

安徽工程大学2020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机械与汽车工程学院 (0553-2871738)		80	6					
080200机械工程	三年	15	3	101 思想政治理论 201 英语一 301 数学一 820 机械设计 或836 控制工程基础	《机械设计（第二版）》，王为，华中科技大学出版社，2011。 《控制工程基础（第3版）》，孔祥东，王益群，机械工业出版社，2011。	机械基础	(1)机械制造学 (2)数控机床	《机械制造技术基础（第2版）》，赵雪松，华中科技大学出版社，2006。 《数控技术(第2版)》，朱晓春，机械工业出版社，2011。 《机械设计基础（第二版）》，王继焕，华中科技大学出版社，2011。
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）	三年	40	1	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 820 机械设计 或836 控制工程基础	《机械设计（第二版）》，王为，华中科技大学出版社，2011。 《控制工程基础（第3版）》，孔祥东，王益群，机械工业出版社，2011。	机械基础	(1)机械制造学 (2)数控机床	《机械制造技术基础（第2版）》，赵雪松，华中科技大学出版社，2006。 《数控技术(第2版)》，朱晓春，机械工业出版社，2011。 《机械设计基础（第二版）》，王继焕，华中科技大学出版社，2011。
01 机械工程								
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	15	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								
001电气工程学院 (0553-2871508)		70	2					
081100 控制科学与工程	三年	20	1	101 思想政治理论 201 英语一 301 数学一 811 自动控制原理 或830 电路 或813 信号与系统	《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； 《电路(第5版)》邱关源，高等教育出版社，2006； 《信号与系统》（第三版），郑君里编著，高等教育出版社，2011。	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 复杂系统的建模、控制与优化								
02 运动控制系统的分析与设计								
03 先进传感与检测技术								
04 模式识别与智能信息处理								

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	50	1	101思想政治理论 204英语二 302数学二 811自动控制原理或 830电路 或 813信号与系统	《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；《电路(第5版)》邱关源，高等教育出版社，2006。《信号与系统》(第三版)，郑君里编著，高等教育出版社，2011。	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控制工程								
002纺织服装学院(0553-2871264)		18	0					
082100纺织科学与工程	三年	8	0	101思想政治理论 201英语一 302数学二 814纺织材料学 或823服装材料学 或826染料化学 或837非织造学	《纺织材料学》(第1版)，于伟东，中国纺织出版社，2014；《染料化学》(第1版)，何瑾馨，中国纺织出版社，2009；《服装材料学》(第1版)，梁列峰，哈尔滨工程大学出版社，2010；《非织造学》(第二版)，柯勤飞，靳向煜，东华大学出版社，2010年	纺织品设计学或染整工艺与原理或服装生产管理或非织造材料性能测试	(1) 纺纱原理 (2) 纺织英语 或(1) 纤维化学与物理(2) 染整概论 或(1) 服装构成原理(2) 服装机械 或(1) 高分子化学与物理(2) 非织造布概论	<p>纺织品设计学：《织物结构与设计》(第4版)，蔡睦霞，中国纺织出版社，2011</p> <p>同等学力加试科目： (1) 纺纱原理：《纺纱学》(第1版)，郁崇文，中国纺织出版社，2011 (2) 纺织英语：《纺织英语》(第3版)，黄故，中国纺织出版社，2011</p> <p>染整工艺与原理：(1) 《染整工艺与原理(上册)》(第1版)，阎克路，中国纺织出版社，2009；(2) 《染整工艺与原理(下册)》(第1版)，赵涛，中国纺织出版社，2009</p> <p>同等学力加试科目： (1) 纤维化学与物理：《纤维化学与物理》(第1版)，蔡再生，纺织工业出版社，2012 (2) 染整概论：《染整概论》(第1版)，宋慧君，染整概论，东华大学出版社，2009</p> <p>服装生产管理：《服装生产管理学》(第1版)，杨以雄，东华大学出版社，2011</p> <p>同等学力加试科目： (1) 服装构成原理：《服装构成原理》(第1版)，袁惠芬，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</p> <p>非织造材料性能测试：《非织造布的性能与测试》，郭秉臣主编，中国纺织出版社，1998.4，第一版</p> <p>同等学力加试科目： (1) 《高分子化学与物理基础》(第二版)，魏无际、俞强、崔益华，化学工业出版社，2013年 (2) 《非织造布技术概论》(第二版)，马建伟、陈韶娟，中国纺织出版社，2011年</p>
01新型纤维制备及应用								
02先进纺织加工技术								
03纺织品生态染整技术								
04服装设计与工程								

