

2015 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；带*为外聘导师

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	①1001 英语或 1002 日语 ②2001 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 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 遗传育种	
		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 遗传育种	
090706 园林植物与观赏园艺	王良桂 沈永宝 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 遗传育种
	季孔庶 俞明亮*	01 园林植物育种	
001 林学院			
071005 微生物学	吴小芹	01 真菌学	①1001 英语 ②2105 真菌学 或2106 微生物
		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	学 ③ 3105 细胞生物学 或3106分子生物学
	丁少军 欧阳嘉	01 工业微生物	
071007 遗传学	王明庥 尹佟明 徐立安 诸葛强 李火根 徐 进 王才林*	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	施季森 诸葛强 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 03 植物细胞膜结构与膜运转 04 植物细胞工程	①1001 英语或1002 日语 ②2111 生物化学 ③3105 细胞生物学
090701 ★林木遗传育种	王明庥 施季森 尹佟明 徐立安 李火根 季孔庶 徐 进 童春发 陈金慧 卢孟柱* 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	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
		02 林农复合经营	
	方升佐 高捍东 狄香香	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	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 韩正敏 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	01 森林昆虫学 02 农药学	
		郝德君	
	陈凤毛		
		张星耀*	
	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	
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
090704 森林经理学	张金池 万福绪 胡海波 刘霞 陈金林 张焕朝	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 土壤退化及地力维持	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
090707 ▲水土保持与 荒漠化防治	王明庥 施季森 尹佟明 徐立安 童春发 卢孟柱* 邬荣领*	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
0907Z1 林木基因组与 生物信息学			

			或3122生物信息学
002 化学工程学院			
082903 ★林产化学加工工程	余世袁 丁少军 熊 鹏*	01 林产资源生物化学加工	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
	王 飞	01 提取物化学与利用	
		02 生物基化学品与材料	
	勇 强 徐 勇 范一民 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 林中祥	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	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	01 林产精细化学品	
洪建国 高勤卫 黄超伯	01 生物基化学品与材料		
左宋林 周建斌 蒋剑春*	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			
0829Z2 生物质能源科学与技术	王 飞	01 生物柴油新技术	①1001 英语或1002 日语 ②2201 高等有机化学或2204天然产物化学
		02 生物质液化技术与利用	
	余世袁 勇 强 丁少军 赵林果	01 生物质液化技术与利用 02 木质纤维素液体燃料	

	徐 勇 熊 鹏*		或 2205 生物化学
	左宋林 周建斌 潘 晖 蒋剑春*	01 生物质气化理论与技术	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
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	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
		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 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设备	
		03 林业机械	
	刘 英	01 机电一体化	
		02 农林产品深加工技术与装备	
		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设备	
		03 数字化设计与先进制造技术	
	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 机电一体化		
	03 现代机械设计理论与方法		
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 或 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 梅长彤 张 洋 邓玉和 周晓燕 金菊婉 潘明珠 王思群* 叶克林* 傅 峰* 吴清林* 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	
	李延军	01 竹材工程材料	
		02 木质及非木质复合材料	
	吴智慧 申黎明 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	
	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	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	①1001 英语 ②2401 高级木材

与信息化		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	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	01 林业管理工程	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
		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 杨红强	01 林业经济与政策	
		02 林产品贸易	
	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		
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 或 2602 土木工程 材料 ③3601 道路工程 学 或 3602 岩土工程 学 或 3603 森工与工 程项目管理
		02 道路与桥梁工程	
		03 工程管理	
	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	
	郑晓燕	01 结构理论与应用	
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 ③3115 C 语言 或 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 家具制造工艺与工业工程	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
		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	
	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 ②2201 高等有机 化学 或 2202 木材化学 ③3202 制浆造纸 工艺学
		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 纳米纤维素基功能材料	
		03 清洁生产与污染治理工程	
	周小凡	01 木材化学	
		02 制浆化学与工程	

	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	
	金永灿	01 木材化学	
		02 制浆化学与工程	
	房桂干*	01 清洁生产与污染治理工程	
景 宜	01 造纸化学与工程		
082203 发酵工程	吴彩娥	01 食品科学 02 现代发酵技术	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
	勇 强 金永灿	01 生物基产品 02 工业酶与生物催化	
0822Z1 印刷与 包装工程	张 辉 曹云峰 翟华敏 周小凡 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	方炎明 周 坚 丁雨龙 尹增芳 王贤荣 谢寅峰 何开跃 李文凤 万贤崇* 常有宏*	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 动物学	鲁长虎	01 动物生态学	①1001 英语 ②2104 动物学 ③3103 动物生态学 或 3104 昆虫学
	嵇保中	01 昆虫生理生化	
071010 生物化学与分子生物学	诸葛强 李文凤 陈金慧	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

	卢孟柱*		学 ③3106 分子生物学
071300 ★生态学	薛建辉 严少华*	01 森林生态学	①1001 英语或 1002 日语 ②2108 生态基础理论综合 (2103 植物生理学、2107 森林土壤学, 分值比例50:50) 或 2116 数理统计(试验设计与方差分析) ③3107 森林生态学 或 3108 普通生态学
		02 恢复生态学	
	阮宏华	01 土壤生态学与全球变化	
		02 生态系统生态学	
	关庆伟	01 城市生态学	
	宋丁全	01 数量生态学	
	李萍萍	01 环境生态学	
	张银龙	01 湿地生态学	
	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	①1001 英语 ②2104 动物学 ③3103 动物生态学
		02 湿地生物多样性	
	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