

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
001农学院		24		029-87082752
090101作物栽培学与耕作学				
01高效农作制度	贾志宽 李军 廖允成		①1101英语②2201高级植物生理学(农)③3594农业资源利用与区划	
02农业区域发展	杨改河 李军 廖允成			
03作物高效栽培	冯佰利 贾志宽			
04作物生态生理	冯佰利 韩清芳			
090102作物遗传育种				
01作物杂种优势理论与应用	胡胜武 马翎健 张改生 杜德志		①1101英语②2204细胞遗传学③3302作物育种学	
02作物遗传育种理论与方法	柴守诚 胡银岗 王成社 奚亚军			
03作物生物技术与育种	陈新宏 陈耀锋 高翔		①1101英语②2204细胞遗传学③3302作物育种学	

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
03作物生物技术与育种	胡胜武 胡银岗 吉万全 宋卫宁 王成社 奚亚军 张猛 张晓科 王中华 喻树迅		①1101英语②2204细胞遗传学③3302作物育种学	
04植物功能基因组学与蛋白质组学	吉万全 宋卫宁 张改生 高翔 喻树迅			
<b>0901Z1植物资源学</b>				
01植物资源开发	冯佰利 邱凌 宋卫宁 吉万全 张猛 马翎健 王中华 胡银岗 奚亚军		①1101英语②2251植物生态学③3594农业资源利用与区划	
<b>0901Z2种子工程</b>				
01种子系统工程	陈新宏 高翔		①1101英语②2204细胞遗传学③3302作物育种学	
01种子系统工程	张晓科			
<b>002植物保护学院</b>		40		029-87091264

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
090401植物病理学				
01免疫学	单卫星 康振生 王保通 许金荣		①1101英语②2203有机化学、2205高级植物生物化学 选一③3328高级植物病理学	
02植物病毒学	安德荣 吴云锋			
03真菌学	单卫星 胡小平 孙广宇 许金荣			
04植物病害综合治理	胡小平 黄丽丽 马青 杨家荣			
090402农业昆虫与害虫防治				
01昆虫系统学与生物多样性	冯纪年 花保祯 秦道正 张雅林 戴武		①1101英语②2211分子生物学(B)、2253昆虫形态学、2254动物分类学原理与方法 选一③3591昆虫生态学、3592昆虫系统学、3593昆虫生理学 选一	
01昆虫系统学与生物多样性	魏琮			
02昆虫生态与害虫综合治理	仵均祥 赵惠燕			

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
02昆虫生态与害虫综合治理	刘同先 刘德广 陈茂华		①1101英语②2211分子生物学(B)、2253昆虫形态学、2254动物分类学原理与方法 选一③3591昆虫生态学、3592昆虫系统学、3593昆虫生理学 选一	
03资源昆虫利用与保护生物学	张雅林			
04昆虫生理生化	吕志强 李朝飞			
<b>090403农药学</b>				
01农药化学	张兴 冯俊涛 胡兆农		①1101英语、1102俄语 选一②2203有机化学③3582农药毒理学、3583农药化学 选一	选考小语种须征得导师同意
02农药毒理学	张兴 冯俊涛 胡兆农			
<b>0904Z1植保资源利用</b>				
01昆虫植保资源	张雅林		①1101英语②2203有机化学、2205高级植物生物化学 选一③3309植物学	
<b>0904Z2有害生物生态调控</b>				
01植物病害治理生态工程	黄丽丽		①1101英语②2205高级植物生物化学、2208数学 选一③3308植保系统工程	
<b>003园艺学院</b>		25		029-87082543
<b>090201果树学</b>				
01果树育种与生物技术	马锋旺 王乔春 王西平		①1101英语②2201高级植物生理学(农)、2211分子生物学(B) 选一③3329果树育种学、3596果树栽培学、3597园产品贮运学 选一	

