

# 中国林业出版社

## 国家林业和草原局普通高等教育本科“十四五”规划教材第二批重点建设名单

公共基础课、通识课			
序号	教材名称	序号	教材名称
1	高校大学生劳动教育	6	自然美育
2	就业指导与生涯规划	7	创新创业
3	艺术鉴赏	8	大学生心理健康与发展
4	大学生心理健康与发展	9	微生物学
5	高校大学生劳动教育	.....	.....
林学类			
序号	教材名称	序号	教材名称
1	森林立地学	27	林木根系生物学
2	精准森林培育（森林精准培育经营）	28	林木花卉细胞工程
3	森林精准培育实验	29	生物多样性与绿色发展
4	林学实验技术	30	林木种质资源学
5	植物生产与智能调控	28	生物信息学（信息化遗传育种）
6	智慧林业导论	29	智慧景区建设与运营
7	林业信息技术	30	智慧自然保护地建设与管理
8	林业大数据	31	智慧特色小镇建设和管理
9	林业物联网	32	智慧旅游实践教程
10	林业机器人	33	现代地理信息系统技术
11	林业人工智能	34	自然保护地智慧管理
12	林业人工智能实验	35	现代地理信息系统技术
13	林业虚拟现实技术	36	GNSS原理与应用

# 中国林业出版社

14	林业智能装备	37	GIS空间分析
15	森林资源智能监测	38	空间模拟与分析
16	林业物流与供应链管理	39	数字图像处理
17	林业表型组与生物信息学	40	仪器分析
18	林业表型组与生物信息学实验	41	数据库原理及应用
19	林火智能监测与森林病虫害防治	42	林业遥感及遥测技术
20	林火智能监测与森林病虫害防治实验	43	地球信息科学与空间技术实践教程
21	林火智能预警及监测	44	古树导论
22	森林生态与智能决策模型	45	古树历史文化与保护
23	森林生态与智能决策模型实验	46	古树生理生态
24	森林信息学	47	古树养护与复壮
25	森林信息学实验	48	古树保护法规与管理
26	森林生物入侵	.....	.....

## 草学类

序号	教材名称	序号	教材名称
1	草地管理学	15	草地景观规划设计
2	草地生态化学	16	草地昆虫学
3	草业微生物学	17	草地啮齿类动物学
4	运动场草坪学	18	草地病理学
5	草坪机械学	19	草地毒害草学
6	草坪规划设计与施工	20	栽培草地杂草学
7	裸露坡面植被恢复工程学	21	草学试验设计与生物统计
8	草类植物遗传学	22	草地生态化学实验
9	草食动物营养与饲养学	23	草原学实习试验指导
10	牧草与饲料作物栽培学	24	草坪科学与工程学实验指导
11	草业科学类专业英语	25	草地保护学实验指导
12	草业机械学	26	草业微生物学实验指导
13	草业信息学	.....	.....
14	草业管理学		

# 中国林业出版社

## 自然保护与环境生态类

序号	教材名称	序号	教材名称
1	水土保持学	16	环境影响评价
2	土壤侵蚀原理	17	生态学
3	生态修复工程学	18	恢复生态学
4	植被恢复生态工程学	19	植物生态学
5	流域生态学	20	农业生态学
6	环境学导论	21	土壤生态学
7	城市水土保持学	22	污染生态学
8	水土保持林学	23	土壤化学
9	水土保持林学实验教程	24	土壤物理学
10	水利水保工程制图习题集	25	土壤污染与防治
11	沙漠学概论	26	植物营养学
12	治沙原理与技术	27	肥料加工学
13	荒漠化防治工程学	28	养分资源利用与管理
14	自然保护区与国家公园管理	29	资源环境调查与评价
15	环境监测	30	环境微生物学

## 食品科学与工程类

序号	教材名称	序号	教材名称
1	食品分析	9	食品安全与质量管理
2	食品工艺学	10	食品标准与法规
3	食品机械与设备	11	焙烤食品工艺学
4	食品工厂设计	12	食品安全性评价
5	食品物性学	13	食品工艺学综合实验
6	食品添加剂	14	食品工程综合实验

# 中国林业出版社

7	食品生物技术导论	15	食品加工综合实验
8	食品包装学	.....	.....