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
085600材料与化工（专业学位）	三年	10	0	101思想政治理论 204英语二 302数学二 814纺织材料学 或823服装材料学 或826染料化学 或837非织造学	《纺织材料学》（第1版），于伟东，中国纺织出版社，2014；《染料化学》（第1版），何瑾馨，中国纺织出版社，2009；《服装材料学》（第1版），梁列峰，哈尔滨工程大学出版社，2010；《非织造学》（第二版），柯勤飞，靳向煜，东华大学出版社，2010年	纺织品设计学或染整工艺与原理或服装生产管理或非织造材料性能测试	(1) 纺纱原理 (2) 纺织英语； 或(1) 纤维化学与物理(2) 染整概论；或(1) 服装构成原理(2) 服装机械；或(1) 高分子化学与物理(2) 非织造布概论	纺织品设计学：《织物结构与与设计》（第4版），蔡陞霞，中国纺织出版社，2011 同等学力加试科目： (1) 纺纱原理：《纺纱学》（第1版），郁崇文，中国纺织出版社，2011 (2) 纺织英语：《纺织英语》（第3版），黄故，中国纺织出版社，2011 染整工艺与原理：(1) 《染整工艺与原理（上册）》（第1版），阎克路，中国纺织出版社，2009；(2) 《染整工艺与原理（下册）》（第1版），赵涛，中国纺织出版社，2009 同等学力加试科目： (1) 纤维化学与物理：《纤维化学与物理》（第1版），蔡再生，纺织工业出版社，2012 (2) 染整概论：《染整概论》（第1版），宋慧君，染整概论，东华大学出版社，2009 服装生产管理：《服装生产管理学》（第1版），杨以雄，东华大学出版社，2011 同等学力加试科目： (1) 服装构成原理：《服装构成原理》（第1版），袁惠芬，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 非织造材料性能测试：《非织造布的性能与测试》，郭秉臣主编，中国纺织出版社，1998.4，第一版 同等学力加试科目： (1) 《高分子化学与物理基础》（第二版），魏无际、俞强、崔益华，化学工业出版社，2013年 (2) 《非织造布技术概论》（第二版），马建伟、陈韶娟，中国纺织出版社，2011年
01纺织工程								
003生物与化学工程学院 (0553-2871254)		66	6					
083000环境科学与工程	三年	7	1	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								

