

西南林业大学 2021 年硕士研究生招生专业目录

单位代码：10677 地 址：云南省昆明市盘龙区白龙寺 300 号

邮政编码：650224

联系部门：西南林业大学研究生招生办公室

联系电话：0871—63863605

联系人：李老师

学 院 专业代码、名称	学习方式	招生 计划	学位类别	初 试 科 目	复 试 科 目
001 林学院 (电话：0871-63863022)					
070503 地图学与地理信息系统	全日制 非全日制	11 2	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③701 地 理 信 息 系 统 原 理 ④ 801 遥感技术原理与 应用	专业复试科目： 3S 技术原理 同等学力加试科目： 1.地图学 2. 遥感应用基础
071001 植物学	全日制 非全日制	9 2	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③702 植 物学④802 森林生态 学	专业复试科目： 植物生理学 同等学力加试科目： 1.树木学 2. 植物生物学
090701 林木遗传育种	全日制 非全日制	13 2	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③704 植 物生理学④803 林木 育种学	专业复试科目： 林学概论 同等学力加试科目： 1.林木遗传学基础 2.森林培育学
090702 森林培育	全日制 非全日制	14 2	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③703 森林培育学④802 森 林生态学	专业复试科目： 林学概论 同等学力加试科目： 1.林木育种学 2.植物学
090704 森林经理学	全日制 非全日制	17 2	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③710 森 林经理学④802 森林 生态学	专业复试科目： 林学概论 同等学力加试科目： 1. 测树学 2. 遥感应用基础
090723 森林资源化学	全日制 非全日制	1 2	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③702 植物学 ④ 848 植物 化学	专业复试科目： 有机化学 同等学力加试科目： 1. 植物生物学

学 院 专业代码、名称	学习方式	招生 计划	学位类别	初 试 科 目	复 试 科 目
095400 林业	全日制 非全日制		专业学位		2. 植物资源开发利用
01 林木遗传育种	全日制 非全日制	13 5		①101 思想政治理论 ②204 英语二③345 林 业基础知识综合④ 802 森林生态学	专业复试科目： 林学概论 同等学力加试科目： 1. 林木育种学 2. 经济林栽培学
02 森林培育	全日制 非全日制	17 7		同上	同上
03 经济林栽培与利用	全日制 非全日制	8 4		同上	同上
04 数字林业与森林资源管理	全日制 非全日制	22 12		同上	同上
05 植物多样性保护与利用	全日制 非全日制	25 8		同上	同上
002 生态与环境学院 (电话: 0871-63862778)					
071300 生态学	全日制 非全日制	28 5	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③707 土壤学④808 普通生 态学	专业复试科目： 生态学 同等学力加试科目： 1. 自然地理学 2. 普通生物学
090707 水土保持与荒漠化防治	全日制 非全日制	15 5	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③708 水土保持原理④809 水土保持工程学(含 林业生态工程学)	专业复试科目： 水土保持学 同等学力加试科目： 1. 自然地理学 2. 水文水资源
095400 林业	全日制 非全日制	6 6	专业学位		
06 水土保持与荒漠化防治				①101 思想政治理论 ②204 英语二③345 林 业 基 础 知 识 综 合 ④ 811 水土保持学	专业复试科目： 水土保持综合 同等学力加试科目： 1. 自然地理学 2. 水文水资源
003 生命科学学院 (电话: 0871-63864788)					
071002 动物学	全日制	6	学术型	①101 思想政治理论	专业复试科目：

