

吉林农业大学2018年硕士研究生招生专业目录

单位代码：10193

地址：长春市新城大街2888号

邮政编码：130118

联系部门：研究生院

电话：0431-84533049

联系人：仲老师

一、目 录

序号	学院	硕士招生专业名称
1	农学院	作物栽培学与耕作学、作物遗传育种、菌类作物、菌物学、生物防治、植物病理学、农业昆虫与害虫防治、农艺与种业（作物方向）（专业学位）、农艺与种业（种业方向）（专业学位）、资源利用与植物保护（植物保护方向）（专业学位）
2	园艺学院	植物学、果树学、蔬菜学、园林植物与观赏园艺、设施园艺学、农艺与种业（园艺方向）（专业学位）、风景园林（专业学位）、农业工程与信息技术（设施农业方向）（专业学位）
3	动物科学技术学院	动物营养与饲料科学、动物遗传育种与繁殖、草学、基础兽医学、预防兽医学、临床兽医学、畜牧（养殖方向）（专业学位）、农艺与种业（草业方向）（专业学位）、兽医（专业学位）
4	资源与环境学院	环境科学、环境工程、应用化学、土壤学、植物营养学、农药学、环境工程（专业学位）、资源利用与植物保护（农业资源利用方向）（专业学位）
5	中药材学院	中药学、生药学、药理学、药用植物、生态学、特种经济动物饲养、野生动植物保护与利用、中药学（专业学位）
6	食品科学与工程学院	制糖工程、发酵工程、粮油生物转化、食品科学、食品安全与控制、粮食、油脂及植物蛋白工程、农产品加工及贮藏工程、水产品加工及贮藏工程、食品工程（专业学位）、食品加工与安全（专业学位）
7	工程技术学院	农业机械化工程、农业水土工程、农业生物环境与能源工程、农业电气化与自动化、机械制造技术、农业工程（专业学位）、农业工程与信息技术（农业机械化方向）（专业学位）
8	生命科学学院	动物学、水生生物学、生物化学与分子生物学、生物物理学、作物生物技术、细胞生物学、微生物学、发育生物学、遗传学、生物技术、生物资源、生物工程（专业学位）、制药工程（专业学位）
9	经济管理学院	农业经济管理、技术经济及管理、食物经济管理、农村发展、农业管理（专业学位）、农村发展（专业学位）
10	人文学院	社会学、职业技术教育学、社会工作（专业学位）
11	信息技术学院	计算机应用技术、农业工程与信息技术（农业信息化方向）（专业学位）
12	马克思主义学院	马克思主义基本原理、马克思主义中国化研究、思想政治教育

二、2018年各学科硕士招生专业目录一览表

学院	招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数（含推免计划）	考试科目	复试、加试科目
001 农学院	090101 作物栽培学与耕作学	全日制	01作物产量生理	30	①101思想政治理论 ②201英语一203日语选一 ③618数学705化学选一 ④801植物生理学与生物化学	复试科目： 901作物栽培学 加试科目：1、耕作学 2、农学概论
			02作物优质高产高效理论与技术			
			03作物化控技术与抗逆生理			
			04作物生态与种植区划			
			05药用植物栽培			
		非全日制	00不区分研究方向	5		
	090102 作物遗传育种	全日制	01作物分子育种	30	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一 ③618数学705化学选一 ④801植物生理学与生物化学	复试科目： 902遗传学和作物育种学总论 加试科目：1、试验统计方法 2、作物育种学各论
			02表观遗传学与作物品种改良			
			03作物杂种优势的理论与应用研究			
			04作物品种遗传改良与种子工程			
			05作物种子生理生化特性及调控			
	0901Z1 菌类作物	全日制	01菌类作物分类与生态	30	①101思想政治理论 ②201英语一203日语选一 ③618数学705化学选一 ④801植物生理学与生物化学	复试科目： 903普通真菌学 加试科目：1、真菌分类学 2、食用菌栽培学
			02菌类作物栽培与育种			
	0904Z1 菌物学	全日制	01菌物资源学	15	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一 ③618数学705化学选一 ④801植物生理学与生物化学	复试科目：1、966菌物学 加试科目：1、菌物学概论 2、食用菌栽培学
			02药用菌物学			
			03分子菌物学			
			04食药菌遗传与栽培学			
			05菌物生态学			
	0904Z2 生物防治	全日制	01寄生性天敌昆虫种质资源与利用	15	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一 ③618数学705化学选一 ④801植物生理学与生物化学	复试科目： 967普通昆虫学或904普通植物病理学 加试科目：1、农业昆虫学 2、植病研究方法
			02捕食性天敌昆虫种质资源与利用			
			03生防微生物资源与利用			
	090401 植物病理学	全日制	01菌物学	30	①101思想政治理论 ②201英语一 ③618数学705化学选一 ④801植物生理学与生物化学	复试科目： 904植物病理学 加试科目：1、植物免疫学 2、植病研究方法
			02分子菌物学及病理学			
			03植物病原学			
			04植物病理及生理学			
			05植物病害的综合治理			
			01害虫综合治理		①101思想政治理论	复试科目：

