

工学院2026年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表（学术型）					联系电话：曹老师0433-2732260	
专业（领域）名称：	080200机械工程			学制：3年 学费8000元/年	备注	
研究方向	考试科目及参考书目				本学科对考生要求： 同等学力身份报考考生 外语必须通过全国大学 英语（CET）四级425分 以上（含425分）。	
	考试科目	参考书（版本）	作者	出版社及年月		
1. 数控加工与微纳加工	第一单元初试科目					
2. 机器人技术	101：思想政治理论	国家统考无参考书目				
拟招人数：8人（不含 推免）	第二单元初试科目					
	201：英语（一）	国家统考无参考书目				
	第三单元初试科目					
	301：数学（一）	国家统考无参考书目				
	第四单元初试科目					
	830：机械设计	机械设计（第十版）	濮良贵等	高等教育出版社，2019年		
	复试科目名称：					
	专业素质和能力	机械原理（第九版）	孙恒等	高等教育出版社，2021年		
		机械制造技术基础(第二版)	于骏一等	机械工业出版社，2017年		
	综合素质和能力	面试无参考书目				
	外语听说能力	面试无参考书目				
	加试科目名称：					同等学力、跨学科考生需加试
	加试1	理论力学（ I ）（第八版）	哈尔滨工业大学理论力学教研室	高等教育出版社，2016年		
	加试2	材料力学（ I ）（第六版）	刘鸿文	高等教育出版社，2017年		

本学科对考生要求：
同等学力身份报考考生
外语必须通过全国大学
英语（CET）四级425分
以上（含425分）。

同等学力、跨学科考生需加试

工学院2026年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表（学术型）					
专业（领域）名称：	081200计算机科学与技术			学制：3年 学费8000元/年	备注
研究方向	考试科目及参考书目				本学科对考生要求： 同等学力身份报考考生 外语必须通过全国大学 英语（CET）四级425分 以上（含425分）。
	考试科目	参考书（版本）	作者	出版社及年月	
1. 计算机应用技术	第一单元初试科目				
	101：思想政治理论	国家统考无参考书目			
	第二单元初试科目				
	201：英语（一）	国家统考无参考书目			
	第三单元初试科目				
	301：数学（一）	国家统考无参考书目			
拟招人数：20人（不含推免）	第四单元初试科目				
	831：数据结构与操作系统	数据结构-C语言描述(第3版)	耿国华	高等教育出版社，2021年6月	
		计算机操作系统（慕课版）	汤小丹，王红玲，姜华，汤子瀛	人民邮电出版社，2021年5月	
	复试科目名称：				
	专业素质和能力	计算机组成原理(第7版)	白中英、戴志涛	科学出版社，2024年6月	
		计算机网络(第8版)	谢希仁	电子工业出版社，2021年6月	
	综合素质和能力	面试无参考书目			
	外语听说能力	面试无参考书目			
	加试科目名称：				同等学力、跨学科考生需加试
	加试1	C语言程序设计(第5版)	苏小红	高等教育出版社，2023年12月	
	加试2	离散数学(第6版)	耿素云、屈婉玲、张立昂	清华大学出版社，2021年11月	

研究方向	考试科目及参考书目				本学科对考生要求： 同等学力身份报考考生 外语必须通过全国大学 英语（CET）四级425分 以上（含425分）。
	考试科目	参考书（版本）	作者	出版社及年月	
2. 智能控制与信息系统	第一单元初试科目				
	101：思想政治理论	国家统考无参考书目			
	第二单元初试科目				
	201：英语（一）	国家统考无参考书目			
	第三单元初试科目				
	301：数学（一）	国家统考无参考书目			
拟招人数：5人（不含 推免）	第四单元初试科目				
	873：数字电路与自动控制	数字电子技术（第十一版）	余璆等译	电子工业出版社，2022年9月	
		现代控制工程（第五版）	卢伯英等译	电子工业出版社，2022年11月	
	复试科目名称：				
	专业素质和能力	模拟电子技术（第五版）	江晓安等	西安电子科技大学出版社，2024年3月	
		C语言程序设计(第5版)	苏小红等	高等教育出版社，2023年12月	
	综合素质和能力	面试无参考书目			
	外语听说能力	面试无参考书目			
	加试科目名称：				
	加试1	单片机原理及应用（C51语言版）(第2版)	林立	电子工业出版社，2025年1月	
	加试2	微机原理与接口技术(第三版)	龚尚福	西安电子科技大学出版社，2019年5月	

