

2014 年攻读博士学位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
001 森林资源与环境学院			
071001▲植物学	周坚 尹增芳	01 植物发育学	①1001 英语②2101 高等树木学、2102 植物胚胎学、2103 植物生理学③3101 植物地理学、3102 植物解剖学、3106 分子生物学
	方炎明	01 植物系统与进化	
		02 植物发育学	
	丁雨龙	01 植物资源学	
		02 植物发育学	
	蒯本科	01 植物分子生物学	
	万贤崇	01 植物生理学	
	王贤荣	01 树木学	
02 植物资源学			
谢寅峰 何开跃	01 植物生理生化		
071002 动物学	嵇保中	01 昆虫生理生化	①1001 英语②2104 动物学③3103 动物生态学、3104 昆虫学
	鲁长虎	02 动物资源保护与利用	
071005 微生物学	吴小芹	01 真菌学	①1001 英语②2105 真菌学、2106 微生物学③3105 细胞生物学、3106 分子生物学
		02 微生物分子遗传学	
		03 资源微生物	
	叶建仁 韩正敏 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 施季森 徐立安 诸葛强 李火根 卢孟柱 尹佟明 徐进	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、1002 日语②2111 生物化学 ③3121 现代遗传学

071009 细胞生物学	王明麻 施季森 徐立安 诸葛强 卢孟柱 尹佟明 徐进	01 植物染色体结构与功能 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	①1001 英语、1002 日语②2111 生物化学③3105 细胞生物学	
071010 生物化学与分子生物学	王明麻 施季森 徐立安 诸葛强 卢孟柱 尹佟明 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、1002 日语②2111 生物化学 ③3106 分子生物学	
071300★生态学	薛建辉	01 群落生态学	①1001 英语、1002 日语 ②2103 植物生理学、2107 森林土壤学、2108 环境科学导论 ③3107 森林生态学、3108 普通生态学	
		02 林业生态工程学		
	张金池 万福绪 胡海波	01 流域生态学		
		李兰海		01 流域水文与生态环境
	阮宏华	01 生态系统生态学		
	陈金林	01 森林土壤及其改良		
	俞元春	01 土壤生态学		
	李萍萍 张银龙 赵德海 殷云龙	01 环境生态学		
		关庆伟		01 城市生态学
		宋丁全		01 林业生态工程学
王国聘	01 社会生态学	①1001 英语②2109 生态思想史、2110 社会学理论与研究方法 ③3109 科学技术哲学		
090701★林木遗传育种	王明麻 施季森 徐立安 李火根 苏晓华 季孔庶 尹佟明 徐进 童春发	01 森林遗传学 02 林木遗传改良 03 林木生物技术	①1001 英语、1002 日语②2107 森林土壤学、2118 植物生理学（含生物化学） ③3106 分子生物学、3120 林木遗传育种学、3121 现代遗传学	

090702▲森林培育	曹福亮	01 经济林培育	①1001 英语 ②2103 植物生理学、2107 森林土壤学、2111 生物化学③3110 森林培育学、3111 特用经济林栽培学、3112 食品科学
		02 林农复合经营	
	方升佐 高捍东 湫香香	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	
	张焕朝 董文渊	01 人工林培育理论与技术	
	吴彩娥	01 森林食品加工与利用	
	沈永宝 喻方圆	01 林木种苗	
程水源 苑兆和	01 经济林培育		
唐罗忠	01 人工林培育理论与技术		
090703★森林保护学	叶建仁 韩正敏 吴小芹	01 森林病理学	①1001 英语 ②2105 真菌学、2112 普通昆虫学③3113 森林病理学、3114 森林昆虫学
		02 农药学	
	嵇保中	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		
张立钦	01 森林病理学		
090704 森林经理学	余光辉 赵德海 徐雁南 李明阳 李明诗	01 森林可持续经营规划与资源管理	①1001 英语 ②2113 森林经理学③3115C 语言、3116 测树学、3107 森林生态学
		02 森林资源监测技术	
		03 遥感与 GIS 应用技术	
090705 野生动植物保护与利用	鲁长虎	01 动植物相互关系生态学	①1001 英语②2104 动物学③3103 动物生态学
		02 湿地生物资源保护与利用	

090707▲水土保持与荒漠化防治	张金池 薛建辉 万福绪 胡海波	01 林业生态工程 02 工矿区水土保持与环境重建 03 城市林业与水土保持 04 流域治理	①1001 英语、1002 日语 ② 2107 森林土壤学、2114 防护林学、2115 生态环境评价 ③ 3117 水土保持学
	俞元春	01 森林土壤及其改良	
0907Z1 林木基因组与生物信息学	王明麻 施季森 徐立安 卢孟柱 尹佟明 邬荣领 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、1002 日语②2111 生物化学、2119 高等数学 ③ 3115C 语言、3122 生物信息学
000 风景园林学院			
083400▲风景园林学	王浩	01 风景园林规划设计	①1001 英语、1002 日语 ② 2001 园林综合理论③3001 园林设计
		02 风景名胜资源与遗产保护	
	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			
刘滨谊	01 风景园林规划设计		
王良桂 田如男	01 风景园林植物学	同 090706 园林植物与观赏园艺	
090706 园林植物与观赏园艺	沈永宝 王良桂 田如男	01 园林植物应用	①1001 英语②2103 植物生理学、2107 森林土壤学③3002 园林植物栽培（含园林苗圃）、3003 遗传育种
	季孔庶 明军	02 园林植物育种	
002 化学工程学院			
082903★林产化学加工工程	余世袁 勇强 丁少军 赵林果 范一民 欧阳嘉	01 林产资源生物化学加工	①1001 英语、1002 日语② 2201 高等有机化学、2204 天然产物化学、2205 生物化学③ 3201 有机化合物波谱解析、 3204 林产化学加工工艺学
	洪建国	01 生物质化学品及高分子材料	

