

西南科技大学2022年硕士研究生招生专业目录

(特别说明：因教育部正式招生计划下达或实际录取推免生可能产生各专业拟统考招生人数的变动，届时学校将根据实际生源情况对分专业招生人数进行调整)

招生专业名称	拟招生人数							研究方向名称	学习形式	初试科目	复试科目	同等学力等加试科目
	合计	全日制			非全日制							
		小计	统考	推免	小计	统考	推免					
100 国防科技学院												
核科学与技术 (082700)	15	15	10	5	—	—	—	(01) 辐射防护及环境保护	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④837 普通物理 II	放射性废物处理处置	原子核物理 核科学概论
								(02) 核燃料循环与材料	全日制			
								(03) 核技术及应用	全日制			
电子信息 (085400)	13	11	8	3	2	1	1	(01) 控制工程	全日制 非全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④834 信号与系统	电子技术基础(含模电、数电)	通信原理 微机原理及应用
材料与化工 (085600)	14	12	8	4	2	1	1	(01) 材料工程	全日制 非全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④817 火工品设计原理	材料科学基础	无机化学 材料测试分析技术
101 材料科学与工程学院												
化学 (070300)	59	59	50	9	—	—	—	(01) 分析化学	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③618 化学综合 ④807 物理化学 I	无机及分析化学	有机化学 普通化学
								(02) 无机化学	全日制			
								(03) 有机化学	全日制			
								(04) 高分子化学与物理	全日制			
材料科学与工程 (080500)	63	63	53	10	—	—	—	(01) 材料学	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④833 材料科学基础	材料科学与工程导论	无机化学 材料科学研究与测试方法
								(02) 材料物理与化学	全日制			
								(03) 材料加工工程	全日制			
化学工程与技术 (081700)	11	11	8	3	—	—	—	(01) 应用化学	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④808 物理化学 II	化工原理	有机化学 无机化学
								(02) 化学工程	全日制			
								(03) 化学工艺	全日制			
								(04) 生物化工	全日制			
材料与化工 (085600)	92	90	80	10	2	1	1	(01) 材料工程	全日制 非全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④808 物理化学 II	材料科学与工程导论	无机化学 材料分析测试技术
								(02) 化学工程	全日制 非全日制		化工原理	无机化学 材料测试分析技术
102 环境与资源学院												
地质资源与地质工程 (081800)	5	5	4	1	—	—	—	(01) 矿产普查与勘探	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④821 普通地质学	地质资源与地质工程综合	矿物学 构造地质学
								(02) 地质工程	全日制			
								(03) 非金属矿产地质与开发利用	全日制			

招生专业名称	拟招生人数							研究方向名称	学习形式	初试科目	复试科目	同等学力等加试科目
	合计	全日制			非全日制							
		小计	统考	推免	小计	统考	推免					
矿业工程 (081900)	8	8	6	2	—	—	—	(01) 采矿工程	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④822 工程力学 II	采矿学 或 矿物物理分选	爆破工程 高等选矿学
								(02) 矿山安全与灾害防治	全日制			
								(03) 矿物加工工程	全日制			
								(04) 矿产资源开发与利用	全日制			
环境科学与工程 (083000)	27	27	20	7	—	—	—	(01) 环境科学	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④844 环境学概论	环境科学与工程综合	水污染控制工程 固体废物处理与资源化
								(02) 环境工程	全日制			
								(03) 核废物与环境安全	全日制			
								(04) 节能减排与环保设备	全日制			
安全科学与工程 (083700)	18	18	12	6	—	—	—	(01) 安全科学	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④825 安全系统工程	安全工程学	安全学原理 安全人机工程学
								(02) 安全技术	全日制			
								(03) 安全与应急管理	全日制			
								(04) 职业安全健康	全日制			
资源与环境 (085700)	82	80	70	10	2	1	1	(01) 地质工程	全日制 非全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④813 力学综合	地质资源与地质工程综合	矿物学 构造地质学
								(02) 矿业工程	全日制 非全日制		采矿学 或 矿物物理分选	爆破工程 高等选矿学
								(03) 环境工程	全日制 非全日制		环境科学与工程综合	水污染控制工程 固体废物处理与资源化
								(04) 安全工程	全日制 非全日制		安全工程学	安全学原理 安全人机工程学