学 院 专业代码、名称	学习方式	招生 计划	学位类别	初 试 科 目	复 试 科 目
071003 生理学	非全日制	2	学术型	② 201 英语一③709 动物生理学④840 普通动物学	生物化学 同等学力加试科目： 1. 遗传学 2. 生态学
	全日制 非全日制	7 2		①101 思想政治理论 ② 201 英语一③712 植物生理学（二）④810 普通生物学	专业复试科目： 生物化学 同等学力加试科目： 1. 遗传学 2. 细胞生物学
071004 水生生物学	全日制	2	学术型	①101 思想政治理论	专业复试科目：
	非全日制	2		② 201 英语一③723 生物化学1④810 普通生物学	生物化学 同等学力加试科目： 1. 遗传学 2. 细胞生物学
071005 微生物学	全日制	4	学术型	①101 思想政治理论	专业复试科目：
	非全日制	2		② 201 英语一③722 细胞生物学④839 微生物学	生物化学 同等学力加试科目： 1. 遗传学 2. 普通生物学
071007 遗传学	全日制	5	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③724 遗传学④810 普通生物学	专业复试科目： 生物化学 同等学力加试科目： 1. 分子生物学 2. 细胞生物学
071008 发育生物学	全日制	5	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③722 细胞生物学④810 普通生物学	专业复试科目： 生物化学 同等学力加试科目： 1. 遗传学 2. 分子生物学
071009 细胞生物学	全日制	4	学术型	①101 思想政治理论	专业复试科目：
	非全日制	2		② 201 英语一③722 细胞生物学④810 普通生物学	生物化学 同等学力加试科目： 1. 遗传学 2. 分子生物学
071010 生物化学与分子生物学	全日制	5	学术型	①101 思想政治理论	专业复试科目：

学 院 专业代码、名称	学习方式	招生 计划	学位类别	初 试 科 目	复 试 科 目
095135 食品加工与安全	全日制 非全日制	13 6	专业学位	② 201 英语一③723 生物化学1④810 普通 生物学	分子生物学 同等学力加试科目： 1. 遗传学 2. 细胞生物学
004 园林园艺学院 (电话: 0871-63863796 0871-63862065)					
083400 风景园林学 01 规划设计方向	全日制	16	学术型	①101 思想政治理论 ② 204 英语二③341 农业知识综合三④ 847 食品化学	专业复试科目： 食品安全综合知识 同等学力加试科目： 1. 食品安全与质量 控制学 2. 食品微生物学
02 园林植物方向		10		①101 思想政治理论 ② 201 英语一③344 风景园林基础④812 园林规划设计快题（3 小时）	专业复试科目： 风景园林规划设计 理论与方法 同等学力加试科目： 1. 园林史 2. 园林生态学
0834J2 园林艺术设计	全日制	2	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③704 植物生理学④816 园 林植物学（包含园林 树木学和花卉学）	专业复试科目： 园林植物综合 同等学力加试科目： 1. 植物学 2. 园林生态学
090200 园艺学	全日制	14	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③711 现代设计艺术史④ 812 园林规划设计快 题（3 小时）	专业复试科目： 艺术设计概论 同等学力加试科目： 1. 园林史 2. 园林景观设计理 论
090706 园林植物与观赏园艺	全日制	6	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③704 植物生理学④815 园 艺植物栽培学	专业复试科目： 园艺植物遗传育种 同等学力加试科目： 1. 植物学 2. 园艺学概论

学 院 专业代码、名称	学习方式	招生 计划	学位类别	初 试 科 目	复 试 科 目
0907Z2 城市林业	全日制	2	学术型	论 ② 201 英语一③ 704 植物生理学④ 816 园林植物学（包 含园林树木学和花 卉学）	园林植物综合 同等学力加试科目： 1. 植物学 2. 园林生态学
095131 农艺与种业	全日制 非全日制	13 9	专业学位	101 思想政治理论 ② 201 英语一③713 城市林业④802 森林 生态学	专业复试科目： 城市林业综合 同等学力加试科目： 1. 植物学 2. 林学概论
095300 风景园林	全日制 非全日制		专业学位		
01 规划设计方向	全日制 非全日制	40 24		①101 思想政治理论 ② 204 英语二③344 风景园林基础④812 风景园林规划设计快 题（3 小时）	专业复试科目： 风景园林规划设 计理论与方法 同等学力加试科目： 1. 园林史 2. 园林生态学
02 园林植物方向	全日制 非全日制	30 10		101 思想政治理论 ② 204 英语二③344 风景园林基础④816 园林植物学（包含园 林树木学和花卉学）	专业复试科目： 园林植物综合 同等学力加试科目： 1. 植物学 2. 园林生态学
005 机械与交通学院 （电话：0871-63863418） 080201 机械制造及其自动化	全日制 非全日制	13 2	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③301 数学（一）④817 机械 原理	专业复试科目： 电工电子技术 同等学力加试科目： 1. 机械设计 2. 测试技术
0829Z4 林业交通及装备					