同等学力、跨学科考生需加试				
---------------	--	--	--	--

工学院2026年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表（专业型）					
专业（领域）名称：	085600材料与化工			学制：3年 学费：10000元/年	备注
研究方向	考试科目及参考书目				
	考试科目	参考书（版本）	作者	出版社及年月	
不分研究方向	第一单元初试科目				
拟招人数：13人 （不含推免）	101：思想政治理论				
	第二单元初试科目				
	204：英语（二）				
	第三单元初试科目				
	302：数学（二）				
	第四单元初试科目				
	867：高分子化学与物理	高分子化学（第五版）	潘祖仁	化学工业出版社2022年03月	
		高分子物理（第五版）	华幼卿	化学工业出版社2019年9月	
	复试科目名称：				
	专业素质和能力	高分子材料分析测试与研究方法	陈厚	化学工业出版社2021年5月	
		仪器分析（第五版）	胡坪	高等教育出版社2019年3月	
		化学工程基础（第三版）	李德华	化学工业出版社2020年2月	
	综合素质和能力	面试无参考书目			
	外语听说能力	面试无参考书目			
	加试科目名称：				同等学力、跨学科考生需加试
	加试1	物理化学（第六版）	傅献彩	高等教育出版社2022年08月	
	加试2	无机化学（第四版）	宋天佑	高等教育出版社2019年06月	

工学院2026年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表（专业型）						
专业（领域）名称：	085900土木水利			学制：3年 学费：10000元/年	备注	
研究方向	考试科目及参考书目					
	考试科目	参考书（版本）	作者	出版社及年月		
1. 建筑与土木工程	第一单元初试科目					
拟招人数：13人 （不含推免）	101：思想政治理论	国家统考无参考书目				
	第二单元初试科目					
	203：日语或204：英语（二）	国家统考无参考书目				
	第三单元初试科目					
	302：数学（二）	国家统考无参考书目				
	第四单元初试科目					
	868：结构力学	结构力学（上）（第五版）	包世华等	高等教育出版社，2022年7月		
		建筑力学（第三版）	李前程等	中国建筑工业出版社，2020年12月		
	复试科目名称：					该科目考试时可携带无记忆编程翻译功能的计算器
	专业素质和能力	混凝土结构设计原理（第五版）	沈蒲生	高等教育出版社，2020年5月		
		建筑构造设计教程（上下册）	李海清等	中国建筑工业出版社，2024年10月		
	综合素质和能力	面试无参考书目				
	外语听说能力	面试无参考书目				
	加试科目名称：					同等学力、跨学科考生需加试
	加试1	理论力学（1）（第八版）	哈尔滨工业大学理论力学教研室	高等教育出版社，2022年7月		
加试2	土木工程施工（第五版）	毛鹤琴	武汉理工大学出版社 2020年8月			

工学院2026年度招收攻读硕士学位研究生专业目录表（专业型）					
专业（领域）名称：	085900土木水利（非全日制）			学制：3年 学费：10000元/年	备注
研究方向	考试科目及参考书目				
	考试科目	参考书（版本）	作者	出版社及年月	
1. 建筑与土木工程（非全日制）	第一单元初试科目				
拟招人数：5人	101：思想政治理论	国家统考无参考书目			
	第二单元初试科目				
	203：日语或204：英语（二）	国家统考无参考书目			
	第三单元初试科目				
	302：数学（二）	国家统考无参考书目			
	第四单元初试科目				
	868：结构力学	结构力学（上）（第五版）	包世华等	高等教育出版社，2022年7月	
		建筑力学（第三版）	李前程等	中国建筑工业出版社，2020年12月	
	复试科目名称：				该科目考试时可携带无记忆编程翻译功能的计算器
	专业素质和能力	混凝土结构设计原理（第五版）	沈蒲生	高等教育出版社，2020年5月	
		建筑构造设计教程（上下册）	李海清等	中国建筑工业出版社，2024年10月	
	综合素质和能力	面试无参考书目			
	外语听说能力	面试无参考书目			
	加试科目名称：				同等学力、跨学科考生需加试
加试1	理论力学（1）（第八版）	哈尔滨工业大学理论力学教研室	高等教育出版社，2022年7月		
加试2	土木工程施工（第五版）	毛鹤琴	武汉理工大学出版社 2020年8月		