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
01果树育种与生物技术	王跃进		①1101英语②2201高级植物生理学(农)、2211分子生物学(B) 选一③3329果树育种学、3596果树栽培学、3597园产品贮运学 选一	
	韩明玉			
	赵政阳			
02果树生理生态	马锋旺			
	韩明玉			
	郭延平			
03园艺产品采后生理及贮藏保鲜	饶景萍			
	任小林			
090202蔬菜学				
01蔬菜育种与生物技术	程智慧		①1101英语②2201高级植物生理学(农)、2211分子生物学(B) 选一③3332高级蔬菜育种学、3595高级蔬菜栽培生理学 选一	
	巩振辉			
	梁燕			
02蔬菜生理生态	王晓峰			
	张鲁刚			
	张显			
03蔬菜采后生理	程智慧			
	宫海军			
090203茶学				
01茶树育种与生物技术	杨亚军		①1101英语②2201高级植物生理学(农)、2211分子生物学(B) 选一③3326茶学研究进展	
02茶树生理生态	杨亚军			

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>0902Z1设施园艺学</b>				
01设施园艺工程	邹志荣 李建明		①1101英语②2201高级植物生理学(农)、2211分子生物学(B) 选一③3506设施园艺进展	
02设施园艺环境工程	邹志荣			
03设施园艺植物生理生态	邹志荣 李建明			
<b>004动物科技学院</b>				
<b>071002动物学</b>				
01动物生物技术	李青旺 杨公社 咎林森 张智英 曾文先		①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2212高级动物生物化学③3339动物生殖生理调控	选考小语种须征得导师同意
02动物生理调控	曹斌云 胡建宏			
<b>071004水生生物学</b>				
01水生生物研究方法与技术	王高学 吉红 苏建国		①1101英语②2212高级动物生物化学③3508高级水生生物学	
02水生生物遗传资源	刘小林			
03水域生态	王在照			

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
090501动物遗传育种与繁殖				
01生物技术与动物育种	杨公社 赵辛 陈宏 咎林森 罗军 张智英 曾文先 孙超 沈清武 孙世铎		①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一 ②2212高级动物生物化学 ③3338家畜育种与繁殖	选考小语种须征得导师同意
02动物遗传资源研究	陈玉林 刘小林 雷初朝			
03动物生殖生理调控	曹斌云 李青旺 胡建宏			
090502动物营养与饲料科学				
01动物营养原理与方法	姚军虎		①1101英语②2212高级动物生物化学③3398高级动物营养学	
01动物营养原理与方法	刘福柱		①1101英语②2212高级动物生物化学③3398高级动物营养学	
02饲料资源开发与利用	姚军虎		①1101英语②2212高级动物生物化学③3398高级动物营养学	

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
03分子营养	陈玉林		①1101英语②2212高级动物生物化学③3398高级动物营养学	
	孙超			
04免疫营养与调控	赵辛			
<b>090504特种经济动物饲养</b>				
01种质资源利用	钱永华		①1101英语②2212高级动物生物化学③3349基因工程原理	
02蚕（桑）病理与病原微生物	钱永华			
<b>090900草学</b>				
00不区分研究方向	呼天明		①1101英语②2206草地生态学③3350牧草饲料作物育种学	
	程积民			
	陈俊			
<b>005动物医学院</b>		<b>27</b>		<b>029-87091850</b>
<b>071003生理学</b>				
01纳米生物技术	欧阳五庆		①1101英语②2212高级动物生物化学③3531动物生理学	
02细胞生理与病理	童德文 王华岩			
<b>071006神经生物学</b>				
01分子神经生物学	赵善廷		①1101英语②2212高级动物生物化学③3394神经生物学	



