

桂林理工大学2025年硕士研究生招生专业目录（简版）

学院码	学院名称	招生专业		研究方向		学制	学习方式	2025年拟 考试招生 人数	初试科目一		初试科目二		初试科目三		初试科目四		专业备注
		代码	名称	代码	名称				代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称	
001	地球科学学院	070900	地质学	01	矿物学、岩石学、矿床学	3	全日制	78	101	思想政治理论	201	英语（一）	610	矿床学	810	普通地质学	无
				02	地球化学												
				03	古生物学与地层学												
				04	构造地质学												
				05	第四纪地质学												
				06	天体化学与行星地质学												
		081800	地质资源与地质工程	01	矿产普查与勘探	3	全日制	27	101	思想政治理论	201	英语（一）	302	数学（二）	809	地质资源与地质工程学科基础	无
				02	地球探测与信息技术												
				03	地质工程												
085703	地质工程	01	地质	3	全日制	72	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	810	普通地质学	无		
		02	应用地球物理														
002	环境科学与工程学院	081400	土木工程	01	市政工程	3	全日制	18	101	思想政治理论	201	英语（一）	301	数学（一）	408	计算机学科专业基础	无
		081500	水利工程	01	水文学及水资源	3	全日制	10	101	思想政治理论	201	英语（一）	301	数学（一）	408	计算机学科专业基础	无
				02	地下水科学与工程												
				03	农业水土工程												
				04	水文地质工程地质												
		083000	环境科学与工程	01	环境科学	3	全日制	58	101	思想政治理论	201	英语（一）	302	数学（二）	408	计算机学科专业基础	无
				02	环境工程												
085701	环境工程	00	不区分研究方向	3	全日制	88	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	408	计算机学科专业基础	无		
085902	水利工程	00	不区分研究方向	3	全日制	36	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	408	计算机学科专业基础	无		
085905	市政工程（含给排水等）	00	不区分研究方向	3	全日制	37	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	408	计算机学科专业基础	无		
003	材料科学与工程学院	070300	化学	01	高分子化学与物理	3	全日制	18	101	思想政治理论	201	英语（一）	616	高分子化学	858	高分子物理	无
		080500	材料科学与工程	01	材料物理与化学	3	全日制	68	101	思想政治理论	201	英语（一）	302	数学（二）	856	材料科学基础	无
				02	材料学												
				03	材料加工工程												
		080600	冶金工程	01	冶金物理化学	3	全日制	19	101	思想政治理论	201	英语（一）	301	数学（一）	851	冶金物理化学	无
				02	钢铁冶金												
				03	有色金属冶金												
085600	材料与化工	01	材料工程	3	全日制	124	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	856	材料科学基础	无		
085800	能源动力	01	能源材料与器件	3	全日制	14	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	856	材料科学基础	无		