	王飞	01 植物提取物化学与工程		
		02 生物质能源工程		
	林中祥 季永新 王石发 朱新宝	01 林产精细化工		
		王平		01 水处理工程技术与污染控制
		周建斌 熊鹏 蒋剑春		01 生物质能源工程
	潘晖			01 生物质资源利用
	刘福生 黄超伯	01 功能材料		
		徐莉		01 植物提取物化学与工程
	02 功能材料			
左宋林	01 生物质热解与炭材料			
003 机械电子工程学院				
080200 机械 工程	郑加强	01 现代机械设计理论与方法	①1001 英语②2301 线性代数、 2302 数值分析③3301 微机原 理与应用、3302 机械优化设 计、3303 人造板与木工机械、 3304 木材切削新技术与应用、 3305 先进制造技术、3306 机电 一体化系统设计与应用、3307 机械振动	
		02 测控技术与智能系统		
		03 精确农药使用技术与装备		
	赵茂程	01 现代机械设计理论与方法		
		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设备		
		03 林业机械		
	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		
	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 农林产品深加工技术与装备				

		03 工程摩擦学与密封技术	
	徐幼林	01 测控技术与智能系统	
		02 精确农药使用技术与设备	
		03 数字化设计与先进制造技术	
	许林云	01 测控技术与智能系统	
		02 精确农药使用技术与设备	
		03 林业机械	
	李政德	01 现代机械设计理论与方法	
	陈 宁	01 车辆动力学及控制	
		02 现代机械设计理论与方法	
		03 机电一体化	
	曹平祥	01 木材切削原理与刀具	
		02 木竹加工与人造板机械	
		03 清洁生产技术与设备	
	朱南峰	01 数字化设计与先进制造技术	
		02 木竹加工与人造板机械	
		03 清洁生产技术与设备	

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	①1001 英语 ②2401 高级木材学 ③3401 人造板工艺学、3404 木材加工工艺学
		02 木材工业环境工程	
		03 生物质能源与材料	
	周定国 张 洋 邓玉和 周晓燕 梅长彤 王思群 叶克林 傅 峰 吴清林 金菊婉 蔡智勇	01 木质及非木质复合材料	
		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			
吴智慧 申利明 关惠元 李军	01 木制品生产工艺		

	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	
	杜官本	01 胶粘剂与涂料	
	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、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	01 林业管理工程	①1001 英语、1002 日语②2501 现代经济学、2502 管理科学理论 ③3501 林业经济管理、3502 生态经济
		02 林业企业管理	
	温作民	01 森林生态经济	
	张敏新	01 林业经济与政策	
	聂影	01 林产品贸易	
	沈文星	01 林业经济与政策	
		02 林产品贸易	
	肖平 张晓辛	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 林业法学		
支玲	01 林业经济与政策		
006 土木工程学院			
082901★森林工程	赵尘	01 森林作业系统	①1001 英语 ②2601 土力学、 2602 土木工程材料 ③3601 道路 工程学、3602 岩土工程学、3603
		02 道路与桥梁工程	
		03 工程管理	

	黄新	01 森林作业系统	森工与工程项目管理
		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	
	杨涛 马健霄	01 交通与运输工程	
	郑晓燕	01 结构理论与应用	
	杨挺	01 环境岩土与地下工程	
	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	①1001 英语 ②2119 高等数学 ③3115C 语言、3604 信号处理技术	
	02 林业物联网技术		
010 家具与工业设计学院			
0829Z1▲家具设计与工程	吴智慧	01 家具制造与工业工程	①1001 英语、1002 日语 ②2402 家具史、2403 现代设计理论 ③3402 家具设计、3403 家具制造工艺学
		02 传统家具风格与艺术	
		03 家居与室内装饰	
	申黎明	01 家具与室内人类工效学	
		02 家具制造与工业工程	
	关惠元	01 家具设计及理论	
		02 家具与室内人类工效学	
		03 家具制造与工业工程	
	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 家具制造与工业工程		
邵晓峰	01 传统家具风格与艺术		
张继雷	01 家具制造与工业工程		
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	①1001 英语 ②2202 木材化学、2203 图象的复制过程控制 ③3202 制浆造纸工艺学、3203 印刷质量分析与控制
		02 制浆造纸装备与控制	
	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	01 造纸化学与工程	
		02 造纸化学品	
		03 清洁生产与污染治理工程	
		01 木材化学	
	周小凡	02 制浆化学与工程	
		01 印刷材料与技术	
	魏先福	01 制浆化学与工程	
	曹云峰 童国林	02 清洁生产与污染治理工程	
		01 木材化学	
	金永灿	02 制浆化学与工程	
		01 清洁生产与污染治理工程	
	房桂干	01 造纸化学与工程	
	景宜		
082203 发酵工程	勇强 欧阳嘉 金永灿	01 生物基产品	①1001 英语②2106 微生物学、 2111 生物化学③3106 分子生物 学、3112 食品科学
		02 工业酶与生物催化	
	吴彩娥	01 食品科学	