

院系、专业代码及名称	研究方向	指导教师	初试科目
001 林学院			
090701 林木遗传育种	01森林遗传学	王明庥, 尹佟明, 季孔庶, 李火根, 徐进, 陈金慧, 席梦利, 薛良交, 胥猛, 叶亚进, 程强, 于舒, 喻琮, 郑仁华*	①1001英语 ②2103植物生理学 ③3011林木遗传育种
★国家重点学科 ▲国家林业和草原局重点学科 ▲江苏省高校优势学科	02林木遗传改良		
	03林木生物技术		
	04林木蛋白质组		
	05林木基因组与生物信息学		
090702 森林培育	01人工林定向培育理论与技术	曹福亮, 方升佐, 高捍东, 沈永宝, 喻方圆, 彭方仁, 李维林, 唐罗忠, 汪贵斌, 泐香香, 郭起荣, 付芳芳, 李淑娴, 张往祥	①1001英语 ②2103植物生理学 ③3110森林培育学
▲国家林业和草原局重点学科、江苏省重点学科 ▲江苏省高校优势学科	02经济林培育与利用		
	03林木种苗科学与技术		
	04森林智慧栽培		
090703 森林保护学	01森林病理学	叶建仁, 陈凤毛, 孙辉, 黄麟, 谈家金, 朱丽华	①1001英语 ②2103植物生理学
	02农药学	汤方	

	03森林昆虫学	郝德君	③3012森林保护学
	04森林微生物学	叶建仁	
090704 森林经理学	01森林可持续经营规划与资源管理	徐雁南, 李明诗, 曹林	①1001英语 ②2113森林经理学 ③3005遥感与GIS应用
▲国家林业和草原局重点 学科重点学科 ▲江苏省高校优势学科	02森林资源监测的理论与方法		
	03森林生长模型研究		
	04遥感及GIS与信息技术应用		
	05智慧林业	曹林, 云挺	②2114 C程序设计 ③3005遥感与GIS应用
090705 野生动植物保护 与利用	01植物生物多样性保护与利用	方炎明	①1001英语 ②2103植物生理学 ③3004高等树木学
▲国家林业和草原局重点 学科重点学科 ▲江苏省高校优势学科			
090706 园林植物与观赏园 艺	01园林植物应用	沈永宝, 王良桂	①1001英语 ②2103植物生理学 ③3118观赏植物栽培
▲国家林业和草原局重点 学科重点学科 ▲江苏省高校优势学科	02园林植物栽培		
	03园林植物育种		
090707 水土保持与荒漠化 防治	01林业生态工程		

▲国家林业和草原局重点学科重点学科 ▲江苏省高校优势学科	02水土保持生态修复	张金池, 陈金林, 胡海波, 张焕朝, 刘霞, 姜姜, 张增信, 林杰, 王艮梅	①1001英语 ②2107森林土壤学 ③3117水土保持学
	03土壤侵蚀与水土保持		
	04土壤退化与地力维持		
	05污染土壤的防治与修复		

002 化学工程学院

082903 林产化学加工工程	01植物资源生物化学加工	丁少军, 勇强, 赵林果, 范一民, 欧阳嘉, 徐勇, 李迅, 张军华, 裴建军, 郑兆娟, 黄曹兴, 赖晨欢	①1001英语 ②2204天然产物化学 ③3207化工原理
★双一流学科 ▲国家林业和草原局重点学科重点学科 ▲江苏省高校优势学科	02林源活性物化学与生物合成	赵林果, 黄申林, 饶卫东, 李迅, 韩建林, 裴建军, 蔡灵超, 陈振, 马猛涛	
	03生物质能源与化学品	丁少军, 王飞, 勇强, 欧阳嘉, 徐勇, 姚建峰, 顾晓利, 李迅, 张军华, 陈祖鹏, 房微魏, 荆宇, 夏海岸, 郑兆娟, 赖晨欢, 潘晖, 杨小飞, 蒋剑春*	
	04生物基功能材料	王石发, 左宋林, 朱新宝, 范一民, 潘晖, 徐海军, 姚建峰, 黄超伯, 顾晓利, 刘建, 陈祖鹏, 荆宇, 徐徐, 熊燃华, 夏海岸, 黄曹兴, 杨小飞, 徐莉, 周永红*, 储富祥*, DanilBukhvalov, StefaanC.DeSmedt	
	05林产精细化学品	王石发, 朱新宝, 徐徐, 徐海军, 饶卫东, 黄申林, 刘建, 张纲, 韩建林, 蔡灵超, 房微魏, 陈振, 马猛涛, 徐莉	
082902 生物质能源科学与技术	01生物质液体燃料制备理论与技术	王飞, 蒋剑春*	①1001英语

