

## 国家林业和草原局高等职业教育本科“十四五”规划教材第二批 重点建设名单

智慧林业技术专业			
序号	教材名称	序号	教材名称
1	植物与植物生理	10	森林资源经营管理
2	森林生态学	11	森林灾害智能监测与管理
3	林业遥感技术	12	自然保护区智能监测与管理
4	无人机应用技术	13	林业物联网技术应用
5	森林调查技术	14	林业信息工程管理
6	林业地理信息系统	15	Python程序设计
7	森林培育技术	16	数据库技术
8	林业有害生物防治技术	.....	.....
9	林业资源监测与评价		
园林工程专业			
序号	教材名称	序号	教材名称
1	植物学	11	园林养护技术管理
2	园林树木学	12	园林养护智能管理
3	园林传统文化与技艺	13	园林有害生物防治
4	中西方园林史	14	园林工程设计
5	园林美术	15	生态修复工程施工
6	园林工程制图	16	园林工程施工
7	园林数字化测绘技术	17	园林工程信息化管理
8	园林计算机辅助设计	18	公园管理
9	苗圃生产技术管理	.....	.....
10	园林植物生产智能管理		
木业产品智能制造			
序号	教材名称	序号	教材名称

1	木质材料鉴别与检验	12	制材与木材干燥技术
2	工程制图	13	木质地板智能化生产技术
3	机械设计基础	14	木质门窗智能化生产技术
4	刀具调试与配置	15	木制家具生产工艺控制与管理
5	通用木工机械操作与故障诊断	16	整体定制家具计算机辅助设计
6	木制产品设计表达	17	数控自动化设备操作与编控
7	电工电子技术	18	整体定制家具数字化制造
8	PLC控制技术	19	智能化数据构建与生产管理
9	人工智能技术应用	20	木制品质量检验与品控
10	自动化概论	.....	.....
11	人造板生产工艺		

**国家林业和草原局高等职业教育专科“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	大学生职业生涯规划与就业指导	9	高等数学
2	大学生心理健康教育	10	大学外语
3	大学生创新创业基础	11	信息技术基础
4	大学生职业素养	12	大学体育
5	大学生安全教育	13	有机化学
6	大学生劳动教育	14	无机及分析化学
7	美学基础教程	15	大学物理
8	中华优秀传统文化	16	林学概论
9	艺术概论	17	生态文明基础
10	应用文写作	.....	.....
11	大学语文		

**林草资源类**

序号	教材名称	序号	教材名称
1	森林植物	46	林业“3S”技术

2	森林环境	47	林草政策与法规
3	森林调查技术	48	林草有害生物监测预报
4	林业法规与执法实务	49	林草防治药剂药械
5	林业地理信息技术	50	林草植物检疫
6	林业遥感技术	51	野生动物疫源疫病监测
7	林木种苗生产技术	52	林草生物多样性保护
8	森林营造技术	53	林草防火
9	森林经营技术	54	生态学基础
10	林业有害生物控制技术	55	森林与草原植物
11	林业资源监测与评价技术	56	森林与草原环境
12	森林资源经营管理	57	生物统计
13	森林资源资产评估	58	生态安全
14	林下经济作物栽培	59	林草资源调查与规划
15	生物炭开发与利用	60	林草“3S”技术
16	林业机械	61	环境监测技术
17	林业发展史	62	植物栽培与管理
18	古树名木资源保护	63	生态保护与修复技术
19	植物基础与植物分类	64	野生动物识别与标本制作
20	草地植物与环境	65	生物多样性与森林文化
21	草地机械实用技术	66	保护生物技术
22	草业地理信息技术	67	野生动植物调查与巡护监测技术
23	草业遥感技术	68	野生植物引种栽培
24	草业政策与法规	69	森林果蔬贮藏与加工技术
25	草种生产技术	70	药用植物加工技术
26	草地植物栽培技术	71	野生动物检疫与疾病防治
27	草地培育改良技术	72	野生动物饲养与救护技术
28	草地保护技术	73	野生植物识别与保护
29	草地资源调查与规划技术	74	野生动物识别与保护
30	农业化学	75	无人机应用技术
31	植物生长与环境	76	工程测量技术
32	经济林育种技术	77	自然保护区信息技术
33	田间试验与统计方法	78	生物多样性监测技术
34	林业信息化概论	79	自然保护区管理
35	经济林种苗生产技术	80	自然资源调查监测技术

