

重要提醒：

- 1.各专业拟考试招生计划数不含拟招收推免硕士生计划数。专业目录中公布的各专业拟考试招生计划数仅供参考， 我校将根据教育部下达的2027年实际招生计划， 综合考虑实际录取推免硕士生、 学科平台、 科研成果、 师资、 培养质量和学校发展等因素， 对各学院、 各专业招生人数进行适当调整。
- 2.我校所有初试自命题科目均无需使用计算器， 考生不得携带计算器参加初试。
- 3.我校所有初试自命题科目均无需使用特殊答题纸， 考生须使用考点下发的答题纸进行答题， 考生不得自带答题纸参加初试。
- 4.我校初试自命题科目906， 考生需自带常规文具以外的工具参加考试， 工具范围详见下表相关科目对应说明。
- 5.报考我校050200外国语言文学、 055101英语笔译专业的跨专业考生， 在复试时需进行加试， 加试科目及要求与同等学力考生相同。

桂林电子科技大学2027年硕士研究生专业目录

院系所	专业	研究方向	拟招生人数	拟招推免生数	拟考试招生数	是否接收退役大学生士兵专项计划考生报考	学习方式	初试统考科目	初试自命题科目	初试自命题科目需自带常规文具以外的工具	复试科目	同等学力加试科目	跨专业报考复试加试要求
001机电工程学院	080200机械工程	01机械制造及其自动化	72	8	64	否	(1) 全日制	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一	④801机械设计基础	\	A01工程力学或A02电子技术	a01单片机原理与运用 a02机械工程师论	\
		02机械电子工程											
		03机械设计及理论											
		04车辆工程											
	080800电气工程	01智能化电器	26	4	22	否	(1) 全日制	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一	④815电路分析基础	\	A03自动控制原理或A04电力系统分析	a01单片机原理与运用 a03电气工程师论	\
		02智能配电网											
		03电力电子与电工新技术											
	085501机械工程	00不区分研究方向	126	10	116	是	(1) 全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④801机械设计基础	\	A01工程力学或A02电子技术	a01单片机原理与运用 a02机械工程师论	\
	085502车辆工程	00不区分研究方向	20	3	17	是	(1) 全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④801机械设计基础	\	A01工程力学或A02电子技术	a01单片机原理与运用 a02机械工程师论	\
002信息与通信学院	080900电子科学与技术	01物理电子学	35	5	30	否	(1) 全日制	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一	④806电路、信号与系统	\	B02专业综合2（通信原理、电磁场与微波技术）或B03专业综合3（模拟电子技术基础、半导体物理与器件）	b01模拟电子技术 b02数字逻辑（数字电路）或b03数字信号处理 b02数字逻辑（数字电路）	\
		02电路与系统											
		03微电子学与固体电子学											
		04电磁场与微波技术											
	081000信息与通信工程	01通信与信息系统	102	10	92	否	(1) 全日制	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一	④806电路、信号与系统	\	B01专业综合1（通信原理、数字信号处理）	b01模拟电子技术 b02数字逻辑（数字电路）	\
		02信号与信息处理											
	140100集成电路科学与工程	00不区分研究方向	19	3	16	否	(1) 全日制	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一	④806电路、信号与系统	\	B02专业综合3（模拟电子技术基础、半导体物理与器件）	b03数字信号处理 b02数字逻辑（数字电路）	\
	085401新一代电子信息技术（含量子技术等）	00不区分研究方向	138	10	128	是	(1) 全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④806电路、信号与系统	\	B01专业综合1（通信原理、数字信号处理）或B02专业综合2（通信原理、电磁场与微波技术）	b01模拟电子技术 b02数字逻辑（数字电路）	\
	085402通信工程（含宽带网络、移动通信等）	00不区分研究方向	38	3	35	是	(1) 全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④806电路、信号与系统	\	B01专业综合1（通信原理、数字信号处理）	b01模拟电子技术 b02数字逻辑（数字电路）	\
	085403集成电路工程	00不区分研究方向	16	3	13	是	(1) 全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④806电路、信号与系统	\	B03专业综合3（模拟电子技术基础、半导体物理与器件）	b03数字信号处理 b02数字逻辑（数字电路）	\