学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
071008发育生物学				
01动物克隆与转基因技术	张涌 靳亚平 郭泽坤 马保华		①1101英语②2212高级动物生物化学③3393动物组织学与胚胎学	
090601基础兽医学				
01新兽药研发	欧阳五庆 张小莺		①1101英语②2212高级动物生物化学③3531动物生理学	
02动物病理	童德文			
03动物神经内分泌免疫调控	赵善廷			
090602预防兽医学				
01分子病原学	周恩民 张彦明 张德礼		①1101英语②2212高级动物生物化学③3389兽医微生物学	
02动物疫病防治	杨增岐			
03兽医公共卫生学	张彦明			
04兽医免疫学	陈德坤 周恩民 张改平			
090603临床兽医学				
01动物胚胎工程	张涌 马保华 华进联		①1101英语②2212高级动物生物化学③3351家畜生殖内分泌学	

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
02动物生殖内分泌	靳亚平		①1101英语②2212高级动物生物化学③3351家畜生殖内分泌学	
	刘伟			
<b>0906Z1动物生物技术</b>				
01动物细胞工程	华进联 王进义		①1101英语②2255细胞与分子免疫学③3598动物细胞与胚胎工程	
02生物制品与免疫技术	陈德坤 张德礼 张小莺			
03干细胞与胚胎工程	王华岩 刘伟			
<b>006林学院</b>		<b>19</b>		<b>029-87082392</b>
071300生态学				
01生理生态	Mile Tyree 上官周平 张硕新 马永清 徐炳成		①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一 ②2201高级植物生理学(农)、2203有机化学、2208数学 选一③3313高级生物化学(外)、3315生态学 选一	选考小语种须征得导师同意
02森林生态	张硕新 刘建军 王得祥 刘增文			

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
03农业生态	廖允成		①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一 ②2201高级植物生理学(农)、2203有机化学、2208数学 选一③3313高级生物化学(外)、3315生态学 选一	选考小语种须征得导师同意
	贾志宽			
	杨改河 李军 梁银丽 韩清芳			
04流域生态	刘国彬			
	焦菊英 杜盛			
05全球变化生态学	彭长辉			
	陈槐			
<b>083400风景园林学</b>				
01园林植物种质资源	李登武		①1101英语、1103日语 选一②2201高级植物生理学(农)③3331观赏园艺学综合	选考小语种须征得导师同意
02园林植物应用及园林规划设计	刘建军			
<b>090701林木遗传育种</b>				
01林木遗传改良	李周岐		①1101英语②2201高级植物生理学(农)③3325森林遗传学、3523微生物学 选一	
02林木生物技术	李周岐			
03森林遗传	李周岐			
<b>090702森林培育</b>				
01森林培育理论与技术	赵忠		①1101英语②2201高级植物生理学(农)③3520森林培育	
02天然林保护理论与技术	张文辉			
03林木分子生理与调控技术	罗志斌			

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>090703森林保护学</b>				
01森林病理学	曹支敏		①1101英语②2201高级植物生理学(农)③3319森林病理学	
02森林昆虫学	陈辉 李孟楼 李新岗		①1101英语②2201高级植物生理学(农)③3323森林昆虫学	
03森林微生物学	唐明		①1101英语②2201高级植物生理学(农)③3589森林微生物生态学	
<b>090704森林经理学</b>				
01森林可持续经营管理理论与技术	王得祥 张硕新 杜纪山		①1101英语②2201高级植物生理学(农)③3321森林经理学	
02森林经营决策与气候变化	曹田健 陈槐			
<b>090705野生动植物保护与利用</b>				
01动物资源保护与利用	陈辉		①1101英语②2201高级植物生理学(农)③3313高级生物化学(外)、3318动物生态学 选一	
02植物资源保护与利用	李新岗 樊金拴			
03植物资源化学	尉芹			
<b>090706园林植物与观赏园艺</b>				
01园林植物种质资源	李登武		①1101英语、1103日语 选一②2201高级植物生理学(农)③3331观赏园艺学综合	选考小语种须征得导师同意
02园林植物应用及园林规划设计	李登武			

