

广西科技大学

2018 年全日制硕士研究生招生专业目录

001 机械工程学院 (拟招生 37 人)				
招生专业代码、学科名称、研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
080200 机械工程 ★	徐武彬 韦建军 周德俭 湛炎辉	① 101 政治	① 911 机械设计	加试考生须加试科目： ① 913 材料力学(机) ② 914 机械制造
080201 机械制造及其自动化	石光林 孙有平 王虎奇 闫共芹	② 201 英语		
080202 机械电子工程	冯志君 林家祥 李 冰 陈岳坪	③ 301 数学一		
080203 机械设计及其理论	靳 龙 高尚晗 杨小龙 龚运息	④ 811 机械原理		
	李 健 蓝永庭 毛汉颖 尹辉俊			
	欧笛声 唐清春 唐满宾 李尚平			
	王国安 盘荣俊 金 隼 刁俊通			
	胡迎春 刘晓刚 赖玉活 潘宇晨			
	王春宝			
002 电气与信息工程学院 (拟招生 43 人)				
招生专业代码、学科名称、研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
081101 控制理论与控制工程	李思敏 罗文广 谭光兴 刘胜永	① 101 政治	① 921 单片机原理及应用 ② 924 计算机控制技术 (①—②任选考一门)	加试考生须加试科目 (两门都考)： ① 922 电路原理 ② 923 数字电子技术 基础
01 智能控制与智能自动化	韦文斌 李春贵 曾文波 周丽娟	② 201 英语		
02 过程控制与自动化装置	李克俭 高 远 林 川 戴喜生	③ 301 数学一		
03 智能检测技术及应用	方 华 潘盛辉 叶洪涛 李政林	④ 821 自动控制原理		
04 复杂系统建模、优化与分析	郭毅锋 梁程华 王智文 李克讷			
05 机器学习与模式识别	吴 艳 李振强 马兆敏 柯宝中			
06 汽车电子控制技术与应用	覃永新 黄庆南 林建强 潘绍明			
	韩峻峰 谢广明 刘文烽 宾 洋			

	李英顺 徐海贤 曾克良 彭建盛			
003 土木建筑工程学院 (拟招生 35 人)				
招生专业代码、学科名称、研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
081400 土木工程 ★	李创第 张 鹏 张 敏 吴辉琴	① 101 政治	① 931 钢筋混凝土结构	加试考生须加试科目： ① 932 基础工程 ② 933 材料力学
081401 岩土工程	黄榜彪 王家全 邓朗妮 董健苗	② 201 英语	② 934 土力学	
081402 结构工程	朱万旭 邓年春 邹万杰 王赞芝	③ 301 数学一	③ 935 胶凝材料学	
081405 防灾减灾工程及防护工程	周圆兀 夏 雨 琚宏昌 方志杰	④ 831 结构力学	(①-③任选一门)	
081406 桥梁与隧道工程	龙 跃 邓 宇 陈 华 李 瞰			
0814Z1 材料工程	黄 俊 黄柳云 唐咸远			
004 生物与化学工程学院 (拟招生 39 人)				
招生专业代码、学科名称、研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
081700 化学工程与技术 ★	李利军 伍时华 李军生 姚志湘	① 101 政治	① 941 生化专业综合 (多	加试考生须加试科目： ① 942 物理化学 ② 943 化学基础实验
	黄永春 田玉红 吴洪达 胡孝勇	② 201 英语	门任选)	
081701 化学工程	蒋世云 刘昭明 易 弋 邓冬梅	③ 302 数学(二)		
081702 化学工艺	郑燕升 郭为民 谢清若 何 仁	④ 841 无机与分析化学		
081703 生物化工	粟 晖 刘新梅 孙庭广 黄文艺	⑤ 842 有机化学		
081704 应用化学	杨 锋 孔红星 黎海彬 林海涛	⑥ 843 生物化学		
081705 工业催化	程谦伟 唐春怡 叶 云 覃拥灵	⑦ 844 微生物学		
0817Z1 糖资源科学与工程	覃拥荣 左华江 凌新龙 唐婷范	⑧ 845 化工原理		
0817Z2 食品化工	程 昊 黄科林 农韦健	(④—⑧任选考一门)		
005 管理学院 (拟招生 30 人)				
招生专业代码、学科名称、研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
120202 企业管理	马 璐 林丽萍 魏 锋 廖志高	① 101 政治	① 951 管理综合知识	加试考生须加试科目： ① 952 管理经济学 ② 953 企业管理(含营 销管理、财务管理)
	陈朝晖 祝 新 潘清泉 管仕平	② 201 英语		
	卢志平 韦慧民 莫玲娜 叶志锋	③ 303 数学三		
	杨 毅 关勇军 朱晓琴 秦胜君	④ 851 管理学		

