

国家林业和草原局普通高等教育研究生“十四五”规划教材拟立项目录（第一批）

序号	教材名称	主编姓名	主编单位	是否列入局重点
1	高级森林培育理论和技术	张建国	中国林业科学研究院	是
2	林火生态学前沿进展	郭福涛	福建农林大学	
3	经济林栽培与利用	苏淑钗	北京林业大学	
4	林草花卉分子设计育种	安新民	北京林业大学	
5	林木发育生物学	马旭俊	东北林业大学	
6	林木分子病理学	王永林	北京林业大学	
7	林木种质资源学	郑勇奇	中国林业科学研究院	
8	林业社会学	樊宝敏	中国林业科学研究院	
9	林业系统工程基础教程	李际平 吕勇 臧卓	中南林业科技大学 中南林业科技大学 中南林业科技大学	
10	林业资源法学（第2版）	赵英杰	东北林业大学	
11	森林病虫害生物防治	王小艺	中国林业科学研究院	
12	森林培育学进展与方法	方升佐	南京林业大学	
13	森林生长与收获模型	李凤日	东北林业大学	是
14	森林灾害防控技术及应用	宗世祥	北京林业大学	是
15	草地分类学	董世魁	北京林业大学	
16	草原资源学	纪宝明	北京林业大学	
17	3S技术原理与应用	杨光	内蒙古农业大学	
18	草地土壤微生物生态学	刘楠	中国农业大学	
19	草地有害生物管理-啮齿动物生态学与鼠害控制	付和平	内蒙古农业大学	
20	草地植物资源学（南方本）	陈超	贵州大学	
21	沙漠学	张宇清	北京林业大学	
22	植被恢复工程原理与技术	宋桂龙	北京林业大学	
23	专业英语文献阅读与写作（草学）	徐彬 张万军	南京农业大学 中国农业大学	
24	草坪研究方法	常智慧	北京林业大学	
25	生化与基因操作技术（Protocols for biochemistry and gene manipulation）	王敦	西北农林科技大学	
26	数量遗传学	李火根	南京林业大学	
27	植物生态学	王文杰	东北林业大学	
28	植物显微技术实验教程	徐川梅	浙江农林大学	
29	资源环境遥感—理论、技术和应用	张晓丽	北京林业大学	
30	Advanced Forestry Chemistry	刘守新 李淑君 陈志俊	东北林业大学	
31	高等木材化学	许凤	北京林业大学	
32	高等竹木结构	李海涛	南京林业大学	
33	环境功能材料：设计与应用Environmental Functional Materials: Design and Application	程翔	北京林业大学	
34	家具材料学	熊福全	中南林业科技大学	
35	家具结构设计技术基础	孙德林	中南林业科技大学	
36	家具设计人体工程学	陈玉霞	安徽农业大学	
37	林木生物质精炼	于海鹏	东北林业大学	
38	木材加工新技术	刘红光	北京林业大学	
39	木材加工原理与技术	许民	东北林业大学	
40	人体工程学（人 产品 环境 专论）	于娜	南京林业大学	
41	生物质材料与绿色化工	段久芳	北京林业大学	
42	生物质复合材料研究方法	潘明珠	南京林业大学	
43	生物多样性经济学	温亚利	北京林业大学	
44	高级数据库技术	聂耿青	北京林业大学	
45	共建绿色“一带一路”：中国的理念与实践	李芳芳 程宝栋	北京林业大学	
46	管理理论：起源、演进与前沿进展	李冬梅	四川农业大学	
47	国际商务谈判：案例与实践	付亦重	北京林业大学	
48	环境会计	曾华锋	南京林业大学	