院系所	专业	研究方向	拟招生人数	拟招推免生数	拟考试招生数	是否接收退役大学生士兵专项计划考生报考	学习方式	初试统考科目	初试自命题科目	初试自命题科目需自带常规文具以外的工具	复试科目	同等学力加试科目	跨专业报考复试加试要求
003计算机与信息 安全学院	081200计算机科学与技术	01可信软件理论与应用	68	7	61	否	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一④408计算机学科专业基础	\	\	C01离散数学+程序设计基础	c01编译原理 c02微机原理	\
		02网络系统与网络安全											
		03大数据与人工智能											
		04图像处理与理解											
	083900网络空间安全	01密码理论与技术	55	7	48	否	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一④408计算机学科专业基础	\	\	C01离散数学+程序设计基础	c01编译原理 c02微机原理	\
		02可信软件与网络安全											
		03内容与应用安全											
	085404计算机技术	00不区分研究方向	37	5	32	是	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二④408计算机学科专业基础	\	\	C02数据库系统概论+程序设计基础	c01编译原理 c02微机原理	\
	085405软件工程	00不区分研究方向	11	1	10	是	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二④408计算机学科专业基础	\	\	C02数据库系统概论+程序设计基础	c01编译原理 c02微机原理	\
	085410人工智能	00不区分研究方向	45	4	41	是	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二④408计算机学科专业基础	\	\	C02数据库系统概论+程序设计基础	c01编译原理 c02微机原理	\
085411大数据技术与工程	00不区分研究方向	10	1	9	是	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二④408计算机学科专业基础	\	\	C02数据库系统概论+程序设计基础	c01编译原理 c02微机原理	\	
085412网络与信息安全	00不区分研究方向	31	6	25	是	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二④408计算机学科专业基础	\	\	C02数据库系统概论+程序设计基础	c01编译原理 c02微机原理	\	
145200密码	00不区分研究方向	28	0	28	否	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二④408计算机学科专业基础	\	\	C02数据库系统概论+程序设计基础	c01编译原理 c02微机原理	\	
004艺术与 设计学院	140300设计学	00不区分研究方向	12	3	9	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②201英语一	③336艺术基础 ④906设计创作	906科目考生需 自带：马克笔、彩铅、勾线笔	D01命题设计A	d01设计速写 d02二维构成	\
	135700设计	00不区分研究方向	48	7	41	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二	③336艺术基础 ④906设计创作	906科目考生需 自带：马克笔、彩铅、勾线笔	D02命题设计B	d01设计速写 d02二维构成	\
005商学院	020100理论经济学	01政治经济学	14	3	11	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三	④810经济学	\	E01现代经济学原理与当前经济运行热点问题	e01货币银行学 e02国际经济学	\
		02西方经济学											
		03世界经济											
		04人口、资源与环境经济学											
	120100管理科学与工程	01管理决策与优化	65	10	55	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三	④830运筹学	\	E02管理运筹学或 E03管理统计学	e03管理信息系统 e04电子商务概论	\
		02信息系统与信息管											
		03工业工程											
		04技术创新与管理											
		05数据科学与智能管理											
		06金融科技与金融工程											
125300会计	01财务会计	29	5	24	否	(1)全日制	①199管理类联考综合能力 ②204英语二 ③--无 ④--无	\	\	E04财会综合(会计占40%、财务成本管理占20%、管理会计占20%、税法占20%) 思想政治理论	e05审计 e06成本会计	\	
	02财务管理												
	03管理会计												

