

2018 年南京林业大学博士研究生招生专业目录

院系、专业代码及名称	指导教师	研究方向	初试科目
001 林学院			
071005 微生物学 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	吴小芹	01 菌物分类学 02 微生物分子遗传学 03 资源微生物	①1001 英语 ②2105 菌物分类学 或 2106 微生物学 ③3105 细胞生物学 或 3106 分子生物学
	叶建仁	01 微生物分子遗传学	
	陈凤毛	02 森林微生物	
	丁少军 欧阳嘉	01 工业微生物	
071007 遗传学 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	王明麻	01 分子遗传学	①1001 英语 ②2111 生物化学 ③3121 现代遗传学
	李火根	02 细胞遗传学	
	季孔庶	03 数量遗传学	
	王才林	04 群体遗传学	
		05 进化遗传学	
071009 细胞生物学 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	徐进	01 植物染色体结构与功能	①1001 英语 ②2111 生物化学 ③3105 细胞生物学
	陈金慧	02 植物细胞与细胞周期调控	
	席梦利	03 植物细胞膜结构与膜运转	
		04 植物细胞工程	
090701 林木遗传育种 ★国家重点学科 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	王明麻	01 森林遗传学	①1001 英语 ②2107 森林土壤学 或 2118 植物生理学（含生物化学） ③3120 林木遗传育种学 或 3106 分子生物学 或 3121 现代遗传学
	施季森	02 林木遗传改良	
	徐立安	03 林木生物技术	
	尹佟明		
	李火根		
	季孔庶		
	徐进		
	童春发		
	陈金慧		
	席梦利		
	卢孟柱		
090702 森林培育 ▲国家林业局、江苏省重点学科	曹福亮	01 经济林培育	①1001 英语 ②2103 植物生理学
	郭起荣	02 林农复合经营	

▲江苏省高校优势学科		03 森林文化	或 2107 森林土壤学
	方升佐	01 人工林培育理论与技术	或 2108 森林文化研究
	高捍东	02 林木种苗	或 2111 生物化学
	沈香香		③3110 森林培育学
	彭方仁	01 人工林培育理论与技术	或 3111 特用经济林栽培学
	汪贵斌	02 经济林培育	
	李维林		
	沈永宝	01 林木种苗	
喻方圆			
李淑娴			
苑兆和	01 经济林培育		
唐罗忠	01 人工林培育理论与技术		
	02 林农复合经营		
董文渊	01 人工林培育理论与技术		
俞德超*	01 人工林培育理论与技术		
090703 森林保护学 ★国家重点学科 ▲国家林业局、江苏省重点学科 ▲江苏省高校优势学科	叶建仁	01 森林病理学	①1001 英语
	吴小芹	02 林业有害生物综合治理	②2105 菌物分类学
	陈凤毛		或 2112 普通昆虫学
	嵇保中	01 森林昆虫学	③3113 森林病理学
	汤方	02 农药学	或 3114 森林昆虫学
	郝德君	01 森林昆虫学	
	02 林业有害生物综合治理		
孙辉	01 森林病理学		
孙江华	01 入侵生物学		
	02 昆虫化学生态		
090704 森林经理学 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	徐雁南	01 森林可持续经营规划与资源管理	①1001 英语
	李明阳	02 森林资源监测技术	②2113 森林经理学
	李明诗	03 遥感与 GIS 应用技术	或 2116 数理统计（试验设计与方差分析）
			③3115 C 语言
			或 3116 测树学
			或 3107 森林生态学
090707 水土保持与荒漠化防治 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	张金池	01 林业生态工程	①1001 英语
	胡海波	02 水土保持生态修复	②2107 森林土壤学
	刘霞	03 土壤侵蚀与水土保持	或 2117 林业生态工程
	张焕朝	04 土壤退化与地力维持	③3117 水土保持学
	陈金林		
	姜姜		
刘国良*			
090721 林木基因组与生物信息学 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	施季森	01 林木基因组	①1001 英语
	徐立安	02 林木蛋白质组	②2111 生物化学
	尹佟明	03 比较基因组	或 2119 高等数学