36	经济林栽培技术	81	自然科普教育与研学
37	经济林有害生物防控技术	82	自然保护区防灾减灾技术
38	经济林产品贮藏与加工技术	83	林草有害生物防控技术
39	经济林产品分析与检验	84	自然保护区政策法规
40	经济林产品营销	85	森林灾害防治
41	林草植物	86	数字测图技术
42	林草环境	87	数据库应用技术
43	林草调查技术	88	林业信息项目建设管理
44	微生物基础	.....	.....
45	林草有害生物识别		

## 园林、花卉、园艺类

序号	教材名称	序号	教材名称
1	植物生长与环境	39	植物组培快繁技术
2	园林植物识别	40	花卉生产技术
3	园林测量	41	果树生产技术
4	园林制图	42	给排水与水景施工
5	计算机辅助设计（CAD）	43	砌筑施工
6	园林手绘表现技法	44	微景园设计与施工
7	园林艺术	45	庭院设计与施工
8	园林苗木生产与经营	46	假山设计与施工
9	园林植物栽培养护	47	居住区绿地规划设计
10	园林植物有害生物防治	48	现代农业产业园区规划设计
11	园林设计	49	休闲农业园区规划设计
12	园林工程施工技术	50	乡村民宿设计
13	园林植物景观设计	51	展园设计
14	园林工程招投标与预决算	52	花卉识别
15	花卉生产与应用	53	花卉生长与环境
16	中外园林史	54	美术基础
17	园林文化	55	计算机辅助设计
18	园林工程材料	56	花艺设计基础
19	园林工程施工管理	57	中国传统插花文化
20	园林工程计量与计价	58	花卉栽培与养护

21	园林设计初步	59	花卉病虫害防治技术
22	园林法规	60	花卉组培快繁技术
23	BIM技术应用基础	61	花卉采后处理与储运技术
24	园林工程监理	62	中国传统插花技艺
25	园林建筑设计与施工技术	63	花艺环境设计与制作
26	园林模型制作	64	蔬菜生产技术
27	风景园林概论	65	园艺产品贮藏与加工
28	风景园林设计	66	园艺植物病虫害防治
29	传统建筑营造技艺	67	园艺种苗生产技术
30	园林施工图设计	68	设施园艺
31	园林动画制作	69	园艺产品营销
32	园林生态修复	70	休闲观光农业园区运营与管理
33	园林树木	71	观光农业概论
34	园林花卉	72	茶叶加工技术
35	草坪建植与养护	73	茶叶审评与检验技术
36	插花艺术	74	茶文化与茶艺
37	盆景制作与养护	……	……
38	植物与植物生理		

## 森林生态旅游与康养及旅游类

序号	教材名称	序号	教材名称
1	森林生态旅游概论	31	中国旅游文化
2	服务心理学	32	旅游学概论
3	森林动植物保护与鉴赏	33	旅行社经营管理
4	中国旅游地理	34	旅游政策与法规
5	森林文化	35	旅游客源国与目的地概况
6	导游基础	36	旅游企业财务管理
7	旅游与康养政策法规	37	旅游企业人力资源管理
8	森林康养基础	38	旅行社运营实务
9	森林生态资源利用	39	旅游心理学
10	森林生态旅游实务	40	市场调查与分析
11	自然教育	41	沟通技巧
12	旅游与康养产品营销	42	管理学原理

13	景区服务与管理	43	酒店英语
14	森林康养实务	44	食品营养与卫生
15	森林生态旅游景区规划设计	45	前厅服务与管理
16	森林运动疗法	46	客房服务与管理
17	森林康养规划与设计	47	餐饮服务
18	森林研学产品开发与设计	48	餐饮运营与管理
19	导游实务	49	酒店财务管理
20	旅游线路设计	50	酒店信息管理技术
21	旅游市场营销	51	酒店市场营销
22	旅游公共关系	52	酒店人力资源管理
23	旅游电子商务	53	宴会设计与管理
24	研学旅行概论	54	酒店服务礼仪
25	旅游资源开发与规划	55	中国饮食文化
26	旅游服务礼仪	56	酒水服务与酒吧经营
27	旅游英语	57	咖啡制作技术
28	会展策划与实务	58	环境心理学
29	酒店服务与管理	59	……
30	酒店经营管理	60	