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
083200食品科学与工程	三年	8	1	101思想政治理论 201英语一 302数学二 815微生物学 或817化工原理	《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 《化工原理》（第2版）夏清等，天津大学出版社，2012	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
01食品科学与安全								
02粮油工程								
03食品生物技术								
04农产品加工与贮藏								
071005微生物学	三年	5	1	101思想政治理论 201英语一 611基础生物化学 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 《生物化学》（第4版）朱圣庚、徐长法，高等教育出版社，2016	微生物工程综合	(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微生物资源与育种								
02微生物制药								
03微生物代谢工程								
086000生物与医药（专业学位）	三年	18	1	101思想政治理论 204英语二 338生物化学 815微生物学 或817化工原理	《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 《化工原理》（第2版）夏清等，天津大学出版社，2012	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生物工程								
02食品工程								
03工业微生物工程								
083600生物工程	三年	8	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	《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微生物发酵与代谢工程								
02生物制药工程								
03生物催化与转化工程								
04生物载体材料工程								
070300化学	三年	20	1	101思想政治理论 201英语一 617物理化学 838无机化学 或839有机化学 或840高分子化学	《物理化学》（第五版），刘俊吉等，高等教育出版社，2009 《无机化学》（第五版），大连理工大学主编，高等教育出版社，2006 《有机化学》（第二版），徐寿昌，高等教育出版社，2014 《高分子化学》（第五版），潘祖仁，化学工业出版社，2011	化学实验综合	(1) 分析化学 (2) 无机化学 或有有机化学（初式未考）	《物理化学》（第五版）刘俊吉等，高等教育出版社，2009 《无机化学》（第五版），大连理工大学主编，高教出版社，2006 《有机化学》（第二版），徐寿昌，高等教育出版社，2014 《高分子化学》（第五版）潘祖仁，化学工业出版社，2011 《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》（第六版），华东理工大学、四川大学编，高教出版社，2009
01金属有机配合物及绿色有机合成								
02洁净能源材料及光电转化化学								
03新型催化材料合成与应用								
04功能高分子材料合成与应用								

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管理工程学院(0553-2871233)		19	2					
120100管理科学与工程	三年	15	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	《企业管理学》(第三版),杨善林主编,高等教育出版社,2015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
01工业工程与管理								
02物流与供应链管理								
03金融工程与金融市场								
04信息系统与知识管理								
05系统优化与决策理论								
020205产业经济学	三年	4	1	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)国民经济管理学	《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》(第五版),逢锦聚等主编,高等教育出版社,2014年 《国民经济管理学》(第三版),胡乃武主编,中国人民大学出版社,2017年
01产业结构升级与产业政策								
02产业集聚与区域发展								
03国际贸易与产业国际化								
006艺术学院(0553-2871418)		65	3					
130500设计学	三年	16	1	101思想政治理论 201英语一 612设计艺术理论 851专业设计基础或852设计史	《艺术设计史》第一版,杨先艺等,华中科技大学出版社,2006; 《艺术设计概论》第二版,曹田泉,上海人民美术出版社,2009.8	第一组 专业命题设计 第二组 设计评析	(1)设计基础 (2)设计艺术概论	《中国工艺美术简史》第一版,田自秉,中国美术学院出版社,2005;《艺术设计概论》第一版,李砚祖,湖南美术出版社,2009
01信息与视觉设计及理论研究								
02环境艺术设计及理论研究							(1)中国工艺美术史(2)设计艺术概论	
03工业设计及理论研究								
04动漫与数字媒体艺术及理论研究								
05服装艺术设计及理论研究								

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
130400美术学	三年	8	1	101思想政治理论 201英语一 616绘画基础 828美术理论	《西方现代美术史》第一版，张坚 上海人民美术出版社 2009年版 《中国绘画通史》 王伯敏 三联书店 2000年12月北京第一版	美术专题创作	(1)素描 (2)美术史	《西方现代美术史》第一版，张坚 上海人民美术出版社 2009年版；《中国绘画通史》 王伯敏 三联书店 2000年12月北京第一版
01现代绘画研究								
02公共艺术研究								
03徽派建筑美术研究								
135100艺术（专业学位）	三年	41	1	101思想政治理论 204英语二 612设计艺术理论 851专业设计基础	《艺术设计概论》第二版，曹田泉，上海人民美术出版社，2009.8	第一组 专业命题设计 第二组 设计评析	(1)设计基础 (2)设计艺术概论	《中国工艺美术简史》第一版，田自秉，中国美术学院出版社，2005；《艺术设计概论》第一版，李砚祖，湖南美术出版社，2009
01视觉传达设计							(1)中国工艺美术史 (2)设计艺术概论	
02环境艺术设计								
03产品设计								
04动画与数字媒体设计								
05服装与服饰设计								
06公共艺术								
007计算机与信息学院(0553-2871235)		12	2					
081203计算机应用技术	三年	6	1	101思想政治理论 201英语一 301数学一 829数据结构与程序设计	《C语言程序设计》(第四版)，谭浩强，清华大学出版社，2010； 《数据结构(C语言版)》，秦峰，清华大学出版社，2011。	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计算机网络与嵌入式系统								
02机器智能与模式识别								
03云计算与大数据处理								
083500软件工程	三年	6	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》(第四版)，谭浩强，清华大学出版社，2010； 《数据结构(C语言版)》，秦峰，清华大学出版社，2011。	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软件服务工程								
02软件工程技术								
03领域软件工程								
008数理学院(0553-2871141)		30	2					