	童春发		③3106 分子生物学 或 3115 C 语言 或 3122 生物信息学	
002 化学工程学院				
082903 林产化学加工工程 ★国家重点学科 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	王飞	01 提取物化学与利用 02 生物基化学品与材料	①1001 英语 ②2201 高等有机化学 或 2204 天然产物化学 或 2205 生物化学 ③3201 有机化合物波谱解析 或 3204 林产化学加工工艺学 或 3207 化工原理	
	勇强 范一民 徐勇 欧阳嘉	01 林产资源生物化学加工 02 生物基化学品与材料		
	王石发 马猛涛	01 提取物化学与利用 02 林产精细化学品		
	赵林果	01 提取物化学与利用 02 林产资源生物化学加工		
	朱新宝 姚建峰	01 林产精细化学品 02 化学分离技术与材料		
	徐莉	01 提取物化学与利用		
	季永新 徐海军 饶卫东 张小祥 张纲	01 林产精细化学品		
	黄超伯 顾晓利	01 生物基化学品与材料		
	左宋林	01 生物质热化学转化与炭材料		
	潘晖	01 生物质热化学转化与炭材料 02 生物基化学品与材料		
	李迅	01 林产资源生物化学加工		
	黄申林	01 林产精细化学品 02 生物基化学品与材料		
	秦敦忠*	01 生物基化学品与材料		
	顾铭*	01 林产资源生物化学加工		
	王振中*	01 林产资源生物化学加工		
	黄国泓*	01 生物基化学品与材料		
	082922 生物质能源科学与技术 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	王飞	01 生物柴油新技术 02 生物质液化技术与利用	①1001 英语 ②2201 高等有机化学 或 2204 天然产物化学 或 2205 生物化学 ③3201 有机化合物波谱解析 或 3204 林产化学加工工艺学 或 3207 化工原理
		丁少军 赵林果 徐勇 姚建峰	01 生物质液化技术与利用 02 木质纤维素液体燃料	
		左宋林	01 生物质气化理论与技术	

	潘晖		
003 机械电子工程学院			
080200 机械工程 ▲江苏省重点学科	许林云 张慧春	01 现代机械设计理论与方法 02 测控技术与智能系统 03 精确农药使用技术与装备	①1001 英语 ②2301 线性代数 或 2302 数值分析
	赵茂程	01 制造过程及装备自动化 02 测控技术与智能系统 03 农林产品深加工技术与装备	③3301 微机原理与应用 或 3302 现代机械设计方法 或 3305 先进制造技术
	周宏平 茹煜	01 现代机械设计理论与方法 02 精确农药使用技术与装备 03 林业机械	或 3306 机电一体化系统设计与应用 或 3307 机械振动
	刘英	01 农林产品深加工技术与装备 02 机电一体化 03 数字化设计与先进制造技术	
	孙见君	01 现代机械设计理论与方法 02 工程摩擦学与密封技术 03 生物质能源技术及高效传热装备	
	徐幼林	01 测控技术与智能系统 02 精确农药使用技术与装备 03 数字化设计与先进制造技术	
	陈勇	01 现代机械设计理论与方法 02 测控技术与智能系统 03 机电一体化	
	陈宁	01 车辆动力学及控制 02 机电一体化 03 现代机械设计理论与方法	
	史国栋	01 测控技术与智能系统	
	顾洲	01 测控技术与智能系统 02 制造过程及装备自动化 03 车辆系统动力学与振动控制	
	杨言华*	01 现代机械设计理论与方法 02 测控技术与智能系统	
004 材料科学与工程学院			
082902 木材科学与技术 ★国家重点学科 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	梅长彤 张洋 周晓燕 潘明珠	01 木质及非木质复合材料 02 生物质复合材料	①1001 英语 ②2401 高级木材学 ③3401 人造板工艺学 或 3404 木材加工工艺学