## 木业产品、家具类

序号	教材名称	序号	教材名称
1	智能制造概论	24	设计素描
2	木质材料概论	25	设计构成
3	机械基础	26	家具制图与CAD
4	机械制图	27	家具手绘表现技法
5	电工电子技术	28	家具材料识别与选用
6	计算机辅助设计	29	家具设计
7	电机与电气控制技术	30	家具表面装饰工程设计与施工
8	可编程控制器技术	31	家具生产技术
9	木材加工智能装备的操作与维护	32	家具生产管理
10	人造板智能装备的操作与维护	33	家具结构设计
11	木质制品智能装备的操作与维护	34	家具造型设计
12	木质家具智能装备的操作与维护	35	家具生产设备操作与维护

13	识图与制图	36	家具质量管理与检验
14	木制品材料识别与选用	37	定制家具设计
15	设计表达	38	定制家具设计软件应用
16	构成原理	39	实木家具设计与制造
17	木制品造型设计	40	软体家具设计与制造
18	木制品结构设计	41	家具数字化制造技术
19	定制家居木制品生产工艺	42	家具营销
20	全屋定制家居设计	43	家具导购员实操
21	全屋定制家居生产工艺	44	家居卖场管理
22	木制品质量检验与控制	45	家居陈设设计
23	家具史	……	……

## 畜牧业类

序号		教材名称	
1	宠物繁育与饲养	22	畜禽环境卫生
2	宠物美容与护理	23	养猪与猪病防治
3	宠物疾病防治	24	养禽与禽病防治
4	宠物临床诊疗技术	25	牛羊生产与疾病防治
5	宠物行为与调教	26	猪生产技术
6	宠物形象设计	27	家禽生产技术
7	宠物营养与食粮	28	牛羊生产技术
8	动物病理	29	配合饲料生产技术
9	动物生理	30	动物性产品病原体检测
10	动物生物化学	31	畜禽疾病防治技术
11	动物微生物与免疫基础	32	兽医临床诊疗技术
12	动物遗传育种	33	动物营养
13	动物繁殖技术	34	饲料法规
14	动物内科病	35	饲料机械
15	动物外产科病	36	畜禽饲养管理
16	动物传染病	37	饲料添加剂
17	动物解剖生理	38	动物用品及产品营销
18	兽医学概论	39	现代养殖设备设施
19	动物防疫与检疫技术	40	畜牧场经营管理

20	动物产品检验技术	.....	.....
21	兽医法规		
<b>建筑设计类</b>			
序号		教材名称	
1	室内设计概论	33	建筑结构
2	室内设计制图与识图	34	建筑环境与设备工程概论
3	建筑物理环境与设计	35	建筑施工技术
4	室内设计手绘表现技法	36	艺术造型训练
5	住宅室内设计	37	建筑工程概论
6	公共空间室内设计	38	建筑装饰制图与识图
7	展示设计	39	建筑装饰表现
8	建筑模型设计与制作	40	建筑工程法规
9	室内装饰工程招投标与概预算	41	建筑装饰简史
10	室内装饰工程项目管理	42	建筑装饰材料与构造
11	室内环境检测与治理	43	建筑装饰施工图绘制
12	计算机辅助室内设计	44	建筑装饰施工技术
13	软装陈设设计	45	建筑装饰工程计量与计价
14	美术基础	46	建筑装饰施工组织与管理
15	室内装饰材料与施工工艺	47	BIM技术与应用
16	建筑美术基础	48	装配式装饰装修技术
17	建筑形态构成	49	建筑装饰工程质量检验与检测
18	中外建筑简史	50	建筑装饰工程招投标与合同管理
19	建筑制图与识图	51	建筑装饰工程信息管理
20	建筑结构基础	52	建筑概论
21	建筑法规	53	古建筑木作
22	计算机辅助设计	54	古建筑瓦石作
23	建筑材料与构造	55	古建筑油漆彩画作
24	建筑施工图设计	56	古建筑测绘
25	建筑设计基础	57	古建筑工程施工组织与管理
26	建筑表现技法	58	古建筑工程质量检验与检测
27	场地设计	59	建筑力学
28	建筑节能技术	60	仿古建筑设计