学院	招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数（含推免计划）	考试科目	复试、加试科目
001 农学院	090402 农业昆虫与害虫防治	全日制	02昆虫进化与分类学	25	①101思想政治理论 ②201英语一-202俄语203日语选一 ③618数学705化学选一 ④801植物生理学与生物化学	905农业昆虫学 加试科目：1、普通昆虫学2、昆虫生态学
			03昆虫生态学			
			04害虫生物防治			
			05资源昆虫学			
		非全日制	00不区分研究方向	10		
	095131 农艺与种业 (专业学位)	全日制	01作物	8	①101思想政治理论 ②204英语二 ③339农业知识综合一 ④821农学概论	复试科目：960遗传学 加试科目：1、作物育种学总论 2、作物育种学各论
		非全日制	00作物	5		
	095131 农艺与种业 (专业学位)	全日制	03种业	8	①101思想政治理论 ②204英语二 ③339农业知识综合一 ④821农学概论	复试科目：960遗传学 加试科目：1、作物育种学总论 2、种子学
		非全日制	02种业	5		
	095132 资源利用与植物保护 (专业学位)	全日制	01植物保护	10	①101思想政治理论 ②204英语二 ③339农业知识综合一 ④821农学概论	复试及加试科目：同植物病理学或农业昆虫与害虫防治或农药学专业
		非全日制	00植物保护	3		
002 园艺学院	071001 植物学	全日制	01结构植物学	10	①101思想政治理论 ②201英语一-203日语选一 ③601数学701化学选一 ④801植物生理学与生物化学	复试科目：906植物学 加试科目：1、植物解剖学2、植物分类学
			02植物生态学			
			03植物生理与分子生物学			
		非全日制	00不区分研究方向	4		
	090201 果树学	全日制	01果树种质资源	15	①101思想政治理论 ②201英语一 ③709 果树栽培与果树育种学 ④801植物生理学与生物化学	复试科目：907果树知识综合 加试科目：1、果树研究法2、植物学
			02果树生理生态及栽培技术			
			03果树遗传育种与生物技术			
			04果树采后科学			
	090202 蔬菜学	全日制	01蔬菜种质资源与遗传育种	18	①101思想政治理论 ②201英语一-203日语选一 ③710蔬菜栽培与蔬菜育种学 ④801植物生理学与生物化学	复试科目：908蔬菜知识综合 加试科目：1、蔬菜研究法2、植物学
			02蔬菜生理生态及设施园艺工程			
			03蔬菜生产安全与质量控制			
			04菌类蔬菜（食药食用菌）遗传育种与产业化关键技术			
		非全日制	00不区分研究方向	5		
	090706 园林植物与观赏园艺	全日制	01园林植物栽培生理与景观生态	12	①101思想政治理论 ②201英语一-203日语选一 ③711园林基础知识综合 ④801植物生理学与生物化学	复试科目：909植物学、园林植物育种学 加试科目：1、中外园林史2、园林植物配置
			02园林植物资源与种质创新			
			03园林植物应用与景观评价			
	0902Z1 设施园艺学	全日制	01温室大棚设计与环境控制技术	10	①101思想政治理论 ②201英语一-203日语选一 ③618数学705化学选一 ④801植物生理学与生物化学	复试及加试科目：974设施农业综合
			02设施作物优质高效栽培生理基础与应用技术			
			03设施园艺作物质量安全控制技术			