	徐信武		
	卢晓宁	01 木质及非木质复合材料 02 木结构建筑工程	
	李延军	01 竹材工程材料 02 木质及非木质复合材料	
	张耀丽	01 木材科学	
	李大纲	01 木材科学 02 生物质复合材料	
	张红 周建斌	01 生物质能源与材料 02 生物质复合材料	
	连海兰	01 胶粘剂与涂料 02 生物质复合材料	
	朱南峰	01 木质及非木质复合材料	
	曹平祥	01 木制品生产工艺	
	付宇	01 生物质复合材料	
	杜官本	01 胶粘剂与涂料	
	叶敬言*	01 木质及非木质复合材料	
	宋维宁*	01 木材科学 02 生物质复合材料	
	李键*	01 木质及非木质复合材料 02 木结构建筑工程	
0829Z3 木材加工装备与信息化 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	朱南峰 曹平祥	01 木工刀具设计与应用 02 数控木材加工技术与装备 03 木材加工机械及自动化 04 设备智能化监测与信息化管理 05 车间物流与清洁生产装备 06 木制品 CAD/CAM 技术 07 木制品数字化制造技术	①1001 英语 ②2403 木材数控加工技术 ③3303 人造板与木工机械 或 3304 木材切削新技术与应用
005 经济管理学院			
120302 林业经济管理 ▲国家林业局重点学科	张智光	01 林业管理工程 02 林业企业管理	①1001 英语 ②2501 现代经济学 或 2502 管理科学理论
	温作民	01 森林生态经济	③3501 林业经济管理 或 3502 生态经济
	聂影	01 林产品贸易	
	杨红强	01 林产品贸易	
	沈文星	02 林业经济与政策	
	沈杰	01 林产品贸易 02 林业企业管理	
	蔡志坚	01 林业管理工程	
	张红霄	01 林业经济与政策 02 林政与法规	
	辛中华*	01 林产品贸易	

006 土木工程学院			
082901 森林工程 ▲ 国家林业局重点学科 ▲ 江苏省高校优势学科	杨平	01 环境岩土与地下工程 02 工程管理	①1001 英语 ②2601 土力学 或 2602 土木工程材料 或 2603 交通运输工程 ③3601 道路工程学 或 3602 岩土工程学 或 3603 森工与工程项目管理
	马健霄	01 交通与运输工程	
	黄东升	01 木（竹）结构 02 结构震动控制	
	许涛	01 道路与桥梁工程	
	魏洋	01 木（竹）结构 02 道路与桥梁工程 03FRP 增强结构	
	荆肇乾	01 工程环境与生态	
	张永兴	01 环境岩土与地下工程	
	江瑞龄*	道路与桥梁工程	
	刘建东*	环境岩土与地下工程	
	江韩*	木（竹）结构 结构震动控制	
	袁浩*	工程管理	
	樊有维*	环境岩土与地下工程	
	钱林波*	01 交通与运输工程	
	吕所章*	01 工程管理	
	刘云飞	01 林木无损检测 02 林业物联网技术	①1001 英语 ②2119 高等数学 ③3115 C 语言 或 3604 信号处理技术
010 家居与工业设计学院			
0829Z1 家具设计与工程 ▲ 国家林业局、江苏省重点学科 ▲ 江苏省高校优势学科	吴智慧	01 家具制造工艺与工业工程 02 传统家具风格与艺术 03 家居与室内装饰 04 家具先进制造技术与信息化	①1001 英语 ②2402 家具史 ③3402 家具设计 或 3403 家具制造工艺学
	申黎明	01 家具与室内人类工效学 02 家具制造工艺与工业工程 03 家具先进制造技术与信息化	
	关惠元	01 家具设计及理论 02 家具与室内人类工效学 03 家具制造工艺与工业工程 04 家具先进制造技术与信息化	
	高伟*	01 家具制造工艺与工业工程	
	吴志强*	01 家居与室内装饰	

