

西南林业大学 2020 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	9 2	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③701 地理信息系统原理④801 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 森林生态学④802 植物学	专业复试科目: 林学概论 同等学力加试科目: 1.树木学 2. 普通生物学
090701 林木遗传育种	全日制 非全日制	10 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	10 3	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③702 森林生态学④804 森林培育学	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	12 2	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③702 森林生态学④805 森林经理学	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	3 1	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③725 林学概论 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	77 52	专业学位	①101 思想政治理论 ②204 英语二③345 林 业基础知识综合④ 804 森林培育学	2. 植物资源开发利用 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
002 生态与环境学院 (电话：0871-63862778) 071300 生态学	全日制 非全日制	21 8	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. 环境学概论
090707 水土保持与荒漠化防 治	全日制 非全日制	12 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
003 生命科学学院 (电话：0871-63864178) 071002 动物学	全日制 非全日制	7 1	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③709 动物生理学④840 普 通动物学	专业复试科目： 生物化学 同等学力加试科目： 1. 遗传学 2. 生态学
071003 生理学	全日制 非全日制	3 2	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③712 植物生理学（二）④ 810 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 ② 201 英语一③723 生物化学1④810 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

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
071005 微生物学	全日制 非全日制	4 3	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③722 细胞生物学④839 微 生物学	专业复试科目： 生物化学 同等学力加试科目： 1. 普通生物学 2. 遗传学
071007 遗传学	全日制	1	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	3	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. 分子生物学 2. 遗传学
071009 细胞生物学	全日制 非全日制	1 2	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
071010 生物化学与分子生物 学	全日制	3	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③723 生物化学 1④810 普通 生物学	专业复试科目： 分子生物学 同等学力加试科目： 1. 遗传学 2. 细胞生物学
071011 生物物理学	全日制	1	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③723 生物化学 1④810 普通 生物学	专业复试科目： 细胞生物学 同等学力加试科目： 1. 分子生物学 2. 遗传学
071022 代谢生物学	全日制	2	学术型	①101 思想政治理 论 ② 201 英语一③ 723 生物化学 1④810 普通生物学	专业复试科目： 分子生物学 同等学力加试科目： 1. 微生物学 2. 细胞生物学

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
071023 合成生物学	全日制	1	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③723 生物化学1④810 普通生物学	专业复试科目： 分子生物学 同等学力加试科目： 1. 微生物学 2. 细胞生物学
095135 食品加工与安全	全日制 非全日制	6 6	专业学位	①101 思想政治理论 ② 204 英语二③341 农业知识综合三④847 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
004 园林园艺学院 (电话: 0871-63863796)					
083400 风景园林学 (一) 规划设计方向	全日制	26	学术型	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
(二) 园林植物方向				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
0834J2 园林艺术设计	全日制	2	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③711 现代设计艺术史④812 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
090201 果树学	全日制	1	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
090202 蔬菜学	全日制	2	学术型	①101 思想政治理论	

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
090203 茶学	全日制	2	学术型	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
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
090722 城市林业	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
095131 农艺与种业	全日制 非全日制	15 8	专业学位	①101 思想政治理论 ② 204 英语二③339 农业知识综合一④815 园艺植物栽培学	专业复试科目： 园艺专业综合 同等学力加试科目： 1. 园艺植物生理学 2. 园艺学概论
095300 风景园林 (一) 规划设计方向	全日制 非全日制	65 39	专业学位	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 方法与理论 同等学力加试科目： 1. 园林史 2. 园林生态学
(二) 园林植物方向				101 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
005 机械与交通学院 (电话: 0871-63863418) 080201 机械制造及其自动化 0829Z4 林业交通及装备 085500 机械 086100 交通运输 095136 农业工程与信息技术	全日制 非全日制	14 1	学术型	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)	园林植物综合 同等学力加试科目: 1. 植物学 2. 园林生态学
	全日制 非全日制	1 1	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
	全日制 非全日制	1 1	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③302 数学二④813 交通工程	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
	全日制 非全日制	18 3	专业学位	①101 思想政治理论 ② 204 英语二③302 数学二④820 机械设计基础	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
	全日制 非全日制	7 2	专业学位	①101 思想政治理论 ② 204 英语二③302 数学二④819 交通运输组织学	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
	全日制 非全日制	13 6	专业学位	①101 思想政治理论 ② 204 英语二③341 农业知识综合三④821 农业机械学	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
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 非全日制	6 1	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③302 数学二④822 木材学	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

