 管理科学与工程								
01运营与供应链管理	三年	28	0	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	《企业管理学》（第四版），杨善林主编，高等教育出版社，2019年 《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
02金融工程与金融市场								
03系统优化与智能决策								
04数据挖掘与商务智能								
020200 应用经济学								
01产业经济与政策	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	《产业经济学》（第四版），苏东水主编，高等教育出版社，2015年 《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
02区域经济与政策								
03数字经济与政策								
125100 工商管理								
01智能制造与平台管理	三年	25	0	199管理类联考综合能力 204英语二	《全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力考试大纲》，高等教育出版社，2022年版。 《全国硕士研究生入学统一考试英语(二)考试大纲(非一共有专业)》教育部考试中心编，高等教育出版社，2023年版。	企业管理学	(1) 战略管理 (2) 微观经济学	《企业管理学》（第四版），杨善林编著，高等教育出版社，2019年 《战略管理》（第二版），魏江、邵爱其主编，机械工业出版社，2021年 《微观经济学》（第七版），高鸿业主编，中国人民大学出版社，2019年
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2023年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中的拟招生总人数是学校向安徽省教育厅申请的计划数，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。

专业代码、名称及研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	考试科目	参考书目	复试科目	同等学力加试科目	参考书
008艺术学院 (0553-2871418)		80	0					
130500设计学	三年	14	0	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	专业命题设计	(1) 设计基础 (2) 设计艺术概论	《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								
130400美术学	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	美术专题创作	(1) 素描 (2) 美术史	《大学美术》，顾平，华东师范大学出版社，2020
01现代绘画研究								
02公共艺术研究								
03徽派建筑美术研究								
135108艺术设计	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：1. 初试的“设计综合”考试时间为3小时。 2. 学院按研究方向划定复试分数线、组织复试，请考生认真考虑，慎重选择专业方向。复试的专业考核按研究方向出题。	专业命题设计	(1) 设计基础 (2) 设计艺术概论	《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	0	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环境与公共艺术		16	0	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	0	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	0	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2023年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中的拟招生总人数是学校向安徽省教育厅申请的计划数，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。

专业代码、名称及研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	考试科目	参考书目	复试科目	同等学力加试科目	参考书
009计算机与信息学院 (0553-2871235)		30	2					
083500软件工程	三年	12	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) 操作系统 (2) 数据库原理	《软件工程》(第四版), 张海藩等, 人民邮电出版社, 2013 《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								
085404计算机技术 (专业学位)	三年	18	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) 计算机网络 (2) 数据库原理	《软件工程》(第四版), 张海藩等, 人民邮电出版社, 2013 《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								

安徽工程大学2023年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中的拟招生总人数是学校向安徽省教育厅申请的计划数，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。

专业代码、名称及研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	考试科目	参考书目	复试科目	同等学力加试科目	参考书
010数理与金融学院 (0553-2871142转805)		52	0					
070100 数学								
01应用数学	三年	27	0	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),张禾瑞等编,高等教育出版社,2007。	概率论	(1)常微分方程 (2)实变函数	《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; 加试参考书目: 《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。
02金融数学								
03运筹学与控制论								
071100系统科学								
01复杂系统建模与调控	三年	5	0	101思想政治理论 201英语一 601数学分析 872运筹学	(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)《运筹学》(第4版),钱颂迪主编,清华大学出版社,2012	概率论	(1)控制理论与方法 (2)最优化理论与方法	《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; 加试参考书目: 《自动控制原理》(第2版),吴麒、王诗密,清华大学出版社; 《最优化理论与算法》,陈宝林,清华大学出版社,2005。
02智能供应链系统分析与优化								
03系统分析与集成								
025100 金融 (专业学位)								
01金融风险管理	三年	20	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	金融学综合参考书目: (1)《金融学(精编版)》(第五版),黄达、张杰,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; 加试参考书目: 《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。
02 金融科技								
03 金融大数据								

安徽工程大学2023年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中的拟招生总人数是学校向安徽省教育厅申请的计划数，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。

专业代码、名称及研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	考试科目	参考书目	复试科目	同等学力加试科目	参考书
011人文学院 (人文素质教育中心) (0553-2871273)		51	1					
125200 公共管理 (专业学位)	三年	25	0	199管理类联考综合能力 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，2023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，2023年版。	政治理论	(1) 公共政策分析 (2) 地方政府与政治	《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。(复试科目) 《公共政策导论(第五版)》，谢明编著，中国人民大学出版社，2020年版。(同等学力加试科目) 《地方政府与政治(第二版)》，《地方政府与政治》编写组著，高等教育出版社，2018年版。(同等学力加试科目)
01地方政府治理								
02行政管理								
03公共政策								
035200 社会工作 (专业学位)	三年	26	1	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3版)》，王思斌主编，高等教育出版社，2014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)》，夏建中主编，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	《社会政策概论(第3版)》，关信平主编，高等教育出版社，2014年版。(复试科目) 《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。(同等学力加试科目) 《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。(同等学力加试科目)
01临床社会工作实务								
02社会治理与社区发展								
03社会服务机构运营与管理								

