

桂林理工大学2027年硕士研究生招生专业目录（简版）

说明：1.我校各科目考试用时均为3小时，不用带画板和计算器。此专业目录为简版，含招生专业及方向、拟招生人数、初试科目，复试、加试及主要参考书等请查看详细版本的招生专业目录。

2.本年度招生计划数以正式下达的招生计划数为准。后续受正式招生计划下达、推免硕士研究生实际录取情况影响，各学科专业拟考试招生计划可能发生变动。学校将结合生源情况、社会需求、办学条件及学校发展规划等因素，对各专业拟招生计划予以相应调整。

学院码	学院	招生专业		研究方向		学位性质	学制 (年)	学习方式	2027年拟考试 招生计划数 (人)	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	学术学位	3	(全日制)	65	101	思想政治理论	201	英语（一）	610	矿床学	810	普通地质学	
				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													
001	地球科学学院	081800	地质资源与地质工程	01	矿产普查与勘探	学术学位	3	(全日制)	42	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	
				02	地球探测与信息技术													
				03	地质工程													
001	地球科学学院	085703	地质工程	01	地质	专业学位	3	(全日制)	69	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	810	普通地质学	
				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	学术学位	3	(全日制)	11	101	思想政治理论	201	英语（一）	301	数学（一）	835	土木工程专业基础	
002	环境科学与工程学院	081500	水利工程	01	水文学及水资源	学术学位	3	(全日制)	14	101	思想政治理论	201	英语（一）	301	数学（一）	813	水资源利用	
				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													
002	环境科学与工程学院	083000	环境科学与工程	01	环境科学	学术学位	3	(全日制)	56	101	思想政治理论	201	英语（一）	302	数学（二）	816	环境化学	
				02	环境工程													
002	环境科学与工程学院	085701	环境工程	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	93	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	816	环境化学	
002	环境科学与工程学院	085902	水利工程	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	35	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	813	水资源利用	
002	环境科学与工程学院	085905	市政工程（含给排水等）	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	52	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	813	水资源利用	
003	材料科学与工程学院	070300	化学	01	高分子化学与物理	学术学位	3	(全日制)	19	101	思想政治理论	201	英语（一）	617	化学综合(分析化学、仪器分析、高分子化学)	850	无机化学	
003	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	学术学位	3	(全日制)	77	101	思想政治理论	201	英语（一）	302	数学（二）	856	材料科学基础	
				02	材料科学													
				03	材料加工工程													
003	材料科学与工程学院	080600	冶金工程	01	冶金物理化学	学术学位	3	(全日制)	20	101	思想政治理论	201	英语（一）	301	数学（一）	851	冶金物理化学	
				02	钢铁冶金													
				03	有色金属冶金													

桂林理工大学2027年硕士研究生招生专业目录（简版）

说明：1.我校各科目考试用时均为3小时，不用带画板和计算器。此专业目录为简版，含招生专业及方向、拟招生人数、初试科目，复试、加试及主要参考书等请查看详细版本的招生专业目录。

2.本年度招生计划数以正式下达的招生计划数为准。后续受正式招生计划下达、推免硕士研究生实际录取情况影响，各学科专业拟考试招生计划可能发生变动。学校将结合生源情况、社会需求、办学条件及学校发展规划等因素，对各专业拟招生计划予以相应调整。

学院码	学院	招生专业		研究方向		学位性质	学制 (年)	学习方式	2027年拟考试 招生计划数 (人)	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	
003	材料科学与工程学院	085601	材料工程	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	134	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	856	材料科学基础	
003	材料科学与工程学院	085808	储能技术	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	13	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	856	材料科学基础	
004	化学与生物工程学院	070300	化学	02	化学综合	学术学位	3	(全日制)	58	101	思想政治理论	201	英语（一）	617	化学综合(分析化学、仪器分析、高分子化学)	850	无机化学	
004	化学与生物工程学院	081700	化学工程与技术	01	化学工艺与技术	学术学位	3	(全日制)	32	101	思想政治理论	201	英语（一）	302	数学（二）	852	化工原理	
				02	电化学工程与技术													
				03	生物化学工程与技术													
				04	现代分析测试及传感技术													
				05	绿色转化与资源化工													
004	化学与生物工程学院	085602	化学工程	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	101	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	852	化工原理	
005	土木工程学院	081400	土木工程	02	土木综合	学术学位	3	(全日制)	41	101	思想政治理论	201	英语（一）	301	数学（一）	835	土木工程专业基础	
005	土木工程学院	085901	土木工程	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	137	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	834	结构力学	
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	学术学位	3	(全日制)	45	101	思想政治理论	201	英语（一）	301	数学（一）	833	GNSS测量原理及应用	
				02	摄影测量与遥感													
				03	地图制图学与地理信息工程													
006	测绘地理信息学院	085704	测绘工程	01	大地测量学与测量工程	专业学位	3	(全日制)	78	101	思想政治理论	204	英语（二）	302	数学（二）	833	GNSS测量原理及应用	
				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/ 人工智能学院	081200	计算机科学与技术	01	计算机系统结构	学术学位	3	(全日制)	20	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	
				02	计算机软件与理论													
				03	计算机应用技术													
007	计算机科学与工程学院/ 人工智能学院	083500	软件工程	00	不区分研究方向	学术学位	3	(全日制)	17	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	
007	计算机科学与工程学院/ 人工智能学院	085404	计算机技术	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	24	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	
007	计算机科学与工程学院/ 人工智能学院	085405	软件工程	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	19	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	
007	计算机科学与工程学院/ 人工智能学院	085410	人工智能	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	30	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	

