

西南林业大学 2018 年全日制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 电话：0871—63863605 联系人：李老師

专业代码、名称 及研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
001 林学院 (电话：0871-63863022) 070503 地图学与地理信息系统	9	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	10	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
090201 果树学	3	①101 思想政治理论②201 英语一③703 果树栽培学④802 植物学	专业复试科目： 林学概论 同等学力加试科目： 1.普通生物学 2.果树育种学
090701 林木遗传育种	10	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	14	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	12	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： 1. 林学概论 同等学力加试科目： 1. 测树学 2. 遥感应用基础

专业代码、名称 及研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
0907Z3 森林资源化学	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③725 林学概论 ④823 有机化学或 848 植物化学	专业复试科目： 初试考有机化学的复试植物化学，初试考植物化学的复试有机化学。 同等学力加试科目： 1. 植物学； 2. 植物资源开发利用
095400 林业	57	①101 思想政治理论②204 英语二③345 林业基础知识综合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. 经济林栽培学
002 生态与水土保持学院 (电话：0871-63862778)			
071300 生态学	16	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
0713Z4 环境生态学	2	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
0713Z5 恢复生态学	2	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
0713Z6 森林生态学	2	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

专业代码、名称 及研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
071327 土壤生态学	2	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	12	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③708 水土保持原理④ 809 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：0871-63864788)			
071002 动物学	4	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③709 动物生理学④ 840 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	2	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③712 植物生理学(二) ④810 普通生物学或 811 植物学（二）	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	1	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③723 生物化学④810 普通生物学	专业复试科目： 生态学 同等学力加试科目： 1. 细胞生物学 2. 遗传学
071005 微生物学	3	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③712 植物生理学(二) ④839 微生物学	专业复试科目： 遗传学 同等学力加试科目： 1. 普通生物学 2. 细胞生物学
071007 遗传学	2	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③712 植物生理学(二) 或 724 遗传学④811 植物学（二）	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

专业代码、名称 及研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
071008 发育生物学	2	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③709 动物生理学或 712 植物生理学（二）④810 普通生物学或 811 植物学（二）或 840 普通动物学	2. 生物化学 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
071009 细胞生物学	2	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③722 细胞生物学④ 810 普通生物学或 811 植物学（二）	专业复试科目： 遗传学 同等学力加试科目： 1. 生物化学 2. 分子生物学
071010 生物化学与分子生物学	4	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③723 生物化学④810 普通生物学或 811 植物学（二）	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	2	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③723 生物化学④810 普通生物学	专业复试科目： 生物信息学或细胞生物 同等学力加试科目： 1. 分子生物学 2. 遗传学
071022 代谢生物学	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一③723 生物化学 ④810 普通生物学或 823 有机化学	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
071023 合成生物学	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一③726 生物质资源化学或 723 生物化学④ 810 普通生物学或 823 有机化学	专业复试科目： 有机合成或分子生物学 同等学力加试科目： 1. 分析化学或微生物学 2. 高分子化学或细胞生物学

专业代码、名称 及研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
004 园林学院 (电话:0871-63863796) 083400 风景园林学 (一) 规划设计方向 (二) 园林植物方向 0834J2 园林艺术设计 090202 蔬菜学 090203 茶学 090706 园林植物与观赏园艺	 20 2 1 1 9	 ①101 思想政治理论 ② 201 英语一③344 风景园林基础④ 812 风景园林规划设计方法与理论 ①101 思想政治理论 ② 201 英语一③704 植物生理学④ 816 园林植物学(包含园林树木学和花卉学) ①101 思想政治理论 ② 201 英语一③711 现代设计艺术史 ④813 中外园林史 ①101 思想政治理论 ② 201 英语一③704 植物生理学④ 815 园艺植物生物技术 ①101 思想政治理论 ② 201 英语一③704 植物生理学④ 815 园艺植物生物技术 ① 101 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: 风景园林规划设计快题(3小时) 同等学力加试科目: 1. 园林史 2. 景观生态学 专业复试科目: 专业综合 同等学力加试科目: 1. 植物学 2. 园林植物生物技术 专业复试科目: 设计快题(3小时) 同等学力加试科目: 1. 园林景观设计 2. 艺术设计概论 专业复试科目: 园艺学概论 同等学力加试科目: 1. 植物学 2. 园艺植物栽培学 专业复试科目: 园艺学概论 同等学力加试科目: 1. 植物学 2. 园艺植物栽培学 专业复试科目: 专业综合 同等学力加试科目: 1. 植物学 2. 园林植物生物