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
007资源环境学院		18		029-87080050
083001环境科学				
01污染物迁移与调控	邵明安 同延安		①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一 ②2210生态环境工程、2228环境监测与评价 选一 ③3372环境生物学	选考小语种须征得导师同意
02环境化学	曲东			
03环境生态学	谷洁 王进鑫			
083002环境工程				
01固体废弃物处理与资源化利用	张增强		①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语、1105法语 选一②2220环境工程学③3324环境污染化学	选考小语种须征得导师同意
02废水处理与资源清洁利用	呼世斌			
03环境污染修复	孟昭福			
090301土壤学				
01土壤物理	邵明安 王益权 黄明斌 赵允格		①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一 ②2209土壤学③3316遥感原理与应用、3317施肥与环境、3320高级植物营养学、3372环境生物学 选一	选考小语种须征得导师同意
02土壤化学	吕家珑 王旭东 张树兰			
03土壤生态与管理	郝明德			
090302植物营养学				
01植物营养与调控	田霄鸿 王朝辉		①1101英语、1103日语、1104德语 选一②2209土壤学③3316遥感原理与应用、3317施肥与环境、3320高级植物营养学、3372环境生物学 选一	选考小语种须征得导师同意

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
01植物营养与调控	王林权 周建斌		①1101英语、1103日语、1104德语 选一②2209土壤学③3316遥感原理与应用、3317施肥与环境、3320高级植物营养学、3372环境生物学 选一	选考小语种须征得导师同意
02植物营养生理与分子生物学	高亚军			
03养分管理与环境	李世清 马永清			
<b>0903Z1土地资源与空间信息技术</b>				
01土地资源利用与管理	常庆瑞 吴发启		①1101英语②2209土壤学③3316遥感原理与应用、3317施肥与环境、3320高级植物营养学、3372环境生物学 选一	
02遥感与GIS应用	常庆瑞			
<b>0903Z2资源环境生物学</b>				
01环境微生物学	和文祥		①1101英语、1104德语 选一②2209土壤学③3316遥感原理与应用、3317施肥与环境、3320高级植物营养学、3372环境生物学 选一	选考小语种须征得导师同意
02资源微生物学	薛泉宏			
<b>008水利与建筑工程学院</b>		21		029-87082631
081501水文学及水资源				
01水资源可持续利用与管理	宋松柏 栗晓玲 魏晓妹		①1101英语、1103日语 选一②2223近代水文学、2245高等水文地质学 选一③3519水资源利用与管理	选考小语种须征得导师同意
02水量转化理论与调控技术	魏晓妹			
03流域水文模拟及水文分析新技术	宋松柏 栗晓玲 穆兴民			

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
081504水利水电工程				
01水工结构设计理论与材料	蔡坤 李宗利 王正中		①1101英语、1103日语 选一②2247水工混凝土结构③3517弹性力学及有限元	选考小语种须征得导师同意
02工程水力学与泥沙	李援农 朱德兰		①1101英语、1103日语 选一②2243高等水力学③3396水工建筑物	
03水工程与环境	李援农 骆亚生		①1101英语、1103日语 选一②2243高等水力学③3385高等土力学	
04水利工程安全与修复	王正中		①1101英语、1103日语 选一②2247水工混凝土结构③3517弹性力学及有限元	
082802农业水土工程				
01农业节水理论	蔡焕杰 李援农 汪有科 马孝义 胡田田 康绍忠		①1101英语、1103日语 选一②2214土壤水动力学、2215农业水文学 选一③3335农田水利学	选考小语种须征得导师同意
02灌溉排水新技术	蔡焕杰 李援农 马孝义 汪有科 张富仓 牛文全 胡田田			