学 院 专业代码、名称	学习方式	招生 计划	学位类别	初 试 科 目	复 试 科 目
085500 机械	全日制	2	学术型	①101 思想政治理论	专业复试科目： 汽车理论 同等学力加试科目： 1. 汽车构造 2. 交通运输经济学
	非全日制	2		② 201 英语一③302 数学二④813 交通工程	
086100 交通运输	全日制	28	专业学位	①101 思想政治理论	专业复试科目： 电工电子技术 同等学力加试科目： 1. 机械原理 2. 测试技术
	非全日制	3		② 204 英语二③302 数学二④820 机械设计基础	
095136 农业工程与信息技术	全日制	17	专业学位	①101 思想政治理论	专业复试科目： 汽车理论 同等学力加试科目： 1. 汽车构造 2. 交通运输经济学
	非全日制	2		② 204 英语二③302 数学二④819 交通运输组织学	
006 材料科学与工程学院 (电话: 0871-63863609) 082902 木材科学与技术	全日制	13	专业学位	①101 思想政治理论	专业复试科目： 电工电子技术 同等学历加试科目： 1. 机械原理 2. 测试技术
	非全日制	2		② 204 英语二③341 农业知识综合三④821 农业机械学	
082921 生物质能源与材料	全日制	15	学术型	①101 思想政治理论	专业复试科目： 人造板工艺学 同等学力加试科目： 1. 木材加工工艺学 2. 胶粘剂与涂料
	非全日制	2		② 201 英语一③302 数学二④822 木材学	
0829Z1 生物质能源与材料	全日制	4	学术型	①101 思想政治理论	专业复试科目： 生物质能源与材料综合 同等学力加试科目： 1. 能源工程与技术 2. 天然高分子科学
	非全日制	2		② 201 英语一③302 数学二④824 高分子化学	
085600 材料与化工	全日制	39	专业学位	①101 思想政治理论	专业复试科目： 人造板工艺学 同等学力加试科目： 1. 木材加工工艺学 2. 胶黏剂与涂料
	非全日制	2		② 204 英语二③302 数学二④823 有机化学	

学 院 专业代码、名称	学习方式	招生 计划	学位类别	初 试 科 目	复 试 科 目
1305J5 家具设计与工程	全日制 非全日制	2 2	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③714 家具设计（含家具史） ④825 家具制造工艺学	专业复试科目： 专业综合（手绘表现；计算机表现） 同等学力加试科目： 1. 人体工程学 2. 工业设计史
1305J6 木结构建筑	全日制 非全日制	2 2	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③715 建筑学基础1④826 建筑装饰设计	专业复试科目： 装饰材料学 同等学力加试科目： 1. 木材学 2. 木材加工工艺学
007 经济管理学院 (电话:0871-63864556)					
095137 农业管理	全日制 非全日制	11 22	专业学位	①101 思想政治理论 ② 204 英语二③342 农业知识综合四④827 管理学	专业复试科目： 经济学 同等学力加试科目： 1. 企业管理 2. 市场营销
095138 农村发展	全日制 非全日制	50 15	专业学位	①101 思想政治理论 ② 204 英语二③342 农业知识综合四④827 管理学	专业复试科目： 经济学 同等学力加试科目： 1. 企业管理 2. 市场营销
120202 企业管理	全日制	3	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③303 数学三④827 管理学	专业复试科目： 经济学 同等学力加试科目： 1. 企业管理 2. 市场营销
120204 技术经济及管理	全日制	2	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③303 数学三④827 管理学	专业复试科目： 经济学 同等学力加试科目： 1. 企业管理 2. 市场营销
120300 农林经济管理	全日制	14	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③303 数学三④827 管理学	专业复试科目： 经济学 同等学力加试科目：