专业代码、名称 及研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
090722 城市林业	2	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③713 城市林业④816 园林植物学（包含园林树木学和花卉学）	技术 专业复试科目： 专业综合 同等学力加试科目： 1. 林学概论 2. 森林培育
095131 农艺与种业	25	①101 思想政治理论 ② 204 英语二③339 农业知识综合一④814 园艺学概论（包含花卉学、蔬菜、茶学）	专业复试科目： 园艺专业综合 同等学力加试科目： 1. 园艺学概论 2. 园艺植物生物技术
095300 风景园林 (一) 规划设计方向	50	①101 思想政治理论 ② 204 英语二③344 风景园林基础④812 风景园林规划设计方法与理论	专业复试科目： 风景园林规划设计快题（3小时） 同等学力加试科目： 1. 园林史 2. 景观生态学
(二) 园林植物方向		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： 专业综合 同等学力加试科目： 1. 植物学 2. 园林植物生物技术
005 机械与交通学院 (电话：0871-63862648) 080201 机械制造及其自动化	7	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③301 数学（一）④817 自动控制原理	专业复试科目： 1. 电工电子技术 同等学力加试科目： 1. 机械原理 2. 测试技术
085237 工业设计工程	20	①101 思想政治理论 ② 204 英语二③337 工业设计工程④820 工业设计综合	专业复试科目： 1. 快题设计 同等学力加试科目： 1. 设计速写 2. 设计构成

专业代码、名称 及研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
095136 农业工程与信息技术	6	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 同等学历加试科目： 1. 机械原理 2. 测试技术
006 材料工程学院 (电话：0871-63863609)			
082902 木材科学与技术	6	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 2. 胶黏剂与涂料
082921 生物质能源与材料工程	3	①101 思想政治理论 ② 201 英语一③302 数学二④824 高分子化学	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
085228 林业工程	18	①101 思想政治理论 ② 204 英语二③302 数学二④822 木材学或 823 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	2	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	6	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

专业代码、名称 及研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
007 经济管理学院 (电话:0871-63862757)			2. 木材加工工艺学
095137 农业管理	12	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	12	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	4	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	2	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
1202J9 生态经济	2	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
120301 农业经济管理	2	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: 经济学 同等学力加试科目: 1. 企业管理 2.市场营销
120302 林业经济管理	4	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: 经济学 同等学力加试科目:

专业代码、名称 及研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
1203Z1 农村区域经济	2	①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④827 管理学	1. 企业管理 2. 市场营销 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 生态旅游学院 (电话 0871-63862881) 0705J8 生态旅游	9	①101 思想政治理论②201 英语一③717 生态旅游学④818 基础旅游学	专业复试科目： 1. 旅游综合 同等学力加试科目： 1. 景观生态学 2. 人文地理学
0834Z1 旅游风景园林学	2	①101 思想政治理论②201 英语一③344 风景园林基础④818 基础旅游学	专业复试科目： 风景园林规划设计 同等学力加试科目： 1. 园林史 2. 城市绿地系统规划
120203 旅游管理	2	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	4	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
0829J7 林区建筑与结构工程	5	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：

专业代码、名称 及研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
010 设计学院 (电话: 0871-63862600) 130500 设计学 01 (全日制) 景观设计与理论	17	①101 思想政治理论②201 英语一③718 设计史④832 快题设计	1. 土木工程概论 2. 建筑施工 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 (全日制) 室内设计与理论	同上	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 (全日制) 家具设计与理论	同上	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 (全日制) 动画艺术与理论	同上	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 (全日制) 视觉传达设计	同上	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 大数据与智能学院 (电话: 0871-63863018) 0705Z1 虚拟地理环境	2	①101 思想政治理论②201 英语一③710 数据库原理④833	专业复试科目: 计算机综合知识