桂林理工大学2027年硕士研究生招生专业目录（简版）

说明：1.我校各科目考试用时均为3小时，不用带画板和计算器。此专业目录为简版，含招生专业及方向、拟招生人数、初试科目，复试、加试及主要参考书等请查看详细版本的招生专业目录。

2.本年度招生计划数以正式下达的招生计划数为准。后续受正式招生计划下达、推免硕士研究生实际录取情况影响，各学科专业拟考试招生计划可能发生变动。学校将结合生源情况、社会需求、办学条件及学校发展规划等因素，对各专业拟招生计划予以相应调整。

学院码	学院	招生专业		研究方向		学位性质	学制 (年)	学习方式	2027年拟考试 招生计划数 (人)	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	学术学位	3	(全日制)	15	101	思想政治理论	201	英语 (一)	301	数学（一）	803	机械原理与机械设计	
				02	机械电子工程													
				03	机械设计及理论													
008	机械与控制工程学院	085406	控制工程	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	43	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	
008	机械与控制工程学院	085501	机械工程	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	40	101	思想政治理论	204	英语 (二)	302	数学（二）	803	机械原理与机械设计	
008	机械与控制工程学院	085801	电气工程	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	11	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	
009	物理与电子信息工程学院	070200	物理学	01	理论物理	学术学位	3	(全日制)	45	101	思想政治理论	201	英语 (一)	613	量子力学	859	普通物理	
				02	凝聚态物理													
				03	光学													
				04	无线电物理													
				05	计算物理													
009	物理与电子信息工程学院	085401	新一代电子信息技术 (含量子技术等)	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	32	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	
009	物理与电子信息工程学院	085402	通信工程（含宽带网 络、移动通信等）	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	19	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	
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	学术学位	3	(全日制)	46	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	
				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	学术学位	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	
011	商学院	120200	工商管理学	00	不区分研究方向	学术学位	3	(全日制)	32	101	思想政治理论	201	英语 (一)	303	数学（三）	889	管理学	
011	商学院	125100	工商管理	00	不区分研究方向	专业学位	2	(全日制)	114	199	管理类综合能力	204	英语 (二)					
011	商学院	125100	工商管理	01	精英班	专业学位	2	(非全日 制)	90	199	管理类综合能力	204	英语 (二)					
				02	国际班													
011	商学院	125200	公共管理	00	不区分研究方向	专业学位	3	(非全日 制)	24	199	管理类综合能力	204	英语 (二)					
011	商学院	125300	会计	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	29	199	管理类综合能力	204	英语 (二)					

桂林理工大学2027年硕士研究生招生专业目录（简版）

说明：1.我校各科目考试用时均为3小时，不用带画板和计算器。此专业目录为简版，含招生专业及方向、拟招生人数、初试科目，复试、加试及主要参考书等请查看详细版本的招生专业目录。

2.本年度招生计划数以正式下达的招生计划数为准。后续受正式招生计划下达、推免硕士研究生实际录取情况影响，各学科专业拟考试招生计划可能发生变动。学校将结合生源情况、社会需求、办学条件及学校发展规划等因素，对各专业拟招生计划予以相应调整。

学院码	学院	招生专业		研究方向		学位性质	学制 (年)	学习方式	2027年拟考试 招生计划数 (人)	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	旅游与风景园林学院	083300	城乡规划学	00	不区分研究方向	学术学位	3	(全日制)	29	101	思想政治理论	201	英语（一）	639	城乡规划原理	901	规划设计基础(快题, 3小时)	901科目：自备三角板、比例尺、透明胶带或图钉、绘图笔、马克笔、墨线笔等制图用具。
012	旅游与风景园林学院	086200	风景园林	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	34	101	思想政治理论	204	英语（二）	344	风景园林基础	881	风景园林综合	
012	旅游与风景园林学院	120203	旅游管理	00	不区分研究方向	学术学位	3	(全日制)	30	101	思想政治理论	201	英语（一）	303	数学（三）	880	旅游学原理	
012	旅游与风景园林学院	125400	旅游管理	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	91	199	管理类综合能力	204	英语（二）					
013	艺术学院	135700	设计	01	工艺美术	专业学位	3	(全日制)	49	101	思想政治理论	204	英语（二）	642	设计理论	902	艺术专业综合(3小时, 含快题设计, 不带画板)	902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													
013	艺术学院	140300	设计学	01	工艺美术研究	学术学位	3	(全日制)	13	101	思想政治理论	201	英语（一）	642	设计理论	902	艺术专业综合(3小时, 含快题设计, 不带画板)	902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													
014	外国语学院	055100	翻译	01	英语笔译	专业学位	3	(全日制)	29	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	
015	数学与统计学院	025200	应用统计	00	不区分研究方向	专业学位	3	(全日制)	26	101	思想政治理论	204	英语（二）	303	数学（三）	432	统计学	
015	数学与统计学院	070100	数学	01	基础数学	学术学位	3	(全日制)	17	101	思想政治理论	201	英语（一）	615	数学分析	873	高等代数	
	数学与统计学院			02	计算数学													
	数学与统计学院			03	应用数学													
	数学与统计学院			04	运筹学与控制论													
015	数学与统计学院	071400	统计学	01	数理统计学	学术学位	3	(全日制)	18	101	思想政治理论	201	英语（一）	615	数学分析	873	高等代数	
	数学与统计学院			02	金融统计与经济计量													
	数学与统计学院			03	统计机器学习													
	数学与统计学院			04	数据科学与统计应用													