桂林理工大学2025年硕士研究生招生专业目录（简版）

学院码	学院名称	招生专业		研究方向		学制	学习方式	2025年拟 考试招生 人数	初试科目一		初试科目二		初试科目三		初试科目四		专业备注
		代码	名称	代码	名称				代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称	
004	化学与生物工程学院	070300	化学	02	化学综合	3	全日制	48	101	思想政治理论	201	英语（一）	611	分析化学（含仪器分析40%）	850	无机化学	无
		081700	化学工程与技术	01	生物化工	3	全日制	28	101	思想政治理论	201	英语（一）	302	数学（二）	852	化工原理	无
				02	工业催化												
				03	电化学工程与技术												
				04	精细化学品合成与技术												
				05	现代分析测试及传感技术												
085600	材料与化工	02	化学工程	3	全日制	91	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	852	化工原理	无		
086000	生物与医药	00	不区分研究方向	3	全日制	23	101	思想政治理论	204	英语（二）	338	生物化学	853	普通生物学	无		
005	土木工程学院	081400	土木工程	02	土木综合	3	全日制	45	101	思想政治理论	201	英语（一）	301	数学（一）	834	结构力学	无
		085901	土木工程	00	不区分研究方向	3	全日制	136	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	834	结构力学	无
006	测绘地理信息学院	081600	测绘科学与技术	01	大地测量学与测量工程	3	全日制	31	101	思想政治理论	201	英语（一）	301	数学（一）	833	GNSS测量原理及应用	无
				02	摄影测量与遥感												
				03	地图制图学与地理信息工程												
		085704	测绘工程	01	大地测量学与测量工程	3	全日制	84	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	833	GNSS测量原理及应用	无
				02	摄影测量与遥感												
				03	地图制图学与地理信息工程												
007	计算机科学与工程学院	081200	计算机科学与技术	01	计算机系统结构	3	全日制	22	101	思想政治理论	201	英语（一）	301	数学（一）	408	计算机学科专业基础	无
				02	计算机软件与理论												
				03	计算机应用技术												
		083500	软件工程	00	不区分研究方向	3	全日制	14	101	思想政治理论	201	英语（一）	302	数学（二）	408	计算机学科专业基础	无
		085404	计算机技术	00	不区分研究方向	3	全日制	21	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	408	计算机学科专业基础	无
		085405	软件工程	00	不区分研究方向	3	全日制	20	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	408	计算机学科专业基础	无
085410	人工智能	00	不区分研究方向	3	全日制	17	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	408	计算机学科专业基础	无		

桂林理工大学2025年硕士研究生招生专业目录（简版）

学院码	学院名称	招生专业		研究方向		学制	学习方式	2025年拟 考试招生 人数	初试科目一		初试科目二		初试科目三		初试科目四		专业备注
		代码	名称	代码	名称				代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称	
008	机械与控制工程 学院	080200	机械工程	01	机械制造及其自动化	3	全日制	13	101	思想政治 理论	201	英语 (一)	301	数学(一)	871	机械设计	无
				02	机械电子工程												
				03	机械设计及理论												
				04	车辆工程												
		085406	控制工程	00	不区分研究方向	3	全日制	45	101	思想政治 理论	204	英语 (二)	302	数学(二)	408	计算机学科专业 基础	无
085501	机械工程	00	不区分研究方向	3	全日制	32	101	思想政治 理论	204	英语 (二)	302	数学(二)	871	机械设计	无		
085800	能源动力	02	动力工程	3	全日制	6	101	思想政治 理论	204	英语 (二)	302	数学(二)	838	工程热力学	无		
009	物理与电子信息 工程学院	070200	物理学	01	理论物理	3	全日制	42	101	思想政治 理论	201	英语 (一)	613	量子力学	859	普通物理	无
				02	凝聚态物理												
				03	光学												
		085401	新一代电子信息 技术(含量 子技术等)	00	不区分研究方向	3	全日制	15	101	思想政治 理论	204	英语 (二)	302	数学(二)	408	计算机学科专业 基础	无
085402	通信工程(含 宽带网络、移 动通信等)	00	不区分研究方向	3	全日制	17	101	思想政治 理论	204	英语 (二)	302	数学(二)	408	计算机学科专业 基础	无		
010	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	3	全日制	45	101	思想政治 理论	201	英语 (一)	621	马克思主义基 本原理	861	中国化的马克思 主义理论	无
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																
011	商学院	020200	应用经济学	00	不区分研究方向	3	全日制	17	101	思想政治 理论	201	英语 (一)	303	数学(三)	888	西方经济学	无
		120200	工商管理学	00	不区分研究方向	3	全日制	22	101	思想政治 理论	201	英语 (一)	303	数学(三)	889	管理学	无
		125100	工商管理	00	不区分研究方向	2	全日制	86	199	管理类综 合能力	204	英语 (二)	无	无	无	无	无
		125100	工商管理	00	不区分研究方向	2	非全日制	74	199	管理类综 合能力	204	英语 (二)	无	无	无	无	无
		125300	会计	01	财务会计	3	全日制	27	199	管理类综 合能力	204	英语 (二)	无	无	无	无	无
02	财务管理																
03	管理会计																