学 院 专业代码、名称	学习方式	招生 计划	学位类别	初 试 科 目	复 试 科 目
008 地理与生态旅游学院 (电话 0871-63863282)					1. 企业管理 2. 市场营销
070501 自然地理学	全日制 非全日制	9 5	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③716 自然地理学④828 人文地理学	专业复试科目： 地理学综合 同等学力加试科目： 1. 地貌学 2. 生物地理学
070502 人文地理学	全日制 非全日制	5 2	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③716 自然地理学④828 人文地理学	专业复试科目： 地理学综合 同等学力加试科目： 1. 经济地理学 2. 旅游地理学
0705J8 生态旅游	全日制 非全日制	5 2	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③716 自然地理学④818 基础旅游学	专业复试科目： 旅游综合 同等学力加试科目： 1. 经济地理学 2. 旅游地理学
0705Z1 虚拟地理环境	全日制 非全日制	2 2	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③716 自然地理学④814 地理信息科学	专业复试科目： 地理学综合 同等学力加试科目： 1. 地理信息系统 2. 遥感原理及应用
0834Z1 旅游风景园林学	全日制 非全日制	2 2	学术型	①101 思想政治理论 ② 204 英语二③344 风景园林基础④812 风景园林规划设计快题（3 小时）	专业复试科目： 旅游综合 同等学力加试科目： 1. 园林史 2. 生态旅游规划
120203 旅游管理	全日制 非全日制	3 1	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③303 数学三④818 基础旅游学	专业复试科目： 旅游综合 同等学力加试科目： 1. 企业管理 2. 市场营销
009 土木工程学院 (电话 0871-63864496)					

学 院 专业代码、名称	学习方式	招生 计划	学位类别	初 试 科 目	复 试 科 目
082901 森林工程	全日制 非全日制	5 2	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③302 数学二④830 材料力学	专业复试科目： 1. 道路工程（含道路勘测设计和路基路面工程） 同等学力加试科目： 1. 土木工程概论 2. 建筑施工
0829J1 森林防火	全日制 非全日制	3 2	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③302 数学二④831 林火原理	专业复试科目： 1. 林火管理 同等学力加试科目： 1. 灭火原理与技术 2. 林火生态与管理
0829J7 林区建筑与结构工程	全日制 非全日制	8 2	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③302 数学二④830 材料力学	专业复试科目： 结构设计原理 同等学力加试科目： 1. 土木工程概论 2. 建筑施工
085900 土木水利	全日制 非全日制	17 2	专业学位	①101 思想政治理论 ②204 英语二③302 数学二④830 材料力学	专业复试科目： 结构设计原理 同等学力加试科目： 1. 土木工程概论 2. 建筑施工
010 艺术与设计学院 (电话: 0871-63862600) 130500 设计学	全日制 非全日制	17 11	学术型	①101 思想政治理论②201 英语一③718 设计史④832 快题设计	专业复试科目： 专业综合 同等学力加试科目： 1. 设计基础 2. 景观生态学
01 景观设计与理论					
02 室内设计与理论				同上	专业复试科目： 专业综合 同等学力加试科目： 1. 设计基础 2. 装饰材料科学
03 产品设计与理论				同上	专业复试科目：

学 院 专业代码、名称	学习方式	招生 计划	学位类别	初 试 科 目	复 试 科 目
04 视觉传达及媒体设计与理论				同上	专业综合 同等学力加试科目： 1. 设计基础 2. 人体工程学 专业复试科目： 专业综合 同等学力加试科目： 1. 设计基础 2. 平面设计或动画 造型设计
011 大数据与智能工程学院 (电话：0871-63863018) 071100 系统科学	全日制 非全日制	32 5	学术型	①101 思想政治② 201 英语一③728 系 统分析④850 计算机 综合	专业复试科目： 计算机、地理信息 系统和系统科学的 基础 同等学力加试科目： 1. 程序设计基础 2. 数据结构
012 湿地学院（国家高原湿地 研究中心） (电话：0871-63864277) 0713Z3 湿地生态学	全日制 非全日制	16 2	学术型	①101 思想政治② 201 英语一③707 土 壤学④808 普通生态 学	专业复试科目： 生态学 同等学力加试科目： 1. 自然地理学 2. 环境学概论
013 化学工程学院 (电话：0871-63862514) 070300 化学	全日制 非全日制	23 3	学术型	①101 思想政治② 201 英语一③729 无 机化学④823 有机化 学	专业复试科目： 综合化学：含无机、 有机、分析、物化 (不含结构化学) 同等学力加试科目： 1. 物理化学 2. 仪器分析
082903 林产化学加工工程	全日制 非全日制	4 2	学术型	①101 思想政治② 201 英语一③302 数 学二④829 植物资源	专业复试科目： 仪器分析 同等学力加试科目：