01 企业组织与战略管理 02 信息管理与决策支持 03 技术创新与知识管理 04 物流与供应链管理	乔鹏亮 夏国恩			
0802Z1 工业工程	马 璐 林丽萍 魏 锋 廖志高 卢志平 黄庚保 蒋祖华	① 101 政治 ② 201 英语 ③ 301 数学一 ④ 852 系统工程导论 ⑤ 853 生产计划与控制 (④-⑤任选考一门)	① 954 工业工程专业综合	加试考生须加试科目: ① 955 基础工业工程 ② 956 运筹学
01 人因与效率工程 02 质量与可靠性工程 03 生产工程 04 服务工程 05 现代经营工程				
006 汽车与交通学院 (拟招生 18 人)				
招生专业代码、学科名称、研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
080204 车辆工程	向 宇 廖抒华 王镇江 李 健 张彦会 陆 静 林贤坤 梁兴华 杨年炯 罗建斌 袁丽芸 张成涛 伍 松 黄昶春 范建文 吴文军	① 101 政治 ② 201 英语 ③ 301 数学一 ④ 811 机械原理 ⑤ 821 自动控制原理 ⑥ 861 理论力学 (④-⑥任选考一门)	① 911 机械设计 ② 921 单片机原理及应用 ③ 961 汽车理论 (①-③任选考一门)	加试考生须加试科目: ① 913 材料力学(机) ② 914 机械制造 ③ 922 电路原理 ④ 923 数字电子技术 基础 (①-④任选考二门)
01 汽车振动、噪声与控制 02 汽车结构强度与轻量化技术 03 新能源汽车与智能控制技术 04 汽车动态仿真与控制技术				
008 理学院 (拟招生 10 人)				
招生专业代码、学科名称、研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
025200 应用统计 ☆	李栋龙 张 涛 郭艳凤 庞建华	① 101 政治	① 981 统计学综合	加试考生须加试科目:

01 工业统计 02 金融统计 03 医学统计 04 应用统计物理	杨毅 廖霄梅 詹浩勇	② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 432 统计学		① 984 概率论与数理统计 ② 985 实用回归分析 ③ 986 应用统计学 ④ 987 卫生学 ⑤ 988 流行病学 01 方向加试: ①、② 02 方向加试: ①、③ 03 方向加试: ④、⑤
010 外国语学院 (拟招生 21 人)				
招生专业代码、学科名称、研究方向	导师	初试科目	复试科目	备注
055100 翻译 ☆	张树德 周柳琴 南华 熊欣	① 101 政治	① 901 翻译硕士专业笔试	加试考生须加试科目: ① 902 英语写作 ② 903 英语阅读
055101 英汉笔译	郑丽萍 黄影妮 罗迪江 吴晶晶 韩德鸿 陈卫东 张卯 张家蕾	② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识		

注：“★”表示按一级学科招生的专业，“☆”表示专业学位硕士招生专业，各学院实际招生人数以上级主管部门下达的招生计划为准。

参考书目

- 811 《机械原理》 孙桓，高等教育出版社；
911 《机械设计》 濮良贵，高等教育出版社；
913 《材料力学》 刘鸿文，高等教育出版社；
914 《机械制造技术基础》 张茂，机械工业出版社；
821 《自动控制原理》 程鹏，高等教育出版社；
921 《单片机原理及应用》 张毅刚，高等教育出版社；
922 《电路》（第四版） 邱关源，高等教育出版社；
923 《数字电子技术基础》（第四版） 阎石，高等教育出版社；
924 《计算机控制技术》（第一版） 罗文广、徐箭雨、廖凤依、石玉秋，机械工业出版社；
《计算机控制技术》（第二版） 王建华，高等教育出版社；
831 《结构力学》（上、下册） 龙驭球、包世华主编，高等教育出版社；
931 《混凝土结构》（上、中册，第二版） 东南大学、同济大学、天津大学合编，中国建筑工业出版社；

