

广西科技大学

2016 年硕士研究生招生专业目录

001 机械工程学院 (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
080200 机械工程 ★	周德俭 徐武彬 韦建军 尹辉俊	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	李 健 石光林 王虎奇 胡迎春	② 201 英语		
080202 机械电子工程	欧笛声 李尚平 赖玉活 王国安	③ 301 数学一		
080203 机械设计及其理论	唐满宾 刘晓刚 谌炎辉 林家祥	④ 811 机械原理		
	闫共芹 孙有平 冯志君 盘荣俊 唐清春 初长祥 李 冰 陈岳坪 靳 龙 金 隼 习俊通			
002 电气与信息工程学院 (拟招生 41 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	覃伟年 李思敏 罗文广 蔡启仲	① 101 政治	① 921 单片机原理及应用 ② 924 计算机控制技术	加试考生须加试科目： 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	谭光兴 韩峻峰 韦文斌 李春贵	② 201 英语		
02 过程控制与自动化装置	方 华 王大溪 曾文波 潘盛辉	③ 301 数学一		
03 智能检测技术及应用	李克俭 高 远 周丽娟 戴喜生	④ 821 自动控制原理		
04 复杂系统建模、优化与分析	吴 艳 李振强 马兆敏 唐培和			
05 机器学习与模式识别	谢广明 徐海贤 刘文烽 刘胜永			
06 汽车电子控制技术与应用	覃永新 叶洪涛 宾 洋 黄庆南			
	李政林 郭毅锋 林 川 柯宝中			
	林建强 李克讷 王智文 梁程华			
	彭建盛 黄丽丽 曾克良			

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 42 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 门任选)	加试考生须加试科目： ① 942 物理化学 ② 943 化学基础实验
081701 化学工程	黄永春 田玉红 吴洪达 胡孝勇	② 201 英语		
081702 化学工艺	蒋世云 刘昭明 易 弋 邓冬梅	③ 302 数学(二)		
081703 生物化工	郑燕升 郭为民 谢清若 何 仁	④ 841 无机与分析化学		
081704 应用化学	粟 晖 刘新梅 孙庭广 黄文艺	⑤ 842 有机化学		
081705 工业催化	杨 锋 孔红星 黎海彬 林海涛	⑥ 843 生物化学		
0817Z1 糖资源科学与工程	程谦伟 唐春怡 叶 云 覃拥灵	⑦ 844 微生物学		
0817Z2 食品化工	覃拥荣	⑧ 845 化工原理		
		(④—⑧任选考一门)		
005 管理学院 (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
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		
	黄庚保 卢志平 程建君 陈有禄	③ 303 数学三		
	叶志锋 夏国恩 韦慧民 杨 毅	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	张 雷 关勇军			
0802Z1 工业工程	马 璐 林丽萍 魏 锋 廖志高 卢志平 黄庚保	① 101 政治 ② 102 英语 ③ 103 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 生产及制造系统工程 02 物流系统工程 03 现代经营工程 04 制造业信息化				
006 汽车与交通学院 (拟招生 20 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 张洪涛 廖抒华 王镇江 张彦会 陆 静 林贤坤 李 健 梁兴华 杨年炯 罗建斌 袁丽芸 伍 松 黄昶春 张成涛 左孔天 傅源方 文代志	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 NVH 技术 02 汽车结构强度与轻量化技术 03 新能源汽车与节能排放控制技术 04 汽车电子技术 05 汽车动态仿真与控制技术				
008 理学院 (拟招生 15 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 郭燕凤 庞建华	① 101 政治	① 981 统计学综合(多门任	加试考生须加试科目:

01 工业统计 02 金融统计 03 医学统计		② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 432 统计学	选)	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 15 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	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		② 211 翻译硕士英语		
055102 英汉口译		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；
821 《自动控制原理》 程鹏，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；
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；
851 《管理学—原理与方法》(第五版) 周三多、陈传明、鲁明泓等编，复旦大学出版社，
《管理学》(第九版) [美]罗宾斯著，中国人民大学出版社；
852 《系统工程》 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；

- 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;
- 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;
- 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;
- 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》(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;
- 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;
- 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;
《化工原理》 天津大学化工原理教研室, 天津科学技术出版社;
《有机化学》(第二版) 徐寿昌主编, 高等教育出版社;
《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;
《微生物学》(第二版) 周德庆编, 高等教育出版社;
《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;
- 951 《管理学—原理与方法》(第五版) 周三多、陈传明、鲁明泓等编, 复旦大学出版社;
《管理学》(第九版) [美]罗宾斯著, 中国人民大学出版社;

- 952 《管理经济学》 吴德庆、马月才编著，中国人民大学出版社；
- 953 《市场营销学》 吴建安 主编，高等教育出版社（第二版），
《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》汪应洛主编，机械工程出版社；
《管理学-原理与方法》（第四版），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》 易树平主编，机械工业出版社；
- 956 《运筹学》（第三版） 清华大学出版社；
- 961 《汽车理论》（第四版） 余志生，机械工业出版社；
- 981 《概率引论》 何书元著，高等教育出版社，2011；
《数理统计》 韦来生著，科学出版社，2008；
- 982 《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；
- 983 《实用回归分析》 何晓群 著，高等教育出版社， 2008 年出版；
- 984 《应用统计学》潘鸿，张小宇，吴勇民 主编，人民邮电出版社；
- 985 《卫生学》人民卫生出版社最新版；
- 986 《流行病学》人民卫生出版社最新版；
- 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