

广西科技大学

2015 年硕士研究生招生专业目录

001 机械工程学院 (拟录取 40 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 黎中银 李 冰 陈岳坪			
002 电气与信息工程学院 (拟录取 60 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	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			

003 土木建筑工程学院 (拟录取 50 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 黄榜彪 王家全 邓朗妮 董健苗 朱万旭 邓年春 邹万杰 王赞芝 周圆兀 夏 雨 琚宏昌 方志杰 龙 跃 邓 宇 陈 华	① 101 政治	① 931 钢筋混凝土结构 ② 934 土力学 (①、②任选一门)	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		② 201 英语		
081402 结构工程		③ 301 数学一		
081405 防灾减灾工程及防护工程		④ 831 结构力学		
081406 桥梁与隧道工程				
0814Z1 材料工程				
004 生物与化学工程学院 (拟录取 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
081700 化学工程与技术 ★	李利军 伍时华 李军生 姚志湘 黄永春 田玉红 吴洪达 胡孝勇 蒋世云 刘昭明 易 弋 邓冬梅 郑燕升 郭为民 谢清若 容元平 何 仁 粟 晖 刘新梅 孙庭广 黄文艺 杨 锋 孔红星 黎海彬 林海涛 程谦伟 唐春怡	① 101 政治	① 941 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		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 (拟录取 50 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 奕	① 101 政治	① 951 管理综合知识	加试考生须加试科目：

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方向 04 物流与供应链管理	廖志高 陈朝晖 祝 新 张 伟 潘清泉 管仕平 黄庚保 卢志平 程建君 何 恒 侯 雁 莫玲娜 陈有禄 叶志锋 夏国恩 秦 智 韦慧民 杨 毅 张 雷	② 201 英语 ③ 303 数学三 ④ 851 管理学		① 952 管理经济学 ② 953 企业管理(含营 销管理、财务管理)
0802Z1 工业工程	马 璐 林丽萍 魏 锋 廖志高 卢志平 黄庚保 何 恒	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 (拟录取 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 左孔天 文代志 傅源方	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 (拟录取 16 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 试验设计(选择 01	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	方向考生必考) ② 982 经济学综合 (选择 02 方向考生必考) ③ 983 医学统计学 (选择 03 方向考生必考)	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 (拟录取 16 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。

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;
- 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。
- 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;
- 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 《试验设计》参考书目:《试验设计》赵选民 著, 科学出版社, 2006 年出版;
- 982 《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;
- 983 《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;
- 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