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
03农业水土资源利用与保护	冯浩 高建恩 马孝义 胡田田 张富仓		①1101英语、1103日语 选一②2214土壤水动力学、2215农业水文学 选一③3335农田水利学	选考小语种须征得导师同意
04农业水土工程管理与信息技术	马孝义 吴普特			
<b>0828Z1农业水资源与水环境工程</b>				
01农业水资源可持续利用理论	魏晓妹		①1101英语、1103日语 选一②2223近代水文学、2245高等水文地质学 选一③3519水资源利用与管理	选考小语种须征得导师同意
02水资源转化与综合利用	魏晓妹 栗晓玲			
<b>009机械与电子工程学院</b>		<b>7</b>		<b>029-87091737</b>
<b>082801农业机械化工程</b>				
01智能化农业装备与技术	陈军 赵春江		①1101英语②2222工程数学（概率论.计算方法）③3353高等农业机械学	
02精细农业与数字农业	陈军 赵春江		①1101英语②2222工程数学（概率论.计算方法）③3516精细农业	
03农产品加工技术与设备	王绍金 郭康权		①1101英语②2222工程数学（概率论.计算方法）③3353高等农业机械学	



学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
082803农业生物环境与能源工程				
01现代生物环境工程与技术	邱凌 邹志荣		①1101英语、1103日语 选一②2222工程数学（概率论. 计算方法）③3354农产品加工工程、3527农业生物环境与能源工程 选一	选考小语种须征得导师同意
02现代生物能源工程与技术	邱凌 邹志荣			
082804农业电气化与自动化				
01智能化检测与技术	韩文霆 郭文川 何东健 马孝义 杨福增		①1101英语、1103日语 选一②2222工程数学（概率论. 计算方法）③3586工程测试技术或3357数字图像处理 选一	选考小语种须征得导师同意
02图像处理与计算机视觉技术	何东健 杨福增			
03计算机在农业工程中的应用	何东健 方勇 张阳 陈立平			
011食品科学与工程学院		12		029-87092275
083201食品科学				
01食品安全	岳田利 夏效东 王建龙 孟江洪 丁武		①1101英语、1102俄语、1105法语 选一②2213高级食品化学③3509食品微生物学	选考小语种须征得导师同意

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
02食品功能化学与营养	刘学波 王敏 夏效东 王建龙		①1101英语、1102俄语、1105法语 选一②2213高级食品化学③3509食品微生物学	选考小语种须征得导师同意
03食品发酵工程理论	岳田利 李华			
04食品微生物	樊明涛 师俊玲			
<b>083202粮食、油脂及植物蛋白工程</b>				
01粮食工程与发酵技术创新	王敏		①1101英语②2213高级食品化学③3581谷物科学进展	
<b>083203农产品加工及贮藏工程</b>				
01农产品质量安全工程	岳田利 夏效东 王建龙 孟江洪		①1101英语②2216食品工程原理③3509食品微生物学	
02农产品加工工程	樊明涛 丁武 师俊玲 郭康权 王绍金			
<b>083204水产品加工及贮藏工程</b>				
01水产品加工理论与技术	刘学波 朱蓓薇		①1101英语②2213高级食品化学③3509食品微生物学	

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
012葡萄酒学院		4		029-87092233
0832Z1葡萄与葡萄酒学				
01葡萄学	李华 王华 张振文		①1101英语、1105法语 选一②2211分子生物学（B）、2219高级生物化学（本） 选一③3330葡萄酒学	
02发酵工程（酿酒微生物）	李华 刘延琳			
03生物活性物质	王华 张振文			
04葡萄酒工程	李华			
013生命科学学院		29		029-87092387
071001植物学				
01植物逆境生理学	邓西平 陈坤明 梁宗锁 刘西平 苗芳 张岁岐 杨淑慎 罗志斌		①1101英语②2218高级植物生理学（本）③3313高级生物化学（外）	
02植物系统进化	常朝阳			
03植物次生代谢与调控	董娟娥			
04药用植物资源与利用	梁宗锁 苗芳			