院系所	专业	研究方向	拟招生人数	拟招推免生数	拟考试招生数	是否接收退役大学生士兵专项计划考生报考	学习方式	初试统考科目	初试自命题科目	初试自命题科目需自带常规文具以外的工具	复试科目	同等学力加试科目	跨专业报考复试加试要求
006外国语学院	050200外国语言文学	01英语语言文学	11	2	9	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②203日语	③757翻译与写作 ④848综合英语	\	F02英语专业基础综合（语言学+翻译+文学+文化）	f03基础英语 f04英语写作	需加试： f03基础英语 f04英语写作
	055101英语笔译	00不区分研究方向	17	3	14	否	(1)全日制	①101思想政治理论	②211翻译硕士（英语） ③357翻译基础（英语） ④448汉语写作与百科知识	\	F01英语综合测试（英汉互译+高级英语）	f01英语语法 f02中国文化	需加试： f01英语语法 f02中国文化
007数学与计算科学学院	025200应用统计	00不区分研究方向	40	5	35	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③303数学三	④432统计学	\	G01高等代数或G02计量经济学	g01概率论与数理统计 g02微观经济学	\
	070100数学	01基础数学	64	8	56	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②201英语一	③601高等代数 ④811数学分析	\	G03常微分方程或G04概率与数理统计	g03离散数学 g04数值分析	\
		02计算数学											
		03概率论与数理统计											
		04应用数学											
		05运筹学与控制论											
008电子工程与自动化学院	080400仪器科学与技术	01精密仪器及机械	32	5	27	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一	④817电子技术综合	\	H01控制专业综合或H02电子测量技术或H04计算机网络技术或H05单片机原理及接口技术	h01模拟电子技术 h02c语言程序	\
		02测试计量技术及仪器											
		03智能感知技术及仪器											
	081100控制科学与工程	01控制理论与控制工程	30	4	26	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一	④808自动控制原理	\	H01控制专业综合或H02电子测量技术或H03电子技术综合	h01模拟电子技术 h02c语言程序	\
		02检测技术与自动化装置											
		03系统工程											
		04模式识别与智能系统											
		05导航、制导与控制											
	085401新一代电子信息技术（含量子技术等）	00不区分研究方向	26	3	23	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④806电路、信号与系统	\	H01控制专业综合或H02电子测量技术或H04计算机网络技术或H05单片机原理及接口技术	h01模拟电子技术 h02c语言程序	\
	085406控制工程	00不区分研究方向	25	3	22	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④817电子技术综合	\	H01控制专业综合或H02电子测量技术或H04计算机网络技术或H05单片机原理及接口技术	h01模拟电子技术 h02c语言程序	\
	085407仪器仪表工程	00不区分研究方向	25	2	23	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④817电子技术综合	\	H01控制专业综合或H02电子测量技术或H04计算机网络技术或H05单片机原理及接口技术	h01模拟电子技术 h02c语言程序	\
009法学院	035101法律（非法学）	00不区分研究方向	12	1	11	否	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③398法律硕士专业基础（非法学） ④498法律硕士综合（非法学）	\	\	I02法理学	i01民法学 i02刑法学	\
	035102法律（法学）	00不区分研究方向	19	4	15	否	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③397法律硕士专业基础（法学） ④497法律硕士综合（法学）	\	\	I02法理学	i01民法学 i02刑法学	\