## 动物医学类

序号	教材名称	序号	教材名称
1	动物解剖学	16	兽医法规
2	动物生物化学	17	家畜环境卫生学
3	动物组织与胚胎学	18	兽医公共卫生学
4	生物学	19	野生动物疾病学
5	兽医统计学	20	动物生物化学实验
6	动物毒理学	21	兽医寄生虫学实验
7	兽医内科学	22	生物学实验
8	兽医寄生虫病学	23	现代马病学实验
9	兽医放射学	24	动物解剖学大实验
10	动物食品卫生学	25	动物传染病学大实验
11	兽医药物化学	26	家禽疾病诊断技术与实践
12	动物性食品检验技术	27	兽医专业英语
13	动物医院临床技术	28	兽医拉丁语
14	动物医学专业概论	29	兽医生物制品学
15	犬猫疾病学	.....	.....

## 动物生产类

序号	教材名称	序号	教材名称
1	动物遗传学	24	特禽生产学
2	动物育种学	25	畜牧科技文献阅读与写作
3	动物繁殖学	26	动物科学专业英语
4	动物营养学	27	饲草生产与加工学

# 中国林业出版社

5	饲料学	28	配合饲料制造工艺与技术
6	动物科学的前沿与创新	29	实用家禽营养学
7	家畜环境卫生学	30	家畜育种学
8	家禽生产学	31	饲料添加剂
9	羊生产学	32	繁殖生物技术导论
10	兽医学（兽医大意）	33	畜产品生产质量安全保障技术与管理
11	草地学	34	动物生产类创新创业概论
12	家畜生态学	35	水产学概论
13	畜牧场规划设计	36	畜牧生物统计与试验设计
14	畜牧业经济管理	37	畜产品生产与质量评定
15	饲料安全与卫生	38	饲料质量评定与安全检测
16	宠物营养与饲料	39	动物遗传学实验
17	动物保护概论	40	动物育种学实验
18	马术与马文化	41	动物繁殖学实验
19	动物福利与行为学	42	家畜环境卫生学实验
20	现代畜牧机械与装备	43	畜牧生物统计与试验设计实验
21	畜牧生产与文化	44	畜禽消化代谢及实验示范
22	动物健康养殖理论与技术	45	草地学实验
23	宠物营养与饲料	.....	.....

## 植物保护类

植物保护类		植物保护类	
序号	教材名称	序号	教材名称
1	农药学	24	病原菌物分类学
2	农药毒理学	25	植物免疫学
3	农药残留分析	26	微生物学
4	农产品安全	27	植物病理学实验（实习指导）
5	农药制剂学	28	林木病理学实验（实习指导）
6	农药生物测定	29	植物化学保护
7	普通昆虫学	30	植物化学保护实验（实习指导）
8	城市昆虫学	31	植物（检验）检疫学

# 中国林业出版社

9	农业昆虫学	32	入侵生物学
10	森林昆虫学	33	植物（病）虫害生物防治
11	资源昆虫学	34	生物信息学
12	应用昆虫学	35	植病研究方法
13	昆虫分类学	36	昆虫研究方法
14	昆虫行为学	37	病害流行与预测预报
15	昆虫生态学	38	昆虫生态与预测预报
16	昆虫种群生态学	39	杂草学
17	昆虫毒理学	40	鼠害防治
18	昆虫学实验（实习指导）	41	生物统计学与试验设计
19	植物病理学	42	植物保护概论
20	农业植物病理学	43	农业生态学
21	药用植物病理学	44	植物生理学
22	园艺植物病理学	45	有害生物综合治理
23	植物病原菌物学	46	植保智能技术与装备