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
070104应用数学	三年	15	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)》(第四版),华东师范大学数学系编,高等教育出版社,2010。 数学分析:函数、极限、函数的连续性、导数和微分、微分中值定理、导数在研究函数方面的应用、实数的完备性、不定积分、定积分及其应用、数项级数、函数项级数、幂级数、傅里叶级数、广义积分、多元函数及其极限与连续、多元函数的微分学、重积分、曲线积分与曲面积分、含参变量积分。 (2)《高等代数》(第五版),张禾瑞等编,高等教育出版社,2007。 高等代数:行列式、线性方程组、矩阵、二次型、线性空间、线性变换	(1) 概率论	(2) 常微分方程 (3) 实变函数	(1)《概率论与数理统计教程》(第二版),茆诗松等编,高等教育出版社,2011;(2)《常微分方程》(第三版),王高雄等编,高等教育出版社,2006;(3)《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金融数学与金融工程								
02金融大数据技术								
03金融科技								
04随机控制理论及应用								
025100金融(专业学位)	三年	15	1	101思想政治理论 204英语二 303数学三 431金融学综合	金融学综合(微观经济学70%,宏观经济学30%) 参考书目:西方经济学,高鸿业,(微观部分、宏观部分),第七版,北京:中国人民大学出版社,2019年。	(1) 金融学	(2) 证券投资学 (3) 金融工程	(1)《金融学》参考书:1、黄达.金融学(第四版).北京:中国人民大学出版社,2017年;2、米什金著,郑艳文,荆国勇译.货币金融学(第九版).北京:中国人民大学出版社,2010年。(2)《证券投资学》参考书:王军旗、李丽霞主编,证券投资理论与实务(第三版).北京:中国人民大学出版社,2011年。(3)《金融工程》参考书:林清泉.金融工程(第五版).北京:中国人民大学出版社,2018年。
01金融风险管理								
02 金融科技								
03 金融大数据								
009人文学院0553-2871273)		29	2					
125200公共管理(专业学位)	三年	14	1	199管理类联考综合能力 204英语二	(1)《全国硕士研究生入学统一考试英语(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,2020年版。 (2)《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,2020年版。	政治理论	(1) 公共政策分析 (2) 地方政府与政治	(1)《政治学导论》(第四版),杨光斌主编,中国人民大学出版社,2011年版。 (2)《公共政策导论》(第四版),谢明著,中国人民大学出版社,2015年版。 (3)《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
01地方政府治理								
02行政管理								
03公共政策								

