

2016 年南京林业大学博士研究生招生专业目录

★为国家级重点学科；▲为省部级重点学科

院系、专业	指导教师	研究方向	考试科目
000 风景园林学院			
083400 ▲风景园林学	王浩	01 风景园林规划设计 02 风景名胜资源与遗产保护	①1001 英语或 1002 日语 ②2001 园林综合理论 ③3001 园林设计
	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	
	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	
	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	沈永宝 王良桂 田如男 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
	季孔庶	01 园林植物育种	
001 林学院			
071005 微生物学	吴小芹	01 真菌学 02 微生物分子遗传学 03 资源微生物	①1001 英语 ②2105 真菌学 或 2106 微生物学 ③3105 细胞生物学 或 3106 分子生物学
	叶建仁 陈凤毛	01 微生物分子遗传学 02 森林微生物	
	丁少军 欧阳嘉	01 工业微生物	
071007 遗传学	王明麻 尹佟明 王才林 李火根	01 分子遗传学 02 细胞遗传学 03 数量遗传学 04 群体遗传学 05 进化遗传学	①1001 英语或 1002 日语 ②2111 生物化学 ③3121 现代遗传学
071009 细胞生物学	徐进 陈金慧	01 植物染色体结构与功能 02 植物细胞与细胞周期调控	①1001 英语或 1002 日语 ②2111 生物化学

	席梦利	03 植物细胞膜结构与膜运转 04 植物细胞工程	③3105 细胞生物学
090701 ★林木遗传育种	王明麻 施季森 尹佟明 徐立安 李火根 季孔庶 徐进 童春发 陈金慧 席梦利 苏晓华	01 森林遗传学 02 林木遗传改良 03 林木生物技术	①1001 英语或 1002 日语 ②2107 森林土壤学 或 2118 植物生理学（含生物化学） ③3106 分子生物学 或 3120 林木遗传育种学 或 3121 现代遗传学
090702 ▲森林培育	曹福亮	01 经济林培育 02 林农复合经营	①1001 英语 ②2103 植物生理学 或 2107 森林土壤学 或 2111 生物化学 ③3110 森林培育学 或 3111 特用经济林栽培学
	方升佐 高捍东 泐香香	01 人工林培育理论与技术 02 林木种苗	
	彭方仁 汪贵斌	01 人工林培育理论与技术 02 经济林培育	
	董文渊	01 人工林培育理论与技术	
	沈永宝 喻方圆 李淑娴	01 林木种苗	
	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	
090703 ★森林保护学	叶建仁 吴小芹	01 森林病理学 02 农药学	①1001 英语 ②2105 真菌学 或 2112 普通昆虫学 ③3113 森林病理学 或 3114 森林昆虫学
	嵇保中 汤方	01 森林昆虫学 02 农药学	
	张星耀	01 森林病理学	
	陈晓鸣	01 资源昆虫学	
	孙江华	01 入侵生物学 02 昆虫化学生态	
	郝德君	01 森林昆虫学 02 林业有害生物综合治理	
	陈凤毛	01 森林病理学 02 林业有害生物综合治理	
090704 森林经理学	徐雁南 李明阳 李明诗	01 森林可持续经营规划与资源管理 02 森林资源监测技术 03 遥感与 GIS 应用技术	①1001 英语 ②2113 森林经理学 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	张金池 万福绪 胡海波 刘霞 张焕朝 陈金林	01 林业生态工程 02 工矿区水土保持与环境重建 03 土壤侵蚀与水土保持 04 土壤退化与地力维持	①1001 英语或 1002 日语 ②2107 森林土壤学 或 2114 防护林学 或 2115 生态环境评价 ③3117 水土保持学
0907Z1 林木基因组与生物信息学	施季森 徐立安 童春发	01 生物信息学（核酸、蛋白质序列数据挖掘） 02 生物芯片技术和基因预测	①1001 英语或 1002 日语 ②2111 生物化学 或 2119 高等数学 ③3115 C 语言 或 3122 生物信息学 或 3106 分子生物学
002 化学工程学院			
082903 ★林产化学加工工程	熊鹏 王飞 勇强 范一民 徐勇 欧阳嘉 王石发 赵林果 朱新宝 姚建峰 徐莉 季永新 徐海军 饶卫东 洪建国 张蕤 黄超伯 左宋林 潘晖	01 林产资源生物化学加工 01 提取物化学与利用 02 生物基化学品与材料 01 林产资源生物化学加工 02 生物基化学品与材料 01 提取物化学与利用 02 林产精细化学品 01 提取物化学与利用 02 林产资源生物化学加工 01 林产精细化学品 02 化学分离技术与材料 01 提取物化学与利用 01 林产精细化学品 01 生物基化学品与材料 01 生物质热化学转化与炭材料 01 生物质热化学转化与炭材料 02 生物基化学品与材料	①1001 英语或 1002 日语 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

