

广西科技大学

2014 年硕士研究生招生专业目录

001 机械工程学院				
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	同等学力考生加试： 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	郑厚贵 唐满宾 刘晓刚 湛炎辉	④ 811 机械原理		
	闫共芹 孙有平 冯志君 盘荣俊 唐清春 初长祥 郭芬芬 黎中银			
002 电气与信息工程学院				
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 罗文广 蔡启仲 谭光兴	① 101 政治	① 921 单片机原理及应用	同等学力考生加试： 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	韩峻峰 韦文斌 李春贵 方 华	② 201 英语		
02 过程控制与自动化装置	王大溪 曾文波 潘盛辉 李克俭	③ 301 数学一		
03 智能检测技术及应用	高 远 周丽娟 戴喜生 吴 艳	④ 821 自动控制原理		
04 复杂系统建模、优化与分析	李振强 马兆敏 唐培和 谢广明			
05 机器学习与模式识别	徐海贤 黎中银 刘文烽 刘胜永			
06 汽车电子控制技术与应用	覃永新			
003 土木建筑工程学院				
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 ② 934 土力学 (①、②任选一门)	同等学力考生加试： ① 932 基础工程 ② 933 材料力学(±)
081401 岩土工程	黄榜彪 刘齐茂 王赞芝 周圆兀	② 201 英语		
081402 结构工程	琚宏昌 龙 跃 朱万旭 邓年春	③ 301 数学一		
081405 防灾减灾工程及防护工程	黄琼念 王家全 邓朗妮 邹万杰	④ 831 结构力学		
081406 桥梁与隧道工程	董健苗 方志杰 夏 雨			

004 生物与化学工程学院				
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 李军生 伍时华 姚志湘 黄永春 田玉红 胡孝勇 吴洪达 蒋世云 刘昭明 郑燕升 郭为民 谢清若 黎海彬 易 弋 邓冬梅 粟 晖 何 仁 孙庭广 黄文艺 杨 锋 孔红星	① 101 政治	① 941 专业综合（多门任 选）	同等学力考生加试： ① 942 物理化学 ② 943 化学基础实验
081701 化学工程		② 201 英语		
081702 化学工艺		③ 302 数学(二)		
081703 生物化工		④ 841 无机与分析化学		
081704 应用化学		⑤ 842 有机化学		
081705 工业催化		⑥ 843 生物化学		
0817Z1 糖资源科学与工程		⑦ 844 微生物学		
0817Z2 食品化工		⑧ 845 化工原理 (④—⑧任选考一门)		
005 管理学院				
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 奕 廖志高 陈朝晖 张 伟 潘清泉 管仕平 黄庚保 何 恒 卢志平 祝 新 程建君 侯 雁 谭光兴 莫玲娜 陈有禄 叶志锋 夏国恩 韦廷柒 秦 智	① 101 政治	① 951 管理综合知识	同等学力考生加试： ① 952 管理经济学 ② 953 企业管理(含营 销管理、财务管理)
01 企业战略与组织、人力资源管理		② 201 英语		
02 信息管理与决策支持		③ 303 数学三		
03 市场营销与竞争秩序		④ 851 管理学		
04 区域经济发展与投资管理				
05 技术创新与知识管理方向				
06 物流与供应链管理				
0802Z1 工业工程	马 璐 林丽萍 廖志高 魏 锋 黄庚保 卢志平 何 恒	① 101 政治	① 954 工业工程专业综合	同等学力考生加试： ① 955 工业工程基础 ② 956 运筹学
01 生产及制造系统工程		② 102 英语		
02 物流系统工程		③ 103 数学一		
03 现代经营工程		④ 852 系统工程导论		
04 制造业信息化		⑤ 853 生产计划与控制 (④-⑤任选考一门)		

006 汽车与交通学院				
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 左孔天 陆 静 傅源方 文代志 林贤坤 李 健 梁兴华	① 101 政治	① 911 机械设计	同等学力考生加试： 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		② 201 英语	② 961 汽车理论	
02 汽车结构强度与轻量化技术		③ 301 数学一	③ 921 单片机原理及应用 (①-③任选考一门)	
03 新能源汽车与节能排放控制技术		④ 811 机械原理		
04 汽车电子技术		⑤ 861 理论力学		
05 汽车动态仿真与控制技术		⑥ 821 自动控制原理 (④-⑥任选考一门)		

注：“★”表示一级学科招生专业。

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；
- 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。

- 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》(第二版) 东南大学 浙江大学 湖南大学 苏州科技学院 东南大学 合编, 中国建筑工业出版社;
- 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。