安徽工程大学2023年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中的拟招生总人数是学校向安徽省教育厅申请的计划数，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。

专业代码、名称及研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	考试科目	参考书目	复试科目	同等学力加试科目	参考书
012外国语学院 (0553-2871250)		24	0					
055100 翻译 (专业学位)	三年	24	0	101思想政治理论 211翻译硕士英语 357 英语翻译基础 448 汉语写作与百科知识	翻译硕士英语：《综合教程》修订版4-6册, 何兆熊主编, 上海外语教育出版社2013; 英语翻译基础：《英汉翻译教程》（第二版），杨士焯编著, 北京大学出版社, 2011、《新编汉英翻译教程》（第2版），陈宏薇、李亚丹主编，上海外语教育出版社，2013。 汉语写作与百科知识：《中国文化概论》张岱年、方克立主编，北京师范大学出版社，2017。	英语综合能力与翻译水平测试	(1) 基础英语 (2) 英语写作	1. 复试参考用书：《非文学翻译理论与实践》，李长栓主编, 中国对外翻译出版公司, 2012 2. 同等学力参考用书：《综合教程》修订版1-3册, 何兆熊主编, 上海外语教育出版社2013
01英语笔译								
013体育学院 (0553-2871084)		35	0					
045200 体育 (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	《体育科学研究方法》（第三版），黄汉升，高等教育出版社，2015-12 《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运动训练								
02社会体育指导								

安徽工程大学2023年全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中的拟招生总人数是学校向安徽省教育厅申请的计划数，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。

专业代码、名称及研究方向	学制	拟招生总人数	其中：拟接收推免生人数	考试科目	参考书目	复试科目	同等学力加试科目	参考书
014建筑工程学院 (0553-2871178转801)		21	1					
0802Z1 应用力学与工程结构	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》（第6版）（上册），李廉锟主编，高等教育出版社，2017年	(1) 理论力学 (2) 画法几何及土木工程制图	《理论力学》（第4版），郝桐生等，高等教育出版社，2017； 《画法几何及土木工程制图》（第2版），张洵等，武汉大学出版社，2020。
01结构设计理论与方法								
02岩土力学与基础工程								
03结构疲劳与断裂								
085600 材料与化工 (专业学位)	三年	15	0	101思想政治理论 204 英语二 302 数学二 881工程力学	《工程力学（静力学、材料力学）》（第5版），北京科技大学、东北大学编，高等教育出版社，2020年	《土木工程材料》（第2版）（湖南大学、天津大学、同济大学、东南大学4校合编），中国建筑工业出版社，2011年；或者《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	(1) 画法几何及土木工程制图 (2) 工程化学	《画法几何及土木工程制图》（第2版），张洵等，武汉大学出版社，2020； 《工程化学基础学》（第3版），陈林根，高等教育出版社，2018。
01土木工程材料								
015马克思主义学院(0553-2871478)		28	0					
030500 马克思主义理论	三年	28	0	101思想政治理论 201英语一 619毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 865马克思主义基本原理	《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，2021年（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）； 《马克思主义基本原理》本书编写组，高等教育出版社，2021年（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	《马克思恩格斯列宁经典著作选读》（2018年版），本书编写组，高等教育出版社，（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）； 《中国化马克思主义概论》（第三版）（新编21世纪思想政治教育专业系列教材），田克勤，李彩华主编，中国人民大学出版社，2020年； 同等学力加试科目参考书：《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）； 《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								

安徽工程大学2023年非全日制研究生招生专业目录及复试科目

说明：表格中的拟招生总人数是学校向安徽省教育厅申请的计划数，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。

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	参考书目	复试科目	同等学力加试科目	参考书
005生物与食品工程学院 (0553-2871254)		3	0					
086000生物与医药（专业学位）	三年	3	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	《生物工艺学原理》第三版，贺小贤主编，化工出版社，2015 《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 《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								
011人文学院（人文素质教育中心） (0553-2871273)		27	0					
125200公共管理（专业学位）	三年	27	0	199管理类联考综合能力 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，2023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，2023年版。	政治理论	（1）公共政策分析 （2）地方政府与政治	《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。（复试科目） 《公共政策导论》（第五版），谢明编著，中国人民大学出版社，2020年版。（同等学力加试科目） 《地方政府与政治》（第二版），《地方政府与政治》编写组著，高等教育出版社，2018年版。（同等学力加试科目）
01地方政府治理								
02行政管理								
03公共政策								