★双一流学科▲国家林业和草原局重点学科重点学科 ▲江苏省高校优势学科	02生物质气体燃料制备理论与技术	左宋林, 姚建峰	①1001英语 ②2204天然产物化学 ③3207化工原理
	03生物质固体燃料制备理论与技术	顾晓利	

003 机械电子工程学院

080200 机械工程	01林业机械装备工程	马晨波, 业巧林, 刘英, 许林云, 孙见君, 张慧春, 陈勇, 周宏平, 赵茂程, 茹煜, 姚嘉凌, 顾洲, 倪超, 徐晓美, 郭迎庆, 蒋建清, 蒋玲, 蒋雪松	①1001英语 ②2302数值分析 ③3301现代控制理论或3302先进制造技术
▲国家林业与草原局重点(培育)学科 ▲江苏省重点学科	02机械设计及理论	马晨波, 许林云, 孙见君, 张慧春, 周宏平, 茹煜, 姚嘉凌, 徐晓美	
	03机电系统与智能控制	业巧林, 刘英, 闵永军, 张慧春, 陈勇, 赵茂程, 赵剑锋, 茹煜, 姚嘉凌, 顾洲, 倪超, 徐晓美, 郭迎庆, 蒋玲	
	04现代制造技术与装备	马晨波, 孙见君, 周宏平, 蒋建清	
	05先进检测技术与智能系统	业巧林, 刘英, 许林云, 闵永军, 陈勇, 赵茂程, 赵剑锋, 顾洲, 倪超, 郭迎庆, 蒋玲, 蒋雪松	
082900 林业工程	01林业装备与智能化	周宏平	①1001英语 ②2302数值分析 ③3303林业机械
★双一流学科		曹平祥	①1001英语 ②2401高级木材学 ③3304人造板与木工机械

004 材料科学与工程学院

082902 木材科学与技术	01木材构造与品质改良	曹平祥, 郭晓磊, 符启良, 李延军, 张耀丽, 徐朝阳, 吕建雄, 傅峰*	
----------------	-------------	--	--

★双一流学科 ▲国家林业和草原局重点学科重点学科 ▲江苏省高校优势学科	02木质复合材料	曹平祥, 陈继章, 崔举庆, 付宇, 郭晓磊, 韩景泉, 何水剑, 蒋少华, 李建章, 李延军, 刘志鹏, 梅长彤, 潘明珠, 阙泽利, 石磊, 田丹, 王志强, 徐信武, 周晓燕, 朱南峰, 杜官本*, 傅峰*, 于文吉*	①1001英语 ②2401高级木材学 ③3408木材加工工艺学(30%)与人造板工艺学(70%)
	03生物质先进功能材料	陈登宇, 陈继章, 符启良, 付宇, 韩景泉, 韩书广, 何水剑, 黄勇, 蒋少华, 连海兰, 刘志鹏, 梅长彤, 潘明珠, 石磊, 田丹, 夏常磊, 谢欢, 徐朝阳, 徐信武, 张红, 张书, 张耀丽, 郑小宏, 周建斌, 周晓燕, 吕建雄, 于文吉*	
	04绿色胶黏剂与涂料	崔举庆, 韩书广, 李建章, 连海兰, 杜官本*	
	05木结构与建筑	阙泽利, 王志强	
	06生物质热化学转化	陈登宇, 黄勇, 夏常磊, 谢欢, 张红, 张书, 周建斌	