011 轻工科学与工程 学院			
082201 制浆造纸工程 ▲国家林业局、江苏省重点学科	张辉	01 制浆造纸节能减排技术 02 制浆造纸装备与控制	①1001 英语 ②2202 木材化学 或 2201 高等有机化学 ③3202 制浆造纸工艺学
	翟华敏	01 木材化学 02 制浆化学与工程 03 造纸化学与工程	
	戴红旗 周小凡	01 造纸化学与工程 02 纳米纤维素基功能材料 03 清洁生产与污染治理工程	
	宋君龙	01 木材化学 02 材料化学与工程	
	曹云峰 童国林	01 制浆化学与工程 02 清洁生产与污染治理工程 03 纤维素化学与利用	
	金永灿	01 木材化学 02 制浆化学与工程	
	景宜	01 造纸化学与工程	
	吴淑芳	01 制浆化学与工程 02 纤维素化学与利用	
082203 发酵工程 ▲江苏省重点学科	金永灿	01 生物基产品	①1001 英语 ②2110 食品微生物学 或 2111 生物化学 ③3109 发酵工程原理 或 3112 食品科学
	勇强	02 工业酶与生物催化	
	吴彩娥	01 食品科学	
	丁武	02 现代发酵技术	
	苏二正	01 工业酶与生物催化	
0822Z1 印刷与包装工程 ▲江苏省重点学科	张辉	01 印刷材料与技术	①1001 英语 ②2203 图象的复制过程控制 ③3206 纸和纸板的结构与性能 或 3203 印刷质量分析与控制
	曹云峰		
	翟华敏		
	周小凡		
	景宜		
016 生物与环境学院			
071001 植物学 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	方炎明	01 树木学 02 植物资源学 03 植物发育生物学 04 植物细胞生物学 05 植物生理学 06 植物分子生物学	①1001 英语 ②2103 植物生理学 ③3004 高等树木学（01、02 方向） 或 3102 植物发育生物学(含植物胚胎、植物解剖学)（03、04 方向） 或 3106 分子生物学（05、06 方向）
	封超年		
	谢寅峰		
	丁雨龙		
	周坚		
	王贤荣		
	尹增芳		
	李文凤		

	杨甲定 陈颖 张智*		
071002 动物学 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	鲁长虎	01 动物生态学	①1001 英语 ②2104 动物学
	嵇保中	01 昆虫生理生化	③3103 动物生态学 或 3104 昆虫学
071010 生物化学与分子生物学 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	诸葛强	01 植物重组 DNA 与基因操作	①1001 英语
	李文凤	02 植物基因表达与调控 03 植物基因与发育 (从基因到表型)	②2111 生物化学 ③3106 分子生物学
071300 生态学 ★国家重点学科 ▲国家林业局、江苏省重点学科	薛建辉	01 森林生态学	①1001 英语
	王维枫	02 恢复生态学	②2103 植物生理学
	阮宏华	01 土壤生态学与全球变化	或 2102 环境科学导论
	徐侠	02 生态系统生态学	或 2116 数理统计 (试验设计与方差分析)
	金锋杰		或 2120 植物学
	关庆伟	01 城市生态学	③3108 普通生态学
	李萍萍	01 环境生态学	
	张银龙	02 湿地生态学	
	韩建刚	03 农业生态学	
	栾兆擎	04 污染生态学	
	俞元春	01 土壤生态学	
	王平	01 森林环境化学 02 水处理与污染控制	
宋青*	01 环境生态学		
王国聘 曹顺仙	01 社会生态学	①1001 英语 ②2109 生态思想史 ③3101 社会学理论与研究方法 或 3108 普通生态学	
090705 野生动植物保护与利用 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	鲁长虎	01 野生动植物保护与利用 02 湿地生物多样性	①1001 英语 ②2104 动物学 ③3103 动物生态学
	方炎明	01 植物生物多样性保护与利用	①1001 英语 ②2103 植物生理学 ③3004 高等树木学
017 风景园林学院			
083400 风景园林学 ▲国家林业局、江苏省重点学科	王浩	01 风景园林规划设计 02 风景名胜资源与遗产保护	①1001 英语 ②2001 园林综合理论
	张青萍	01 风景园林建筑设计 02 风景园林工程技术与管理 03 风景园林规划设计	③3001 园林设计

	唐晓岚	01 风景园林规划设计 02 风景名胜资源与遗产保护 03 风景园林工程技术与管理	
	赵兵	01 风景园林规划设计 02 风景园林工程技术与管理	
	朱东风* 刘小钊*	01 风景园林规划设计	
	王良桂 田如男 祝遵峻	01 风景园林植物学	①1001 英语 ②2103 植物生理学 或 2107 森林土壤学 ③3002 园林植物栽培（含园林苗圃） 或 3003 园林植物遗传育种
090706 园林植物与观赏园艺 ▲国家林业局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	王良桂 田如男 沈永宝 祝遵峻	01 园林植物应用	①1001 英语 ②2103 植物生理学 或 2107 森林土壤学 ③3002 园林植物栽培（含园林苗圃） 或 3003 园林植物遗传育种

姓名后标注“*”者，为我校聘任的江苏省产业教授，其作为第二博士生导师协助指导博士生