学 院 专业代码、名称	学习方式	招生 计划	学位类别	初 试 科 目	复 试 科 目
0829Z2 生物质化学与技术	全日制 非全日制	2 2	学术型	化学 ①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④823 有机化学	1. 分析化学 2. 天然产物化学 专业复试科目： 仪器分析 同等学力加试科目： 1. 无机及分析化学 2. 天然产物化学
0829Z3 生物能源与生物材料	全日制 非全日制	2 2	学术型	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④829 植物资源化学	专业复试科目： 仪器分析 同等学力加试科目： 1. 生物能源与材料 2. 天然高分子科学
014 文法学院 (电话：0871-63862248) 0713Z1 生态法学	全日制	5	学术型	①101 思想政治理论②201 英语一③720 法理学④835 行政法与行政诉讼法	专业复试科目： 环境法学 同等学力加试科目： 1. 刑法 2. 民法
015 马克思主义学院 (电话：0871-63862731) 0305 马克思主义理论	全日制 非全日制	10 7	学术型	①101 思想政治理论②201 英语一③721 马克思主义基本原理④836 中国马克思主义理论与实践	复试科目： 马克思主义哲学原理 同等学力加试科目： 1. 马克思主义与社会发展 2. 习近平新时代中国特色社会主义思想
016 生物多样性保护学院 (电话：0871-63863540) 090703 森林保护学	全日制	23	学术型	①101 思想政治理论②201 英语一③706 普通植物病理学④807 普通昆虫学	专业复试科目： 植物化学保护学 同等学力加试科目： 1. 林木病理学 2. 森林昆虫学

学 院 专业代码、名称	学习方式	招生 计划	学位类别	初 试 科 目	复 试 科 目
090705 野生动植物保护与利用	全日制	23	学术型	101 思想政治理论② 201 英语一③705 保护 生物学④806 生态学 综合	专业复试科目： 普通生物学 同等学力加试科目： 1. 植物学 2. 普通动物学
095132 资源利用与植物保护	全日制 非全日制	26 9	专业学位	①101 思想政治理论 ②204 英语二③339 农 业知识综合一④838 植物保护学	专业复试科目： 植物化学保护学 同等学力加试科目： 1. 有害生物综合管理 2. 植物保护研究法
095400 林业					
07 动物多样性保护与利用	全日制 非全日制	3 3		①101 思想政治理论 ②204 英语二③345 林 业基础知 识 综 合 ④ 802 森林生态学	专业复试科目： 普通生物学 同等学力加试科目： 1. 动物生态学 2. 普通昆虫学
08 森林保护	全日制 非全日制	3 3		同上	同上
017 会计学院 (电话：0871-63863087)					
025600 资产评估	全日制	16	专业学位	①101 思想政治理论 ②204 英语二③303 数 学三④436 资产评估 专业基础	专业复试科目： 资产评估理论与方 法或林学概论 同等学力加试科目： 1. 财务管理基础 2. 会计学基础
120201 会计学	全日制 非全日制	3 2	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③303 数 学三④827 管理学	专业复试科目： 会计学 同等学力加试科目： 1. 企业管理 2. 市场营销

说明：

一、2021 年我校预计招收硕士研究生 1119 人（含退役大学生士兵专项计划 5 人未分配到具体专业，根据考生报考情况进行分配），其中全日制硕士研究生 865 人，非全日制硕士研究生 254 人，招生专业目录中所公布各专业的招生计划为预计招生数（其中全日制学术型预计招生计划包含接收推免生招生计划），录取时可根据生源情况对分专业招生计划做适当调整，最终招生总人数以教育部正式下达的招生计划为准。

二、专业代码中含有“Z”或“J”的是学校自主设置的目录外二级学科。

三、专业代码中最后 2 位为“00”的是按照一级学科或专业学位类别进行招生。