005 经济管理学院

120300 农林经济管理 ▲国家林业和草原局重点学	01林业经济管理	蔡志坚, 张红霄, 杨红强, 杨爱军, 杨加猛, 邓德强, 陈岩, 董加云, 董战峰*, 刘璨*	①1001英语 ②2501现代经济学 ③3501林业经济管理
	02农业经济管理	范金, 彭红军, 高强, 刘同山, 张益丰, 戴枫, 张晖, 张玲, 冯鑫, 王建华*, 孙洪武*	①1001英语 ②2501现代经济学 ③3502农业经济管理

006 土木工程学院

082901 森林工程	01环境岩土与地下工程	杨平, 邵光辉	
	02工程管理	杨平, 毛鹏	

★双一流学科▲国家林业和草原局重点学科重点学科
▲江苏省高校优势学科

03交通与运输工程	马健霄
04木（竹）结构	黄东升，魏洋，李海涛，张文华，陈国
05结构震动控制	黄东升
06道路与桥梁工程	许涛，魏洋，李强
07组合结构	魏洋
08混凝土结构	李海涛，张文华，陈国
09复合材料结构	
10工程环境与生态	荆肇乾，陈蕾
11激光雷达智能数据处理	陈动
12森林资源调查	
13林木无损检测	刘云飞
14林业物联网技术	

①1001英语
②2602高等土木工程材料学
③3601弹塑性力学或3602运筹学

010 家居与工业设计学院

0829Z1 家具设计与工程	01家具设计理论与技术	吕九芳, 熊先青	①1001英语 ②2402家具史 ③3402家具设计与制造
★双一流学科▲国家林业和草原局重点学科、江苏省重点学科▲江苏省高校优势学科	02家具智能制造	吴智慧, 徐伟, 熊先青, 朱剑刚	
	03绿色家居及装饰技术	吴智慧, 徐伟, 熊先青, 朱剑刚, 吴燕, 杨琳	
	04家具人类工效与工业工程	徐伟, 吕九芳, 熊先青, 朱剑刚	
	05传统家具及修复与保护	吕九芳, 朱剑刚, 杨琳	
	06智能家居技术	吴智慧, 徐伟, 熊先青, 吴燕	

011 轻工与食品学院

082201 制浆造纸工程	01制浆化学与工程	周小凡, 戴红旗, 曹云峰, 金永灿, 童国林, 景宜, 宋君龙, 吴淑芳, 马金霞, 任浩, 吴伟兵, 王志国, FarzadSeidi, 郭家奇, 肖惠宁, 房桂干*, 吉兴香*	①1001英语 ②2201高等有机化学 ③3202制浆造纸工艺学
▲国家林业和草原局重点学科、江苏省重点学科	02造纸化学与工程		
	03生物质化学与工程		
	04制浆造纸装备与控制		
082203 发酵工程	01林业资源生物转化与利用	曹福亮, 吴彩娥, 勇强, 金永灿, 吴淑芳, 苏二正、肖惠宁	①1001英语 ②2110食品微生物学
	02微生物与酶工程		

▲江苏省重点学科	03食品与发酵	、杜红英	②2110食品微生物学 ③3112发酵食品工艺学
	04合成生物学		
0822Z1 印刷与包装工程	01印刷包装材料	周小凡, 景宜, 宋君龙, 郭家奇	①1001英语 ②2203纸和纸板的结构与性能 ③3113印刷与包装材料
▲江苏省重点学科	02数字图文信息处理		
	03印刷包装数字化工作流程		
	04包装系统设计		

016生物与环境学院

071001 植物学	01树木学	方炎明, 尹增芳, 王贤荣, 李文凤, 陈颖, 杨甲定, 朱福远, 陈昕, 林树燕, 陈沫先, 杨永, 韩晗, 魏强	①1001英语 ②2103植物生理学 ③3169植物生物学基础综合
▲国家林业和草原局重点学科重点学科 ▲江苏省高校优势学科	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		