29	装配式建筑概论	61	古建筑工程计量与计价
30	城市设计	62	古建筑工程招投标与合同管理
31	居住区规划设计	……	……
32	建筑装饰设计		

## 国家林业和草原局中等职业教育“十四五”规划教材第二批重点建设名单

### 林业资源类

序号	教材名称	序号	教材名称
1	森林植物识别	13	森林文化
2	森林植物生长与环境	14	森林美学
3	林业政策与法规实务	15	植物组织培养
4	林木种苗生产技术	16	林业地理信息技术
5	林木栽培与经营技术	17	林业害虫监测与防治
6	林业有害生物控制技术	18	林木病害监测与防治
7	森林调查技术	19	林业有害植物与害兽监测防治
8	林业“3S”技术	20	野生动植物资源保护
9	森林资源管理	21	森林防火
10	经济林栽培技术	22	森林巡护工作实务
11	林下经济植物栽培技术	……	……
12	森林动物识别		

### 园林类

序号	教材名称	序号	教材名称
1	园林植物识别	14	园林植物室内外应用
2	中外园林史	15	园林美术
3	园林识图与制图	16	园林设计基础
4	园林测量	17	插花与花艺设计
5	园林植物生产	18	园林工程项目管理
6	园林植物环境与生态	19	园林工程材料识别与应用
7	园林植物栽培养护	20	计算机辅助园林制图

8	园林植物有害生物防治	21	园林工程招投标与预决算
9	园林工程施工图识读	22	盆景制作与养护
10	园林机械设备使用与维护	23	花卉生产技术
11	园林工程施工	24	园林政策法规
12	家庭园艺	25	植物组织培养
13	园林植物种植施工	……	……

## 木业产品加工技术

序号	教材名称	序号	教材名称
1	木材学概论	6	木制品生产
2	识图与制图	7	木工机械设备操作
3	手工木工基础	8	木质材料与制品表面装饰
4	制材与木材干燥	9	木质材料与制品检验
5	人造板生产	……	……

## 畜牧业类

序号	教材名称	序号	教材名称
1	兽医基础	18	畜禽生产
2	动物临床诊疗技术	19	畜牧业经营管理
3	动物防疫与检疫技术	20	宠物解剖生理
4	动物传染病	21	宠物诊疗技术
5	动物微生物	22	宠物美容
6	动物病理	23	宠物护理
7	动物药理	24	宠物传染病
8	禽病防治	25	宠物寄生虫病
9	牛羊病防治	26	宠物内科
10	动物营养与饲料	27	宠物外科与产科
11	家畜繁殖	28	宠物饲养与训练技术
12	动物繁殖与改良	29	宠物营养与食品
13	养禽技术	30	宠物品种识别
14	养猪技术	31	宠物商品营销
15	养殖基础	32	顾客心理学

16	羊的生产经营	.....	.....
17	牛的生产经营		
<b>旅游类</b>			
<b>旅游类</b>			
序号	教材名称	序号	教材名称
1	旅游概论	16	休闲企业经营与管理
2	旅游政策与法规	17	会展服务与策划
3	旅游服务心理学	18	饭店概论
4	旅游情景英语	19	饭店礼仪
5	旅游职业礼仪与交往	20	饭店服务心理学
6	旅行社运营实务	21	食品营养与卫生
7	导游基础知识	22	前厅服务与管理
8	导游实务	23	客房服务与管理
9	中国旅游地理	24	餐饮服务与管理
10	中国旅游客源地概况	25	饭店产品营销
11	康养环境与康养旅游	26	饭店服务活动策划
12	森林文化	27	饭店财务管理
13	茶艺基础	28	饭店专业英语
14	景区服务与管理	.....	.....
15	康乐服务与管理		