

## 工程系列林业专业职称评审申报专业指导目录

类别	参评方向	从事工作	相关专业类别
营林	遗传育种	利用遗传与变异规律为特定目标选育和繁殖林木或园林植物良种。	理学生物科学类、工学生物工程类、农学植物生产类、农学林学类
	森林培育	森林（含经济林、竹林，下同）营造、抚育更新、采伐的理论研究及技术实施。	理学生物科学类、工学林业工程类、工学农业工程类、农学植物生产类、农学自然保护与环境生态类、农学林学类
森林保护	病虫害防治	对各类林地、保护地及其上植物和相应产品可能存在的危险性病害、昆虫、杂草等有害生物开展监测预警、检疫、防治。	理学生物科学类、农学植物生产类、农学动物医学类、农学林学类
	野生动植物保护	野生动植物资源评估、保护、修复、治理与利用。	理学生物科学类、农学植物生产类、农学动物医学类、农学林学类

森林保护	自然保护地管护	自然保护地资源评估、保护、修复、治理与利用。	理学生物科学类、工学环境科学与工程类、农学自然保护与环境生态类、农学林学类
	航空护林	利用各类飞行器保护森林资源的作业。包括林区巡逻、火情侦察、机降灭火、林区照相、资源勘探、森林病虫害防治、野生动物保护以及火烧迹地播种造林等。	法学公安学类、理学生物科学类、工学公安技术类、工学航空航天类、农学林学类 (飞行技术为相似专业)
林草产业科技	林地复合种植	林地(含林间隙地)复合种植模式开展的林下经济产品以及经济林果等林产品的生产与初级加工。	理学生物科学类、农学植物生产类、农学林学类
	花卉	花卉及观赏植物的繁育、生产。	理学生物科学类、农学植物生产类、农学林学类

林草 工业	林产 工业	以木（竹）材及皮、叶、果、液等为原料，开展提取、加工、处理及其质量检测等。（食品、日化用品除外）	理学生物科学类、理学化学类、工学机械类、工学轻工类、工学林业工程类、工学材料类、工学农业工程类、工学生物工程类、管理学工业工程类、农学植物生产类、农学林学类
	林业 机械	营林、采伐运输、木材及其它林产品生产和综合利用以及防沙治沙等生态保护修复所用林业机械的维护与修理。	工学机械类、工学电气类、工学自动化类、工学农业工程类、工学生物工程类、工学林业工程类
森林 经理	调查 规划	以保护利用为目的的森林资源调查规划、数字应用设计，以及林业工程的勘察与监理。	理学地理科学类、工学测绘类、工学计算机类、农学林学类、管理学管理科学与工程类
	碳汇 林权	林业碳汇、林权处置等在内的林业资源价值评估与利用工作。	理学生物科学类、农学林学类、农学自然保护与环境生态类、管理学管理科学与工程类 (自然资源登记与管理为相似专业)

园林绿化	古树名木保护	从事古树名木调查、保护、利用和科学研究等工作	理学生物科学类、农学植物生产类、农学林学类
	园林绿化设计	园林景观、园林绿化的设计工作（城区外）	工学建筑类、农学植物生产类、农学林学类（环境设计为相似专业）
	游憩设计	森林人家、风景名胜区、自然教育等森林游憩设计	工学建筑类、农学植物生产类、农学林学类（环境设计为相似专业）