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
071005微生物学				
01微生物资源与利用	韦革宏 沈锡辉 陈红英 刘颖		①1101英语②2219高级生物化学（本）③3523微生物学	
02微生物生态	唐明			
03环境微生物	王瑶 沈锡辉			
071007遗传学				
01植物分子遗传学	郁飞 胡胜武		①1101英语②2219高级生物化学（本）③3337分子生物学	
02动物遗传学	罗军			
071009细胞生物学				
01逆境细胞生物学	陈坤明		①1101英语②2219高级生物化学（本）③3390高级细胞生物学	
02干细胞与基因工程	郭泽坤			
03动物细胞生理与病理	雷鸣			
071010生物化学与分子生物学				
01植物逆境分子生物学	张林生 赵天永		①1101英语②2219高级生物化学（本）③3337分子生物学	
02功能基因与基因组学	赵惠贤 郁飞			
03蛋白质与酶的结构与功能	雷鸣 奚绪光			

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
0710Z2生物信息学				
01基因组序列分析与信息挖掘	陶士珩		①1101英语②2219高级生物化学（本）③3310生物信息学、3337分子生物学选一	
02分子进化与系统发育	陶士珩			
03分子设计	王永华			
014理学院		20		029-87092303
071011生物物理学				
01环境生物物理	王国栋		①1101英语②2244基础物理③3397生物物理	
0710Z3化学生物学				
01天然活性物质与构效关系	杜振亭 王高学 王俊儒 周乐 孙世国 段金友 裴志超		①1101英语②2203有机化学、2219高级生物化学（本）选一③3312植物化学	
02化学生物分析	刘书慧			
03先导化合物及其结构优化	高锦明 徐晖 裴玉新 仲崇民			
04天然产物化学	王进义			

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
015经济管理学院		21		029-87081141
120301农业经济管理				
01农业经济理论与政策	霍学喜 王征兵 张光强		①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一 ②2221管理学原理③3381农业经济学	选考小语种须征得导师同意
02资源经济与环境管理	李世平 赵敏娟 姚顺波			
03区域经济发展	霍学喜 孔荣 李录堂 陆迁 薛建宏 赵敏娟 朱玉春		①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一 ②2221管理学原理③3381农业经济学	选考小语种须征得导师同意
04农业经营与管理	李录堂 王礼力 郑少锋 朱玉春			
120302林业经济管理				
01林业经济理论与政策	姚顺波		①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一 ②2221管理学原理③3375林业经济学	选考小语种须征得导师同意
02资源经济与环境管理	赵敏娟			

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>1203Z1农村金融</b>				
01农村金融理论与政策	罗剑朝		①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一 ②2221管理学原理③3340货币银行学	选考小语种须征得导师同意
02农村合作金融及管理	罗剑朝 王静			
03农业保险与农村社会保障	罗剑朝			
<b>1203Z2农村与区域发展</b>				
01区域经济与可持续发展	霍学喜 李世平		①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一 ②2221管理学原理③3383发展经济学与区域经济学	选考小语种须征得导师同意
02乡村治理	王征兵			
03中国农业史	樊志民			
<b>021水土保持研究所</b>		<b>40</b>		<b>029-87012875</b>
<b>090707水土保持与荒漠化防治</b>				
01土壤侵蚀	焦菊英 刘普灵 王文龙 王占礼 杨明义 郑粉莉 李占斌 何洪鸣 赵允格		①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语、1105法语 选一②2201高级植物生理学(农)、2209土壤学 选一③3322水土保持原理	选考小语种须征得导师同意

学院、学科专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
02流域管理	刘国彬 刘文兆 吴发启 徐学选 穆兴民 郝明德 安韶山 许明祥 张晓萍 郭胜利		①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语、1105法语 选一②2201高级植物生理学(农)、2209土壤学 选一③3322水土保持原理	选考小语种须征得导师同意
03水土保持工程	冯浩 高建恩 汪有科 吴普特 张兴昌 牛文全			
04林业生态工程	刘增文 王进鑫			