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考 试 科 目	备 注
0829J4 森林生态信息技术	2	计算机程序设计（C语言） ①101 思想政治②201 英语一③302 数学二④833 计算机程序设计（C语言）	同等学力加试科目： 1. 计算机组成原理 2. 数据结构 专业复试科目： 计算机综合知识 同等学力加试科目： 1. 模拟电子技术 2. 数字电路技术
0907Z1 林业信息工程	3	①101 思想政治②201 英语一③719 数字电子技术④833 计算机程序设计（C语言）	专业复试科目： 计算机综合知识 同等学力加试科目： 1. 计算机组成原理 2. 数据结构
095136 农业工程与信息技术	6	①101 思想政治②204 英语二③341 农业知识综合三④834 农业信息学概论	专业复试科目： 计算机综合知识 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：0871-3864277） 0713Z3 湿地生态学	16	①101 思想政治②201 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
0713Z8 湿地资源利用与管理	2	①101 思想政治②201 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
0713Z9 湿地生态工程	2	①101 思想政治②201 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

专业代码、名称 及研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
013 化学工程学院 (电话: 0871-63863375) 082903 林产化学加工工程	2	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④829 植物资源化学或 823 有机化学	2. 环境学概论 专业复试科目: 化工原理 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	2	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④823 有机化学或 845 分析化学	专业复试科目: 专业综合(综合化学) 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	2	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④829 植物资源化学或 824 高分子化学	专业复试科目: 有机化学 同等学力加试科目: 1. 能源工程与技术 2. 天然高分子科学
014 文法学院 (电话: 0871-63862248) 0713Z1 生态法学	5	①101 思想政治理论②204 英语二③720 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
095137 农业管理	2	①101 思想政治理论②204 英语二③342 农业基础综合四④843 农业技术经济学	专业复试科目: 农村发展概论 同等学力加试科目: 1. 农业科技服务组织概论 2. 管理学
015 马克思主义学院 (电话: 0871-63862731) 0713Z2 生态文化	4	①101 思想政治理论②201 英	复试科目:

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
090724 林业史	2	语一③721 生态学马克思主义 ④836 文化生态学	生态哲学 同等学力加试科目： 1. 生态学 2. 文化学概论
095137 农业管理	2	①101 思想政治理论②201 英语一③727 中国近代林业史 ④846 史学概论	专业复试科目： 中国林学概论 同等学力加试科目： 1. 中国林业科技简史 2. 林业发展概论
016 生物多样性保护与利用学院 071021 保护生物学	1	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： 1. 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	9	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	17	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	5	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： 农药学 同等学力加试科目：

专业代码、名称 及研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
095132 资源利用与植物保护	4	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	1. 园林植物病理学 2. 园林植物昆虫学 专业复试科目： 植物化学保护学 同等学力加试科目： 1. 有害生物综合管理 2. 植物保护研究法
017 汽车与交通学院 (电话：0871-63864333) 085222 交通运输工程	5	①101 思想政治理论②204 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
018 地理学院 070501 自然地理学	9	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	2	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
019 会计学院 (电话：0871-63863087) 025600 资产评估	6	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

专业代码、名称 及研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
120201 会计学	6	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
020 消防学院 0829J1 森林防火	2	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④831 林火管理	专业复试科目： 林火原理 同等学力加试科目： 1. 灭火原理与技术 2. 林火生态与管理
021 轻工与食品工程学院 095135 食品加工与安全	2	①101 思想政治理论②204 英语二③341 农业知识综合三④847 食品化学	专业复试科目： 食品微生物学 同等学力加试科目： 1. 食品营养 2. 食品安全

说明：

招生专业目录中所公布各专业的招生人数为我校预计招生数，仅供参考，录取时可根据生源情况和学科发展需要对分专业招生计划做适当调整，最终招生人数以教育部正式下达的招生计划为准。