

安徽工程大学2024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)		56	0					
070100 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;(仅考核概率论部分) 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。
01应用数学								
02金融数学								
03运筹学与控制论								
071100系统科学	三年	8	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5版),陈秉正主编,清华大学出版社,2021。(仅考核前九章)	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;(仅考核概率论部分) 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。
01复杂系统建模与调控								
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)	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; 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。
01金融风险管管理								
02 金融科技								
03 金融大数据								