071002 动物学	01动物生态与保护	鲁长虎, 陈炼	①1001英语 ②2104动物学 ③3103动物生态学
▲国家林业和草原局重点学科重点学科			
▲江苏省高校优势学科			
071005 微生物学	01微生物生态学 02微生物分子遗传学	叶建仁, 樊奔	①1001英语 ②2106微生物学 ③3106分子生物学
▲国家林业和草原局重点学科重点学科 ▲江苏省高校优势学科	03资源微生物	樊奔	
071007 遗传学	01分子遗传学	杨甲定, 杨立明	①1001英语 ②2111普通生物化学 ③3121现代遗传学
▲国家林业和草原局重点学科重点学科 ▲江苏省高校优势学科	02细胞遗传学		
	03数量遗传学		
	04群体遗传学		
	05进化遗传学		
071009 细胞生物学	01植物染色体结构与功能	尹增芳, 朱福远, 杨立明	①1001英语 ②2106微生物学 ③3106分子生物学
▲国家林业和草原局重点学科重点学科 ▲江苏省高校优势学科	02植物细胞与细胞周期调控		
	03植物细胞膜结构与膜运转		

	04植物细胞工程		
071010 生物化学与分子生物学	01植物基因工程		
▲国家林业和草原局重点学科重点学科 ▲江苏省高校优势学科	02植物基因表达与调控	李文凤, 杨立明	①1001英语 ②2111普通生物化学 ③3106分子生物学
	03生物分子结构与功能		
071300 生态学	01生态系统生态学(森林生态学)	薛建辉, 阮宏华, 关庆伟, 徐侠, 王维枫, 毛岭峰, 刘国华, 陈斌	
★国家重点学科 ▲国家林业和草原局重点学科、江苏省重点学科	02修复生态学(林业生态工程)	薛建辉, 俞元春, 韩建刚, 殷珂、朱咏莉、沈羽	①1001英语 ②2164生态基础综合(森林土壤学50%+植物学50%) ③ 3108普通生态学
	03土壤生态与全球变化生态学	俞元春, 阮宏华, 徐侠, 施政, 李孝刚, 陈斌	
	04湿地生态学	张银龙, 韩建刚, 栾兆擎, 陆海鹰	
	05生物多样性与进化生态	毛岭峰, BorzeeAmael, ChristopheDufresnes, 赖江山	
	06微生物生态学	李孝刚	
	07生态大数据与生态系统模型	施政, 王维枫, 赖江山	
	08景观生态学	栾兆擎, 关庆伟	
017风景园林学院			

083400 风景园林学（工学）	01园林与景观规划设计	王浩，张青萍，唐晓岚，赵兵，许浩，汪辉，汪瑞霞，邱冰，曹加杰，徐振	①1001英语 ②2001园林综合理论 ③3001园林设计
	02风景园林历史与理论	王浩，张青萍，唐晓岚，许浩，孙建华，汪辉，汪瑞霞，邱冰，徐振	
	03地景规划与生态修复	王浩，赵兵，许浩，汪辉，汪瑞霞，曹加杰，张浪*	
▲国家林业和草原局重点学科、江苏省优势学科、江苏省重点学科	04风景园林建筑与工程	赵兵，徐振，邱冰	
	05风景园林遗产保护与管理	张青萍，唐晓岚，许浩，汪辉，邱冰	
097300 风景园林学（农学）	01园林植物应用与生态	田如男，祝遵峻，杨秀莲	①1001英语 ②2103植物生理学 ③3002园林植物栽培学（含园林苗圃学）
▲国家林业和草原局重点学科、江苏省优势学科、江苏省重点学科	02园林植物繁殖与栽培	田如男，祝遵峻，耿兴敏，杨秀莲，岳远征	
	03园林植物种质资源创新与利用		