103 信息工程学院

信息与通信工程 (081000)	44	44	37	7	—	—	—	(01) 通信与信息系统	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④811 电子技术基础(含模电、数电)	模拟与数字电子技术 或 信号与系统	微机原理及应用 高频电子技术
								(02) 信号与信息处理	全日制			
								(03) 物联网技术	全日制			
控制科学与工程 (081100)	51	51	43	8	—	—	—	(01) 控制理论与控制工程	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④811 电子技术基础(含模电、数电)	自动控制理论(不含现代控制理论) 或 微机原理及应用	信号与系统 电路分析
								(02) 机器人科学与工程	全日制			
								(03) 检测技术与自动化装置	全日制			
								(04) 复杂系统与组网控制	全日制			
								(05) 模式识别与智能系统	全日制			
电子信息 (085400)	177	173	160	13	4	3	1	(01) 电子与通信工程	全日制 非全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④811 电子技术基础(含模电、数电)	模拟与数字电子技术 或 信号与系统 或 自动控制理论(不含现代控制理论)	微机原理及应用 电路分析
								(02) 控制工程	全日制 非全日制			

104 生命科学工程学院

招生专业名称	拟招生人数							研究方向名称	学习形式	初试科目	复试科目	同等学力等加试科目
	合计	全日制			非全日制							
		小计	统考	推免	小计	统考	推免					
生物学 (071000)	60	60	50	10	—	—	—	(01) 植物学	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③619 普通生物学 ④809 应用生物化学	生物化学及生物化学实验	普通微生物学 普通遗传学
								(02) 生物化学与分子生物学	全日制			
								(03) 微生物学	全日制			
								(04) 生物质资源学	全日制			
农艺与种业 (095131)	47	45	38	7	2	1	1	(01) 作物科学	全日制 非全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③339 农业知识综合一 ④842 植物学	农艺与种业概论	栽培学 育种学
								(02) 园艺科学	全日制 非全日制			
								(03) 种业科学	全日制 非全日制			
畜牧 (095133)	21	19	13	6	2	1	1	(01) 动物育种与繁殖技术	全日制 非全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③340 农业知识综合二 ④829 动物生理学	动物生产学	动物育种学 动物微生物学
								(02) 动物营养与饲料加工	全日制 非全日制			
								(03) 动物健康安全生产	全日制 非全日制			
食品加工与安全 (095135)	18	16	11	5	2	1	1	(01) 果蔬产品加工	全日制 非全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③341 农业知识综合三 ④843 食品工艺学	食品加工与保藏原理	食品生物化学 食品微生物学
								(02) 畜禽产品加工	全日制 非全日制			
								(03) 粮油食品加工	全日制 非全日制			
								(04) 食品安全控制技术	全日制 非全日制			
农业管理 (095137)	26	24	20	4	2	1	1	(01) 农业经济政策与研究	全日制 非全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③342 农业知识综合四 ④830 现代经济学	管理学	农业推广学 农业经济管理
								(02) 农业技术经济与管理研究	全日制 非全日制			
								(03) 涉农企业管理研究	全日制 非全日制			

105 制造科学与工程学院

机械工程 (080200)	23	23	17	6	—	—	—	(01) 机械设计及理论	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④810 机械设计	机械制造技术基础	微机原理与接口 数控技术
								(02) 机械制造及其自动化	全日制			
								(03) 机械电子工程	全日制			
								(04) 机械系统计算科学	全日制			
机械 (085500)	81	79	70	9	2	1	1	(01) 机械工程	全日制 非全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④810 机械设计	机械制造技术基础	数控技术 微机原理与接口
								(02) 工业设计工程	全日制 非全日制		快速设计	计算机辅助工业设计 产品创新设计

106 土木工程与建筑学院

土木工程 (081400)	37	37	30	7	—	—	—	(01) 结构工程	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④815 材料力学	混凝土结构原理 或 建筑环境学 或 土木工程施工	工程结构抗震设计 土力学与基础工程
								(02) 防灾减灾工程及防护工程	全日制			工程结构抗震设计 土力学与基础工程
								(03) 岩土工程	全日制			工程结构抗震设计 土力学与基础工程
								(04) 土木工程建造与管理	全日制			土木工程材料 工程经济学

