

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
010数理与金融学院 (0553-2871159)		68	2					
070100 数学	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								
071100系统科学	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								
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(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								