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
035200社会工作（专业学位）	二年	15	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	(1)《社会工作概论（第3版）》，王思斌主编，高等教育出版社，2014年版。 (2)《个案工作（第2版）》，许莉娅主编，高等教育出版社，2013年版。 (3)《小组工作（第2版）》，刘梦主编，高等教育出版社，2013年版。 (4)《社区工作》，徐永祥主编，高等教育出版社，2004年版。	社会政策	(1)社会学 (2)社会心理学	(1)《社会政策概论（第3版）》，关信平主编，高等教育出版社，2014年版。 (2)《社会学概论新修（第4版）》，郑杭生主编，中国人民大学出版社，2013年版。 (3)《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青少年社会工作								
02企业社会工作								
03农村社会工作与社会治理								
010体育学院(0553-2871084)		19	0					
040301体育人文社会学	三年	5	0	101思想政治理论 201英语一 615体育人文社会学基础综合	《体育概论》（第二版），杨文轩，陈琦主编，2013-08，高等教育出版社 体育社会学（第三版），卢元镇主编，高等教育出版社	体育科学研究方法	(1)教育学 (2)运动生理学	《体育科学研究方法》（第三版），黄汉升，高等教育出版社，2015-12 《教育学基础》，全国十二所重点师范大学，教育科学出版社，2016-07 《运动生理学》，邓树勋等高等教育出版社，2015.4
01学校体育学								
02体育社会学								
03体育产业								
045200体育（专业学位）	三年	14	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								
011马克思主义学院(0553-2871458)		14	2					
030501马克思主义基本原理	三年	7	1	101思想政治理论 201英语一 618思想政治教育学原理 865马克思主义基本原理	《思想政治教育学原理》（第二版），本书编写组（郑永廷主编），高等教育出版社，2018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概论》（第二版）（新编21世纪思想政治教育专业系列教材），张雷声主编，中国人民大学出版社，2018年版。	马克思主义经典著作选读	(1)马克思主义哲学 (2)科学社会主义	《马克思恩格斯列宁经典著作选读》（2018版），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）； 《马克思主义哲学》，本书编写组编，高等教育出版社，2009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》，本书编写组编 高等教育出版社，2011年版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）；
01马克思主义经典著作和基本原理								
02马克思主义与当代科技文化发展研究								
03马克思主义理论教育规律和方法								

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
030505思想政治教育	三年	7	1	101思想政治理论 201英语一 618思想政治教育学原理 865马克思主义基本原理	《思想政治教育学原理》（第二版），本书编写组（郑永廷主编），高等教育出版社，2018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概论》（第二版）（新编21世纪思想政治教育专业系列教材），张雷声主编，中国人民大学出版社，2018年版。	中国化马克思主义	（1）马克思主义哲学 （2）科学社会主义	《中国化马克思主义概论》（第二版），田克勤主编，中国人民大学出版社，2016年版（新编21世纪思想政治教育专业系列教材）； 《马克思主义哲学》，本书编写组编，高等教育出版社，2009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》，本书编写组编 高等教育出版社，2011年版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）。
01思想政治教育理论与实践								
02中国共产党思想政治教育史与基本经验研究								
03高校思想政治教育与管理								
04企业文化与思想政治工作								
013建筑工程学院 (0553-2871378-603)		6	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5版），孙训芳，高等教育出版社，2009	《结构力学》（第五版）（上册），李廉锟主编，高等教育出版社（第5版）2010年7月	（1）理论力学 （2）画法几何及土木工程制图	《理论力学》郝桐生等，高等教育出版社，2003； 《画法几何及土木工程制图》，张洵，武汉大学出版社，2013
01结构设计理论与方法								
02机械与结构动力学								
03岩土力学与基础工程								
04结构疲劳与断裂								
012外国语学院(0553-2871250)		12	0					
055100翻译（专业学位）	三年	12	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								

安徽工程大学2020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生物与化学工程学院(0553-2871254)		2	1					
086000生物与医药 (专业学位)	三年	2	1	101思想政治理论 204英语二 338生物化学 815微生物学 或817化工原理	《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 《化工原理》(第2版)夏清等,天津大学出版社,2012	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生物工程								
02食品工程								
03工业微生物工程								
009人文学院0553-2871273)		20	1					
125200公共管理(专业学位)	三年	20	1	199管理类联考综合能力 204英语二	(1)《全国硕士研究生入学统一考试英语(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,2020年版。 (2)《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,2020年版	政治理论	(1)公共政策分析 (2)地方政府与政治	(1)《政治学导论》(第四版),杨光斌主编,中国人民大学出版社,2011年版。 (2)《公共政策导论》(第四版),谢明著,中国人民大学出版社,2015年版。 (3)《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。
01地方政府治理								
02行政管理								
03公共政策								