学院	招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数（含推免计划）	考试科目	复试、加试科目
002 园艺学院			04设施园艺分子育种与新品种选育		学	
		非全日制	00不区分研究方向	2		
	095131农艺与种业（专业学位）	全日制	01园艺	20	①101思想政治理论 ②204英语二203日语选一 ③339农业知识综合一 ④821农学概论	复试及加试科目：971果树栽培学，972蔬菜栽培学
		非全日制	00园艺	5		
	095136农业工程与信息技术（专业学位）	全日制	01设施农业	10	①101思想政治理论 ②204英语二203日语选一 ③341农业知识综合三 ④837设施农业概论	复试及加试科目：974设施农业综合
		非全日制	00设施农业	2		
	095300风景园林（专业学位）	全日制	01风景园林规划与设计	10	①101思想政治理论 ②204英语二 ③344风景园林基础 ④832风景园林设计（3小时快题设计，手绘）	复试科目：965风景园林设计（4小时快题设计，计算机辅助设计） 加试科目：1、画法几何 2、园林美术
			02风景园林工程技术与管理			
			03风景园林植物配置与应用			
		非全日制	00不区分研究方向	2		
003 动物科学技术学院	090501动物遗传育种与繁殖	全日制	01数量遗传与动物育种	20	①101思想政治理论 ②201英语一 ③618数学705化学选一 ④822动物生理学与生物化学	复试科目：910家畜育种学、动物遗传学、家畜繁殖学 加试科目：1、畜牧学概论2、生物统计附实验设计
			02分子遗传与动物育种			
			03动物繁殖生物技术			
			04细胞遗传与动物育种			
	090502动物营养与饲料科学	全日制	01比较动物营养学	30	①101思想政治理论 ②201英语一203日语选一 ③618数学705化学选一 ④822动物生理学与生物化学	复试科目：911动物营养学、饲料学 加试科目：1、家畜环境卫生学2、畜牧学
			02饲料科学（含饲料抗营养因子、饲料资源开发与利用、饲料加工与调制处			
			03单胃动物营养与饲料			
			04反刍动物营养与饲料			
			05水生动物及特种动物营养与饲料			
	090900草学	全日制	01饲草资源利用与评价	18	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一 ③618数学705化学选一 ④801植物生理学与生物化学822动物生理学与生物化学选一	复试科目：961草地学 加试科目：1、饲草生产学2、草地生态学
			02草食动物营养与草地管理			
			03饲草种质资源与遗传育种			
			04草地培育与植被恢复			
	090601基础兽医学	全日制	01动物药学与营养生理	22	①101思想政治理论 ②201英语一 ③705化学 ④822动物生理学与生物化学	复试科目：913家畜解剖学、兽医药理学 加试科目：1、动物学2、家畜组织学与胚胎学
			02动物组织与免疫			
			03动物行为与生态			