院系所	专业	研究方向	拟招生人数	拟招推免生数	拟考试招生数	是否接收退役大学生士兵专项计划考生报考	学习方式	初试统考科目	初试自命题科目	初试自命题科目需自带常规文具以外的工具	复试科目	同等学力加试科目	跨专业报考复试加试要求
010材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	01材料物理与化学	64	8	56	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二	④813材料科学基础		J01材料现代分析方法或J02金属材料及热处理	j01工程材料 j02材料性能学	
		02材料学											
		03材料加工工程											
	085601材料工程	00不区分研究方向	98	10	88	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④813材料科学基础	\	J01材料现代分析方法或J02金属材料及热处理	j01工程材料 j02材料性能学	\
011马克思主义学院	030500马克思主义理论	01马克思主义基本原理	67	8	59	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②201英语一	③701马克思主义基本原理 ④812思想政治教育学原理	\	K01毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 或K02思想政治教育方法论	k01思想政治教育原理 k02中共党史	\
		02马克思主义中国化研究											
		03思想政治教育											
		04中国近现代史基本问题研究											
012生命与环境科学学院	083000环境科学与工程	01智慧环境监测技术与系统	13	4	9	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二	④803环境学导论	\	L01仪器分析或L02传感器原理及应用或L03水污染控制工程	101环境工程原理 102环境监测	\
		02环境功能材料智能设计											
		03污水处理与智能控制											
		04污染物生态风险阻控与资源化技术											
	083100生物医学工程	01生物医学电子与仪器	27	4	23	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一	④824电路分析综合	\	L04单片机原理及应用或L05细胞生物学	103数据结构 104传感器原理及应用	\
		02医学传感材料与生物检测技术											
		03医学成像与信息处理											
	085409生物医学工程	00不区分研究方向	18	2	16	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④824电路分析综合	\	L04单片机原理及应用或L05细胞生物学	103数据结构 104传感器原理及应用	\
	085700资源与环境	00不区分研究方向	14	2	12	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④803环境学导论	\	L01仪器分析或L02传感器原理及应用或L03水污染控制工程	101环境工程原理 102环境监测	\
013MBA教育中心	125100工商管理	00不区分研究方向	24	0	24	否	(1)全日制	①199管理类联考综合能力 ②204英语二 ③--无 ④--无	\	\	无领导小组讨论、综合能力测试、思想政治理论	管理学、组织行为学	\
			132	0	132	否	(2)非全日制	①199管理类联考综合能力 ②204英语二 ③--无 ④--无	\	\	无领导小组讨论、综合能力测试、思想政治理论	管理学、组织行为学	\
015建筑与交通工程学院	082300交通运输工程	01交通信息工程及控制	18	4	14	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一	④821交通工程基础	\	001交通规划与设计或002智能运输系统或003道路工程	o01交通工程系统分析 o02材料力学	\
		02交通运输规划与管理											
		03交通基础设施工程											
		04交通安全与环境											
	085900土木水利	00不区分研究方向	26	4	22	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④829工程力学	\	004土木工程材料或005建筑环境学	2组选1组 I： o04结构力学 o06空调与制冷 II： o04传热学 o05混凝土结构设计原理	\
	086100交通运输	00不区分研究方向	25	2	23	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④821交通工程基础	\	001交通规划与设计或002智能运输系统或003道路工程	o01交通工程系统分析 o02材料力学	\

院系所	专业	研究方向	拟招生人数	拟招推免生数	拟考试招生数	是否接收退役大学生士兵专项计划考生报考	学习方式	初试统考科目	初试自命题科目	初试自命题科目需自带常规文具以外的工具	复试科目	同等学力加试科目	跨专业报考复试加试要求
016人工智能学院	081200计算机科学与技术	01人工智能	22	2	20	否	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础	\	\	P01C/C++程序设计综合或P02人工智能基础	p01模拟电子技术 p02数字逻辑（数字电路）	\
	085410人工智能	00不区分研究方向	29	2	27	否	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④408计算机学科专业基础	\	\	P01C/C++程序设计综合或P02人工智能基础	p01模拟电子技术 p02数字逻辑（数字电路）	\
017光电工程学院	080300光学工程	00不区分研究方向	40	5	35	否	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③301数学一	④818物理光学	\	Q01工程光学或Q02数字逻辑或Q03激光原理与技术	q01模拟电子技术 q02c语言程序	\
	085401新一代电子信息技术（含量子技术等）	00不区分研究方向	28	3	25	否	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二	④806电路、信号与系统	\	Q01工程光学或Q02数字逻辑或Q03激光原理与技术或Q04物理光学	q01模拟电子技术 q02c语言程序	\
	085408光电信息工程	00不区分研究方向	41	6	35	否	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二	④828工程光学	\	Q02数字逻辑或Q03激光原理与技术或Q04物理光学	q01模拟电子技术 q02c语言程序	\
101南宁研究院01	085501机械工程	00不区分研究方向	87	0	87	否	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二	④801机械设计基础	\	A01工程力学或A02电子技术	a01单片机原理与运用 a02机械工程学导论	\
102南宁研究院02	085401新一代电子信息技术（含量子技术等）	00不区分研究方向	62	0	62	否	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二	④806电路、信号与系统	\	B01专业综合1（通信原理、数字信号处理）或B02专业综合2（通信原理、电磁场与微波技术）	b01模拟电子技术 b02数字逻辑（数字电路）	\
	085402通信工程（含宽带网络、移动通信等）	00不区分研究方向	25	0	25	否	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二	④806电路、信号与系统	\	B01专业综合1（通信原理、数字信号处理）	b01模拟电子技术 b02数字逻辑（数字电路）	\
	085403集成电路工程	00不区分研究方向	10	0	10	否	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二	④806电路、信号与系统		B03专业综合3（模拟电子技术基础、半导体物理与器件）	b03数字信号处理 b02数字逻辑（数字电路）	
103南宁研究院03	085404计算机技术	00不区分研究方向	65	0	65	否	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④408计算机学科专业基础	\	\	C02数据库系统概论+程序设计基础	c01编译原理 c02微机原理	\
	085412网络与信息安全	00不区分研究方向	28	0	28	否	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④408计算机学科专业基础	\	\	C02数据库系统概论+程序设计基础	c01编译原理 c02微机原理	\
105南宁研究院05	125300会计	01财务会计	18	0	18	否	(1)全日制	①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无	\	\	E04财会综合(会计占40%、财务成本管理占20%、管理会计占20%、税法占20%) 思想政治理论	e05审计 e06成本会计	\
		02财务管理											
		03管理会计											
106南宁研究院06	055101英语笔译	00不区分研究方向	8	0	8	否	(1)全日制	①101思想政治理论	②211翻译硕士（英语） ③357翻译基础（英语） ④448汉语写作与百科知识	\	F01英语综合测试（英汉互译+高级英语）	f01英语语法 f02中国文化	需加试： f01英语语法 f02中国文化