0829Z2 生物质能源科学与技术	王飞	01 生物柴油新技术 02 生物质液化技术与利用	①1001 英语或 1002 日语 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 熊鹏	01 生物质液化技术与利用 02 木质纤维素液体燃料	
	左宋林 潘晖	01 生物质气化理论与技术	
003 机械电子工程学院			
080200 机械工程	郑加强 许林云	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 ③3301 微机原理与应用 或 3302 机械优化设计 或 3303 人造板与木工机械 或 3304 木材切削新技术与应用 或 3305 先进制造技术 或 3306 机电一体化系统设计与应用 或 3307 机械振动
	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	
	闵永军	01 测控技术与智能系统 02 机电一体化	
	周宏平	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	
	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 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	
004 材料科学与工程学院			
082902 ★木材科学与技术	张齐生	01 竹材工程材料 02 木材工业环境工程 03 生物质能源与材料	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
	周定国	01 木质及非木质复合材料	

	梅长彤 张 洋 周晓燕 金菊婉 潘明珠 王思群 傅 峰 徐信武 吴清林	02 生物质复合材料	
	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	
	孙友富	01 制材生产工艺 02 木结构建筑工程	
	周建斌	01 生物质能源与材料 02 生物质复合材料	
	孙丰文	01 竹材工程材料 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	
0829Z3 木材加工装备与信息化	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 ②2401 高级木材学 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	张智光 温作民 张敏新 聂影 沈文星 杨红强	01 林业管理工程 02 林业企业管理 01 森林生态经济 01 林业经济与政策 01 林产品贸易 01 林业经济与政策 02 林产品贸易	①1001 英语或 1002 日语 ②2501 现代经济学 或 2502 管理科学理论 ③3501 林业经济管理 或 3502 生态经济

	肖平	01 林业经济与政策 02 林业企业管理	
	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	
006 土木工程学院			
082901 ★森林工程	赵尘	01 森林作业系统 02 道路与桥梁工程 03 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
	黄新	01 森林作业系统 02 道路与桥梁工程 03 交通与运输工程	
	杨平	01 环境岩土与地下工程 02 工程管理	
	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	
	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 家具与工业设计学院			
0829Z1 ▲家具设计与工程	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 英语或 1002 日语 ②2402 家具史 或 2403 现代设计理论 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	
	许柏鸣	01 家具设计及理论 02 家具商贸 03 家居与室内装饰	
	李军	01 家具制造工艺与工业工程	

		02 家具先进制造技术与信息化	
	邵晓峰	01 传统家具风格与艺术	
	张继雷	01 家具制造工艺与工业工程	
011 轻工科学与工程学院			
082201 ▲制浆造纸工程	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	
082203 发酵工程	金永灿 勇强	01 生物基产品 02 工业酶与生物催化	①1001 英语 ②2106 微生物学 或 2111 生物化学 ③3106 分子生物学 或 3112 食品科学
	吴彩娥	01 食品科学 02 现代发酵技术	
0822Z1 印刷与包装工程	周小凡 张辉 曹云峰 翟华敏 景宜	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
016 生物与环境学院			
071001 ▲植物学	周坚 尹增芳 方炎明 丁雨龙 万贤崇 王贤荣 谢寅峰 李文凤	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）
071002	鲁长虎	01 动物生态学	①1001 英语

动物学	嵇保中	01 昆虫生理生化	②2104 动物学 ③3103 动物生态学 或 3104 昆虫学
071010 生物化学与分子生物学	诸葛强 李文凤	01 植物重组 DNA 与基因操作 02 植物基因表达与调控 03 植物基因与发育（从基因到表型）	①1001 英语或 1002 日语 ②2111 生物化学 ③3106 分子生物学
071300 ★生态学	薛建辉 严少华	01 森林生态学 02 恢复生态学	①1001 英语 ②2108 生态基础理论综合 （2103 植物生理学、2107 森林土壤学（含地质学）、2102 环境科学导论，分值比例 30:40:30） 或 2116 数理统计（试验设计与方差分析） ③3108 普通生态学
	阮宏华	01 土壤生态学与全球变化	
	徐侠	02 生态系统生态学	
	关庆伟	01 城市生态学	
	李萍萍 张银龙 韩建刚	01 环境生态学 02 湿地生态学 03 农业生态学 04 污染生态学	
	李兰海	01 流域水文与生态环境	
	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	
	王国聘	01 社会生态学	①1001 英语 ②2109 生态思想史 或 2110 社会学理论与研究方法 ③3109 科学技术哲学
090705 野生动植物保护与利用	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