学院	招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数（含推免计划）	考试科目	复试、加试科目
003 动物科学技术学院	090602 预防兽医学	全日制	01动物病原与免疫	30	①101思想政治理论 ②201英语一 ③705化学 ④822动物生理学与生物化学	复试科目： 914兽医微生物学及动物传染病学 加试科目：1、兽医免疫学 2、兽医病理学
			02动物疫病防治			
			03动物微生态与黏膜免疫			
			04经济动物疫病病学			
			05动物寄生虫与寄生虫病学			
			06兽医公共卫生学			
		非全日制	00不区分研究方向	5		
	090603 临床兽医学	全日制	01动物繁殖与障碍性疾病	10	①101思想政治理论 ②201英语一 ③705化学 ④822动物生理学与生物化学	复试科目： 915家畜内科学、兽医外科学 加试科目：1、外科手术学 2、家畜产科学
			02现代兽医临床诊疗			
			03中兽医治疗			
			04动物营养代谢病			
			05宠物疾病			
	095133 畜牧（专业学位）	全日制	01养殖	25	①101思想政治理论 ②204英语二 ③340农业知识综合二 ④828动物生理学	复试科目：911动物营养学； 970家畜繁殖学 加试科目：1、饲料科学 2、动物育种学
	095131 农艺与种业（专业学位）	全日制	01草业	10	①101思想政治理论 ②204英语二202俄语 203日语选一 ③339农业知识综合一 ④827草地学	复试科目： 912牧草及饲料作物育种学 加试：牧草与饲料作物栽培学
003 动物科学技术学院	095200 兽医（专业学位）	全日制	01动物疾病诊疗	20	①101思想政治理论 ②204英语二 ③343兽医基础 ④820兽医学总论	复试科目： 914兽医微生物学及动物传染病学 加试科目：1、兽医免疫学 2、兽医病理学
			02现代动物疫病诊疗技术			
			03动物疫流行病学			
			04兽医法规			
			05动物无疫病区建设			
		非全日制	00不区分研究方向	5		
	077601 环境科学	全日制	01农业废弃物资源化利用	15	①101思想政治理论 ②201英语一 ③601数学 ④803环境化学或834环境微生物学选一	复试科目： 916环境监测与评价 加试科目：1、环境学概论 2、环境土壤学
			02面源污染防控			
			03环境过程与气候变化			
			04环境污染修复			
		非全日制	00不区分研究方向	5		
	077602 环境工程	全日制	01固体废弃物处理	25	①101思想政治理论 ②201英语一203日语选一 ③601数学 ④802环境工程微生物学或803环境化学选一	复试科目： 916环境监测与评价 加试科目：1、环境学概论 2、水污染控
			02环境污染生物防控技术与工程			
			03废水处理及资源化			
			04环境影响评价与规划管理			

学院	招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数 (含推免计划)	考试科目	复试、加试科目
004 资源与环境学院			05农用化学品污染防控			制工程
		非全日制	00不区分研究方向	5		
	081704 应用化学	全日制	01表面化学	20	①101思想政治理论 ②201英语一203日语 ③302数学二 ④804普通化学	复试科目： 917分析化学 加试科目：1、有机化学 2、物理化学
			02农产品化学			
			03天然产物化学			
			04精细化学品			
			05功能材料化学			
		非全日制	00不区分研究方向	5		
	090301 土壤学	全日制	01土壤环境与生物化学	25	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一 ③618数学705化学选一 ④805土壤学基础与肥料学	复试科目： 918土壤地理学 加试科目：1、资源与环境概论 2、农业生态学
			02土壤生态与污染修复			
			03土壤改良培肥与养分调控			
			04土壤信息与土地管理			
			05水土保持与生态环境建设			
		非全日制	00不区分研究方向	5		
	090302 植物营养学	全日制	01土壤肥力调控	25	①101思想政治理论 ②201英语一203日语选一 ③618数学705化学选一 ④805土壤学基础与肥料学	复试科目： 919植物营养学 加试科目：1、作物施肥原理与技术 2、土壤农化分析
			02肥料与平衡施肥			
			03植物营养调控			
			04施肥与生态环境			
			05养分资源管理			
		非全日制	00不区分研究方向	5		
004 资源与环境学院	090403 农药学	全日制	01农药残留分析与环境毒理	12	①101思想政治理论 ②201英语一 ③705化学 ④806仪器分析	复试科目： 920农药学 加试科目：1、农药分析 2、农药加工
			02农药加工与使用技术			
			03农药创制与合成			
			04生物农药研制与开发			
			05有害生物抗药性及综合治理			
	085229 环境工程 (专业学位)	全日制	01不区分研究方向	10	①101思想政治理论 ②204英语二203日语选一 ③302数学二 ④817环境工程基础综合	复试及加试科目：同环境工程（077602）专业
		非全日制	00不区分研究方向	5		
	095132 资源利用与植物保护 (专业学位)	全日制	01农业资源利用	10	①101思想政治理论 ②204英语二203日语选一 ③339农业知识综合一 ④821农学概论	复试及加试科目：同土壤学或植物营养学专业
		非全日制	00农业资源利用	5		
	071300	全日制	01药用植物次生代谢生理与分子生态机制	25	①101思想政治理论 ②201英语一 ③702植物分类学（研究方向01, 02, 03, 04选考）或706动物学（研究方向05选考）或708旅游资源学（研究方向06选考）选一	复试科目： 921植物资源学或968保护生物学或969旅游学概论 选一 加试科目：1、植物生态学
			02中药材生态种植与药材质量调控技术			
			03药用植物根际土壤微生态与连作障碍修复技术			