招生专业名称	拟招生人数							研究方向名称	学习形式	初试科目	复试科目	同等学力等加试科目
	合计	全日制			非全日制							
		小计	统考	推免	小计	统考	推免					
								(05) 供热、供燃气、通风及空调工程	全日制			工程热力学 暖通空调
城乡规划学 (083300)	30	30	25	5	—	—	—	(01) 城市规划与设计	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③616 城市规划原理 ④820 城乡规划相关知识	城市规划设计（3小时）	城市道路与交通规划 城市工程系统规划
								(02) 城乡规划技术科学	全日制			
								(03) 城乡与区域规划理论和方法	全日制			
								(04) 城乡历史遗产保护规划	全日制			
土木水利 (085900)	126	121	110	11	5	4	1	(01) 建筑与土木工程	全日制 非全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④819 工程力学 I	混凝土结构原理 或 土木工程施工 或 暖通空调	土力学与基础工程 工程热力学
107 计算机科学与技术学院												
计算机科学与技术 (081200)	17	17	12	5	—	—	—	(01) 计算机系统结构	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④814 程序综合设计	程序设计能力	计算机网络 软件工程
								(02) 计算机应用技术	全日制			
								(03) 信息安全	全日制			
软件工程 (083500)	26	26	21	5	—	—	—	(01) 软件服务工程	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④814 程序综合设计	程序设计能力	计算机网络 软件工程
								(02) 可视化与人机交互	全日制			
								(03) 领域软件工程	全日制			
电子信息 (085400)	86	80	70	10	6	5	1	(01) 计算机技术	全日制 非全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④814 程序综合设计	程序设计能力	计算机网络 软件工程
108 理学院												
物理学 (070200)	25	25	20	5	—	—	—	(01) 光学	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③601 高等数学 ④806 普通物理	量子力学 光学	原子物理 电磁场与电磁波
								(02) 凝聚态物理	全日制			
								(03) 理论物理	全日制			
								(04) 等离子体物理	全日制			
								(05) 粒子物理与原子核物理	全日制			
109 经济管理学院												
应用经济学 (020200)	15	15	10	5	—	—	—	(01) 区域经济学	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④804 经济学综合	经济管理基础	统计学 计量经济学
								(02) 产业经济学	全日制			
								(03) 金融学	全日制			
金融 (025100)	33	31	25	6	2	1	1	(01) 科技金融	全日制 非全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③396 经济类综合能力 ④431 金融学综合	经济管理基础	会计学基础 经济学原理
								(02) 农村金融	全日制 非全日制			
								(03) 财富管理	全日制 非全日制			

招生专业名称	拟招生人数							研究方向名称	学习形式	初试科目	复试科目	同等学力等加试科目
	合计	全日制			非全日制							
		小计	统考	推免	小计	统考	推免					
工商管理 (120200)	25	25	20	5	—	—	—	(01)会计学	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③303 数学(三) ④827 管理学	经济管理基础	统计学 会计学基础
								(02)企业管理	全日制			管理运筹学 战略管理
								(03)管理决策分析	全日制			管理运筹学 战略管理
								(04)技术经济及管理	全日制			管理运筹学 战略管理
								(05)体育产业管理	全日制			管理运筹学 战略管理
工商管理 (125100)	75	—	—	—	75	70	5	(01)技术创新与创业管理	非全日制	①199 管理类综合能力 ②202 俄语 或 203 日语 或 204 英语(二)	经济管理基础 思想政治理论	
								(02)市场营销	非全日制			
								(03)资本运作	非全日制			

110 法学院

刑法学 (030104)	11	11	8	3	—	—	—	(01)中国刑法	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③611 法学基础 ④801 法学专业综合	刑法分论	刑事诉讼法学 民事诉讼法学
								(02)犯罪学	全日制			
民商法学 (030105)	5	5	4	1	—	—	—	(01)民法学	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③611 法学基础 ④801 法学专业综合	民法 或 商法	刑事诉讼法学 民事诉讼法学
								(02)商法学	全日制			
经济法学 (030107)	8	8	6	2	—	—	—	(01)市场规制法	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③611 法学基础 ④801 法学专业综合	经济法学	刑事诉讼法学 民事诉讼法学
								(02)金融法	全日制			
知识产权法学 (0301Z1)	10	10	8	2	—	—	—	(01)著作权法	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③611 法学基础 ④801 法学专业综合	知识产权法	刑事诉讼法学 民事诉讼法学
								(02)工业产权法	全日制			
法律(非法学) (035101)	20	20	15	5	—	—	—	(00)不区分研究方向	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)	民法 刑法分论	
法律(法学) (035102)	15	15	10	5	—	—	—	(00)不区分研究方向	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)	民法 刑法分论	刑事诉讼法学 民事诉讼法学

111 马克思主义学院

马克思主义基本原理 (030501)	4	4	3	1	—	—	—	(01)马克思主义基本理论与经典著作	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③612 马克思主义基本原理 ④802 中国化的马克思主义	中国特色社会主义理论体系	政治学原理 思想政治教育原理
								(02)马克思主义与当代经济社会发展	全日制			
								(03)马克思主义与当代社会思潮	全日制			
								(01)中国化马克思主义文献与基本理论	全日制	①101 思想政治理论		