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
0829Z1 生物质能源与材料	全日制 非全日制	4 1	学术型	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③302 数学二④824 高分子 化学	2. 胶粘剂与涂料 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
085600 材料与化工	全日制 非全日制	14 1	专业学位	①101 思想政治理论 ② 204 英语二③302 数学二④823 有机化 学	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
1305J5 家具设计与工程	全日制 非全日制	1 1	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 1	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	10 26	专业学位	①101 思想政治理论 ② 204 英语二③342 农 业 知 识 综 合 四④ 827 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	37 17	专业学位	①101 思想政治理论 ② 204 英语二③342 农 业 知 识 综 合 四④ 827 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	2	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
120204 技术经济及管理	全日制	2	学术型	② 201 英语一③303 数学三④827 管理学	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	5	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
008 地理与生态旅游学院 (电话 0871-63863282)					
070501 自然地理学	全日制 非全日制	7 9	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	4 3	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	3 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	1 1	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	2	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
120203 旅游管理	非全日制	1	学术型	② 204 英语二③344 风景园林基础（园林学院出题）④812 风景园林规划设计快题（园林学院出题）	旅游综合 同等学力加试科目： 1. 园林史 2. 生态旅游规划
	全日制 非全日制	3 1		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）					
082901 森林工程	全日制	5	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③302 数学二④830 工程力学（含理论力学、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
	非全日制	1			
0829J1 森林防火	全日制	3	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
	非全日制	1			
0829J7 林区建筑与结构工程	全日制	8	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③302 数学二④830 工程力学（含理论力学、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
	非全日制	1			
085900 土木水利	全日制	7	专业学位	①101 思想政治理论 ②204 英语二③302 数学二④830 工程力学（含理论力学、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
	非全日制	2			
010 艺术与设计学院 （电话：0871-63862600）					
130500 设计学	全日制	10	学术型		

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
01 景观设计与理论				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
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. 装饰材料学
03 家具设计与理论				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. 人体工程学
04 动画艺术与理论				同上	专业复试科目： 专业综合 同等学力加试科目： 1. 动画造型设计 2. 动画基础
05 视觉传达设计				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. 平面设计
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	16 4	学术型	①101 思想政治理论②201 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）					

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
(电话: 0871-63864277) 0713Z3 湿地生态学	全日制 非全日制	15 2	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. 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	9 4	学术型	①101 思想政治理论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	3 1	学术型	①101 思想政治理论② 201 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. 分析化学 2. 天然产物化学
0829Z2 生物质化学与技术	全日制 非全日制	2 2	学术型	①101 思想政治理论② 201 英语一③302 数 学二④823 有机化学	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② 201 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. 生物质能源与材料 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	3	学术型	①101 思想政治理论② 201 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

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
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	6 2	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) 0710Z1 保护生物学	全日制	2	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③705 保护生物学④806 动物生态学	专业复试科目: 普通生物学 同等学力加试科目: 1. 遗传学 2. 生态学
090703 森林保护学	全日制	20	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
090705 野生动植物保护与利用	全日制	9	学术型	①101 思想政治理论 ②201 英语一③705 保护生物学④806 动物生态学	专业复试科目: 普通生物学 同等学力加试科目: 1. 遗传学 2. 生态学
0907J3 园林植物保护	全日制	9	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. 园林植物病理学 2. 园林植物昆虫学
095132 资源利用与植物保护	全日制 非全日制	14 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

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
017 会计学院 (电话: 0871-63863087) 025600 资产评估 120201 会计学	全日制	11	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	2. 植物保护研究法 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
	全日制 非全日制	2 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、2020 年我校预计招收硕士研究生 888 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 630 人, 非全日制硕士研究生 258 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文件为准。

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。