- 932 《基础工程》(第二版) 华南理工大学 浙江大学 湖南大学 合编, 中国建筑工业出版社;
- 933 《材料力学》(II) 孙训方, 高等教育出版社;
- 934 《土力学》(第三版), 东南大学 浙江大学 湖南大学 苏州科技学院 合编, 中国建筑工业出版社;
- 935 《胶凝材料学》林宗寿主编, 武汉理工大学出版社;
- 841 《无机与分析化学》(第3版) 南京大学《无机及分析化学》编写组, 高等教育出版社;
- 842 《有机化学》(第二版) 徐寿昌主编, 高等教育出版社;
- 843 《生物化学》(第三版) 王镜岩、朱圣庚、徐长法主编, 高等教育出版社;
- 844 《微生物学》(第二版) 周德庆编, 高等教育出版社;
- 845 《化工原理》 天津大学化工原理教研室, 天津科学技术出版社;
- 941 《无机与分析化学》(第3版) 南京大学《无机及分析化学》编写组, 高等教育出版社;
或《化工原理》 天津大学化工原理教研室, 天津科学技术出版社;
或《有机化学》(第二版) 徐寿昌主编, 高等教育出版社;
或《生物化学》(第三版) 王镜岩、朱圣庚、徐长法主编, 高等教育出版社;
或《微生物学》(第二版) 周德庆编, 高等教育出版社;
或《普通化学》 大学本科通用教材;
- 942 《物理化学》(第三版) 天津大学编, 人民教育出版社;
- 943 《化学基础实验》 赵新华等编, 高等教育出版社;
- 851 《管理学—原理与方法》(第六版) 周三多、陈传明、鲁明泓等编, 复旦大学出版社;
《管理学》(第十三版) [美]罗宾斯著, 中国人民大学出版社;
- 852 《系统工程》(第五版) 汪应洛主编, 机械工程出版社;
- 853 《生产计划与控制》 李怀祖主编, 中国科学技术出版社;
- 951 《管理学—原理与方法》(第六版) 周三多、陈传明、鲁明泓等编, 复旦大学出版社;
《管理学》(第十三版) [美]罗宾斯著, 中国人民大学出版社;
- 952 《管理经济学》(第六版) 吴德庆、王保林、马月才编著, 中国人民大学出版社;
- 953 《市场营销学》(第五版) 吴建安 主编, 清华大学出版社;
《公司财务管理》 道格拉斯·R·爱默瑞编(中译本), 中国人民大学出版社;
- 954 《系统工程》(第五版) 汪应洛主编, 机械工程出版社;
《管理学-原理与方法》(第六版), 周三多、陈传明、鲁明泓等编, 复旦大学出版社;
- 955 《基础工业工程》(第二版) 易树平主编, 机械工业出版社;
- 956 《运筹学》(第四版) 清华大学出版社;
- 811 《机械原理》孙桓, 高等教育出版社;
- 821 《自动控制原理》程鹏, 高等教育出版社;

- 861 《理论力学》(第七版)哈工大理论力学教研室,高等教育出版社;
- 911 《机械设计》濮良贵,高等教育出版社;
- 913 《材料力学》刘鸿文,高等教育出版社;
- 914 《机械制造技术基础》张茂,机械工业出版社;
- 921 《单片微机原理及应用》张毅刚,高等教育出版社;
- 922 《电路》邱关源,高等教育出版社;
- 923 《数字电子技术基础》阎石,高等教育出版社;
- 961 《汽车理论》(第五版)余志生,机械工业出版社;
- 432 《概率论与数理统计教程》(第二版),茆诗松等著,高等教育出版社,2011年出版;
- 981 《试验设计》赵选民著,科学出版社,2006年出版;
- 或《西方经济学》(宏观部分)、《西方经济学》(微观部分)(第五版)高鸿业主编,中国人民大学出版社;
- 《货币金融学》(第三版)戴国强主编,上海财经大学出版社;
- 《计量经济学导论》(第四版)伍德里奇著,中国人民大学出版社;
- 或《医学统计学》人民卫生出版社最新版;
- 984 《概率论与数理统计教程》(第二版),茆诗松等著,高等教育出版社,2011年出版;
- 985 《实用回归分析》何晓群著,高等教育出版社,2008年出版;
- 986 《应用统计学》潘鸿,张小宇,吴勇民主编,人民邮电出版社;
- 987 《卫生学》人民卫生出版社最新版;
- 988 《流行病学》人民卫生出版社最新版;
- 211 《翻译硕士英语》考试大纲,全国翻译硕士专业学位教育指导委员会编写;
- 《全日制翻译硕士专业学位(MTI)研究生入学考试指南》,全国翻译硕士专业学位教育指导委员会编写;
- 357 《英语翻译基础》考试大纲,全国翻译硕士专业学位教育指导委员会编写;
- 《英汉互译实用教程》,郭著章、李庆生,武汉大学出版社,2010;
- 448 《汉语写作与百科知识》考试大纲,全国翻译硕士专业学位教育指导委员会编写;
- 《中国文化读本》,叶朗,外语教学与研究出版社,2008;
- 《自然科学史十二讲》,卢晓江,中国轻工业出版社,2007;
- 901 《英汉互译实用教程》,郭著章、李庆生,武汉大学出版社,2010
- 902 《英语写作手册》,丁往道等编,外语教学与研究出版社
- 903 (不指定参考书目)