49	林草政策学	张寒	西北农林科技大学	
50	林业经济与森林政策前沿	刘金龙	中国人民大学	
51	农林经济管理理论与政策	傅新红	四川农业大学	
52	生态产品价值核算及其实现	张颖	北京林业大学	
53	景观生态规划	宋海宏 宛立	东北林业大学	
54	高级树艺学	李庆卫	北京林业大学	
55	多维风景园林理论	郑晓笛	清华大学	
56	城市风景规划控制与评估	达婷	北京林业大学	
57	城市绿地生态效应评价	朱春阳	华中农业大学	
58	城乡规划研究设计与方法	向岚麟 董晶晶	北京林业大学	
59	地理学在国土空间规划中的应用	齐元静	北京林业大学	
60	风景园林草坪景观应用与管理	王竞红	东北林业大学	
61	风景园林计算机辅助设计技法	王鑫	北京林业大学	
62	风景园林宜居水环境规划与设计	谢祥财	福建农林大学	
63	风景资源学总论	唐晓岚	南京林业大学	
64	观赏植物种质资源	王良桂	南京林业大学	
65	景观水文	王沛永	北京林业大学	
66	生态城市规划：理论，方法与评价	李飞	北京林业大学	
67	湿地修复规划设计	李惊	北京林业大学	
68	文旅项目策划与规划设计	黄凯	北京农学院	
69	新花卉作物资源	彭东辉	福建农林大学	
70	园林生态学	闫淑君	福建农林大学	
71	园林植物景观设计	祝遵岐	南京林业大学	
72	植物景观规划设计理论与实践	董丽	北京林业大学	是
73	植物景观营造思想与技法解析	尹豪	北京林业大学	
74	自然与文化遗产保护相关国际文件选编（汉英对照）	曹新	北京林业大学	
75	边坡生态防护工程	冀晓东	北京林业大学	
76	环境生物技术	党岩	北京林业大学	
77	荒漠化防治工程	贾志清 王学全	中国林业科学研究院 中国林业科学研究院	
78	恢复生态与生态工程	金光泽	东北林业大学	
79	景观生态修复学	余新晓	北京林业大学	
80	生态环境建设与管理	丁国栋	北京林业大学	
81	生态水文学	张志强 于澎涛 王盛萍	北京林业大学 中国林业科学研究院 华北电力大学	
82	灾害干扰恢复生态学	林勇明	福建农林大学	
83	资源微生物学	邹立扣 赵柯	四川农业大学 四川农业大学	
84	畜牧领域案例研究	朱砺	四川农业大学	
85	动物生产学	白林	四川农业大学	
86	牧场管理与评估手册——奶牛	曹志军	中国农业大学	是
87	牧场管理与评估手册——肉牛	苏华维	中国农业大学	
88	中国畜牧业经济学	王芳 祁春节	四川农业大学 华中农业大学	
89	高级大动物内科学	李靖	中国农业大学	
90	兽医病理学专题	周向梅	中国农业大学	
91	野生动物疾病学	金艺鹏 刘波	中国农业大学	
92	现代动物免疫学	郑世军 赵要风 封文海	中国农业大学	是
93	现代环境分析技术	朱丽琚	南京林业大学	
94	木质材料加工装备（木质材料加工机械）	贾娜	东北林业大学	
95	MATLAB及工程应用	张永	内蒙古农业大学	
96	工程测试技术	崔红梅	内蒙古农业大学	
97	林业机械装备智能化技术	李文彬	北京林业大学	
98	农林机器人技术	刘九庆	东北林业大学	
99	生物质复合材料增材制造技术	郭艳玲	东北林业大学	
100	我国木工机械先进制造技术及典型高档智能机床示范案例	杨春梅	东北林业大学	

101	物流大数据分析挖掘	黄音	中南林业科技大学	
102	分子生物学实验技术（第2版）	陆海 薛华 沈昕 饶国栋	北京林业大学 北京林业大学 北京林业大学 中国林业科学研究院	
103	高级生物化学及实验	赵国芬 张少斌	内蒙古农业大学 沈阳农业大学	
104	生殖内分泌	翁强	北京林业大学	
105	现代仪器有机分析技术及实验指导	张柏林 吕兆林	北京林业大学	
106	植物蛋白质组学原理与方法	朱福远 陈沫先 方炎明	南京林业大学 南京林业大学 南京林业大学	
107	典型食品安全案例分析	吴澎	山东农业大学	
108	木本粮油资源与利用	王丰俊	北京林业大学	
109	现代食品加工与贮运学	周文化	中南林业科技大学	
110	环境哲学	樊阳程	北京林业大学	
111	运动健身理论与实践	管勇生	河南农业大学	
112	自然资源法	李媛辉	北京林业大学	