院系所	专业	研究方向	拟招生人数	拟招推免生数	拟考试招生数	是否接收退役大学生士兵专项计划考生报考	学习方式	初试统考科目	初试自命题科目	初试自命题科目需自带常规文具以外的工具	复试科目	同等学力加试科目	跨专业报考复试加试要求
107南宁研究院07	025200应用统计	00不区分研究方向	18	0	18	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③303数学三	④432统计学	\	G01高等代数或G02计量经济学	g01概率论与数理统计 g02微观经济学	\
108南宁研究院08	085406控制工程	00不区分研究方向	23	0	23	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④817电子技术综合	\	H01控制专业综合或H02电子测量技术或H04计算机网络技术或H05单片机原理及接口技术	h01模拟电子技术 h02c语言程序	\
	085407仪器仪表工程	00不区分研究方向	15	0	15	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④817电子技术综合	\	H01控制专业综合或H02电子测量技术或H04计算机网络技术或H05单片机原理及接口技术	h01模拟电子技术 h02c语言程序	\
109南宁研究院09	035101法律（非法学）	00不区分研究方向	3	0	3	否	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③398法律硕士专业基础（非法学） ④498法律硕士综合（非法学）	\	\	I02法理学	i01民法学 i02刑法学	\
	035102法律（法学）	00不区分研究方向	5	0	5	否	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③397法律硕士专业基础（法学） ④497法律硕士综合（法学）	\	\	I02法理学	i01民法学 i02刑法学	\
110南宁研究院10	085601材料工程	00不区分研究方向	40	0	40	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④813材料科学基础	\	J01材料现代分析方法或J02金属材料及热处理	j01工程材料 j02材料性能学	\
112南宁研究院12	085409生物医学工程	00不区分研究方向	6	0	6	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④824电路分析综合	\	L04单片机原理及应用或L05细胞生物学	103数据结构 104传感器原理及应用	\
	085700资源与环境	00不区分研究方向	3	0	3	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④803环境学导论	\	L01仪器分析或L02传感器原理及应用或L03水污染控制工程	101环境工程原理 102环境监测	\
115南宁研究院15	086100交通运输	00不区分研究方向	29	0	29	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④821交通工程基础	\	001交通规划与设计或002智能运输系统或003道路工程	o01交通工程系统分析o02材料力学	\
116南宁研究院16	085410人工智能	00不区分研究方向	8	0	8	否	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二④408计算机学科专业基础	\	\	P01C/C++程序设计综合或P02人工智能基础	p01模拟电子技术 p02数字逻辑（数字电路）	\
117南宁研究院17	085408光电信息工程	00不区分研究方向	22	0	22	否	(1)全日制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	④828工程光学	\	Q02数字逻辑或Q03激光原理与技术或Q04物理光学	q01模拟电子技术 q02c语言程序	\