

工学院2025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：陈老师0433-2732387
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			
	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：16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6版)	白中英、戴志涛	科学出版社，2019年8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：			
	加试1	C语言程序设计(第4版)	苏小红	高等教育出版社，2019年8月
加试2	离散数学(第5版)	耿素云、屈婉玲、张立昂	清华大学出版社，2017年2月	

同等学力考生：外语必须通过全国大学英语(CET)四级

同等学力、跨学科考生需加试

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	
2. 智能控制与信息系统	第一单元初试科目				同等学力考生外语必须通过全国大学英语 (CET) 四级
	101: 思想政治理论				
	第二单元初试科目				
	201: 英语一				
	第三单元初试科目				
	301: 数学一				
	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, 2021年3月	
		现代控制系统 (第十三版)	谢红卫译	电子工业出版社, 2023年2月	
拟招人数: 8人 (不含推免)	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, 2021年9月	
		C语言程序设计 (第4版)	苏小红等	高等教育出版社, 2019年8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, 2022年11月	同等学力、跨学科考生需加试	
加试2	微机原理与接口技术	龚尚福	西安电子科技大学出版社, 2014年10月		

## 工学院2025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	<b>第一单元初试科目</b>					该科目考试时可携带无记忆编程翻译功能的计算器
<b>拟招人数：12人 (不含推免)</b>	101：思想政治理论					
	<b>第二单元初试科目</b>					
	204：英语二					
	<b>第三单元初试科目</b>					
	302：数学二					
	<b>第四单元初试科目</b>					
	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2019年11月		
		高分子物理（第五版）	华幼卿	化学工业出版社2019年9月		
	<b>复试科目名称：</b>					
	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					
<b>加试科目名称：</b>					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2025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	<b>第一单元初试科目</b>					该科目考试时可携带无记忆编程翻译功能的计算器  同等学力、跨学科考生需加试（需携带计算器）
<b>拟招人数：12人 （不含推免）</b>	101：思想政治理论	国家统考无参考书目				
	<b>第二单元初试科目</b>					
	204：英语二或203：日语	国家统考无参考书目				
	<b>第三单元初试科目</b>					
	302：数学（二）	国家统考无参考书目				
	<b>第四单元初试科目</b>					
	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		
	<b>复试科目名称：</b>					
	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		
建筑构造上册（第六版）		李必瑜等	中国建筑工业出版社，2019年3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					
<b>加试科目名称：</b>						
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			