桂林理工大学2025年硕士研究生招生专业目录（简版）

学院码	学院名称	招生专业		研究方向		学制	学习方式	2025年拟 考试招生 人数	初试科目一		初试科目二		初试科目三		初试科目四		专业备注
		代码	名称	代码	名称				代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称	
012	公共管理学院	0305Z1	社会服务与管理	00	不区分研究方向	3	全日制	11	101	思想政治理论	201	英语（一）	641	社会学综合	890	行政管理专业综合	无
		1202Z1	公共经济与管理	00	不区分研究方向	3	全日制	6	101	思想政治理论	201	英语（一）	303	数学（三）	890	行政管理专业综合	无
		125200	公共管理	00	不区分研究方向	3	全日制	14	199	管理类综合能力	204	英语（二）	无	无	无	无	无
		125200	公共管理	00	不区分研究方向	3	非全日制	19	199	管理类综合能力	204	英语（二）	无	无	无	无	无
013	旅游与风景园林学院	020200	应用经济学	00	不区分研究方向	3	全日制	14	101	思想政治理论	201	英语（一）	303	数学（三）	888	西方经济学	无
		083300	城乡规划学	00	不区分研究方向	3	全日制	27	101	思想政治理论	201	英语（一）	639	城乡规划原理	923	规划设计基础（快题，3小时）	923科目：请自备三角板、马克笔、彩铅、美工笔
		086200	风景园林	00	不区分研究方向	3	全日制	41	101	思想政治理论	204	英语（二）	344	风景园林基础	924	风景园林规划设计综合（3小时，含快题设计）	924科目：请自备三角板、美工笔、马克笔、比例尺
		120203	旅游管理	00	不区分研究方向	3	全日制	17	101	思想政治理论	201	英语（一）	303	数学（三）	880	旅游学原理	无
		125400	旅游管理	00	不区分研究方向	3	全日制	79	199	管理类综合能力	204	英语（二）	无	无	无	无	无
014	艺术学院	135700	设计	01	工艺美术	3	全日制	43	101	思想政治理论	204	英语（二）	642	设计理论	925	艺术专业综合（3小时，含快题设计，不带画板）	925科目：请自备马克笔或水彩笔、铅笔、绘图笔、水性笔、比例尺
				02	数字媒体设计												
				03	环境设计												
				04	工业设计												
		140300	设计学	01	工艺美术研究	3	全日制	11	101	思想政治理论	201	英语（一）	642	设计理论	925	艺术专业综合（3小时，含快题设计，不带画板）	925科目：请自备马克笔或水彩笔、铅笔、绘图笔、水性笔、比例尺
				02	数字媒体艺术研究												
03	民族艺术设计研究																
015	外国语学院	050200	外国语言文学	01	英语语言文学	3	全日制	15	101	思想政治理论	201或203	英语（一）或日语	631	专业基础	866	专业综合	英语专业考生二外须为日语；日语专业考生二外须为英语
				02	外国语言学及应用语言学												
				03	日语语言文学												
		055100	翻译	01	英语笔译	3	全日制	25	101	思想政治理论	211	翻译硕士（英语）	357	翻译基础（英语）	448	汉语写作与百科知识	无

桂林理工大学2025年硕士研究生招生专业目录（简版）

学院码	学院名称	招生专业		研究方向		学制	学习方式	2025年拟 考试招生 人数	初试科目一		初试科目二		初试科目三		初试科目四		专业备注
		代码	名称	代码	名称				代码	名称	代码	名称	代码	名称	代码	名称	
016	数学与统计学院	025200	应用统计	00	不区分研究方向	3	全日制	23	101	思想政治理论	204	英语（二）	303	数学（三）	432	统计学	无
		070100	数学	01	基础数学	3	全日制	10	101	思想政治理论	201	英语（一）	615	数学分析	873	高等代数	无
				02	计算数学												
				03	应用数学												
				04	运筹学与控制论												
		071400	统计学	01	概率论与数理统计	3	全日制	15	101	思想政治理论	201	英语（一）	615	数学分析	873	高等代数	无
				02	应用统计												
				03	复杂系统与统计分析												
				04	数据挖掘												