招生专业名称	拟招生人数							研究方向名称	学习形式	初试科目	复试科目	同等学力等加试科目
	合计	全日制			非全日制							
		小计	统考	推免	小计	统考	推免					
马克思主义中国化研究 (030503)	7	7	6	1	—	—	—	(02) 马克思主义中国化进程与基本规律 (03) 中国特色社会主义理论与实践研究	全日制 全日制	②201 英语（一） ③612 马克思主义基本原理 ④802 中国化的马克思主义	中国特色社会主义理论体系	政治学原理 思想政治教育学原理
思想政治教育 (030505)	37	37	30	7	—	—	—	(01) 思想政治教育理论与方法 (02) 社会管理与思想政治教育 (03) 青少年思想政治教育	全日制 全日制 全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③612 马克思主义基本原理 ④802 中国化的马克思主义	中国特色社会主义理论体系	政治学原理 思想政治教育学原理
中国近现代史基本问题研究 (030506)	4	4	3	1	—	—	—	(01) 中国近现代重大问题 (02) 中国近现代思潮 (03) 中国共产党执政史与执政经验	全日制 全日制 全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③612 马克思主义基本原理 ④802 中国化的马克思主义	中国特色社会主义理论体系	政治学原理 思想政治教育学原理
公共管理 (125200)	71	—	—	—	71	66	5	(00) 不区分研究方向	非全日制	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	MPA综合能力测试	

112 文学与艺术学院

汉语国际教育 (045300)	65	60	50	10	5	4	1	(01) 汉语国际推广与中华文化传播	全日制 非全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） 或 202 俄语 或 203 日语 或 242 自命题西班牙语 ③354 汉语基础 ④445 汉语国际教育基础	语言学理论	古代汉语 写作
								(02) “中国-拉美”文化传播研究	全日制 非全日制			
								(03) 跨文化交际研究	全日制 非全日制			
文艺学 (050101)	3	3	2	1	—	—	—	(01) 文艺批评	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） 或 202 俄语 或 203 日语 ③613 文学理论 ④803 中西文学综合	文学理论	中国古代文论 中国古代美学
								(02) 媒介文艺学	全日制			
语言学及应用语言学 (050102)	3	3	2	1	—	—	—	(01) 对外汉语教学	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） 或 202 俄语 或 203 日语 ③614 语言学理论 ④824 汉语综合	语言学理论	文字学 中国古代文学
								(02) 语言接触	全日制			
								(03) 社会语言学与语言应用	全日制			
汉语言文字学 (050103)	3	3	2	1	—	—	—	(01) 中古及近代汉语	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） 或 202 俄语 或 203 日语 ③614 语言学理论 ④824 汉语综合	古代汉语	中国古代文学 训诂学
								(02) 少数民族语言文字研究	全日制			
								(03) 汉语方言	全日制			
中国古代文学 (050105)	3	3	2	1	—	—	—	(01) 魏晋南北朝及唐宋文学	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） 或 202 俄语 或 203 日语 ③613 文学理论 ④803 中西文学综合	中国古代文学	中国现当代文学 外国文学
								(02) 元明清文学	全日制			

招生专业名称	拟招生人数							研究方向名称	学习形式	初试科目	复试科目	同等学力等加试科目
	合计	全日制			非全日制							
		小计	统考	推免	小计	统考	推免					
中国现当代文学 (050106)	3	3	2	1	—	—	—	(01) 中国现当代文学史料	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) 或 202 俄语 或 203 日语 ③613 文学理论 ④803 中西文学综合	中国现当代文学	中国古代文学 外国文学
								(02) 中国现当代文学史论	全日制			
								(03) 网络文学	全日制			
113 外国语学院												
英语语言文学 (050201)	22	22	17	5	—	—	—	(01) 翻译理论与实践	全日制	①101 思想政治理论 ②240 自命题日语 或 241 自命题法语 或 242 自命题西班牙语 或 243 自命题德语 ③615 基础英语 ④805 英语语言文学基础知识	英语写作	英汉翻译 汉英翻译
								(02) 外国文学	全日制			
								(03) 外国语言学及应用语言学	全日制			
								(04) 国别与区域研究	全日制			
英语笔译 (055101)	70	68	60	8	2	1	1	(00) 不区分研究方向	全日制 非全日制	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	翻译与写作 交替传译	英语水平测试 英语听力与书面表达
英语口语译 (055102)	15	13	10	3	2	1	1	(00) 不区分研究方向	全日制 非全日制	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	翻译与写作 交替传译	英语水平测试 英语听力与书面表达

备注：各学科/类别招生导师信息详见西南科技大学研究生院招生网 (https://www.gs.swust.edu.cn/TutorIntroduction/ZsDir_View.aspx)