学院	招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数（含推免计划）	考试科目	复试、加试科目
005 中药材学院	生态学	全日制	04菌物资源生态与生物多样性保育	20	④807植物生态学（研究方向01, 02, 03, 04选考）或831动物生态学（研究方向05选考）或835生态旅游学（研究方向06选考）选一	、植物学或动物学或景观生物学选一 2、植物生理学或动物生理学或旅游景区管理选一
			05野生动物栖息地生态监测与保护			
			06生态旅游资源开发与管理			
	0901Z3 药用植物	全日制	01药用植物规范化生产与质量控制	15	①101思想政治理论 ②201英语一203日语选一 ③713药用植物栽培 ④838药用植物育种	复试科目： 939中药资源 加试科目：1、药用植物生态 2、植物生理
			02药用植物活性成分研究与利用			
			03药用植物资源与遗传育种学			
			04药用植物栽培生理与生态学			
			05药用植物次生代谢机理与基因调控研究			
		非全日制	00不区分研究方向	5		
	090504 特种经济动物饲养	全日制	01特种经济动物营养	5	①101思想政治理论 ②201英语一 ③705化学 ④822动物生理学与生物化学	复试科目： 923动物营养与动物繁殖 加试科目：1、药用动物养殖学 2、毛皮动物学
			02特种经济动物繁育			
			03特种经济动物产品开发利用			
		非全日制	00不区分研究方向	5		
005 中药材学院	090705 野生动植物保护与利用	全日制	01野生动物保护与利用	28	①101思想政治理论 ②201英语一 ③702植物分类学706动物学 选一 ④807植物生态学831动物生态学选一	复试科目：924植物方向：植物资源学；动物方向：保护生物学 加试科目：植物方向：1、植物学 2、植物生理学 动物方向：1、野生动物疾病学 2、野生动物资源管理学
			02野生动物疾病防治			
			03野生植物驯化栽培			
			04天然植物产品开发			
		非全日制	00不区分研究方向	10		
	100703 生药学	全日制	01植物药	30	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一 ③610药学专业基础综合	复试科目： 963中药化学 加试科目：1、中药鉴定学 2、中药制剂分析
			02动物药			
			03菌物药			
	100706 药理学	全日制	01肿瘤药理学	20	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一 ③610药学专业基础综合	复试科目： 963中药化学 加试科目：中药鉴定学
			02补益药药理学			
			03免疫药理学			
			04神经药理学			

学院	招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数（含推免计划）	考试科目	复试、加试科目
	100800 中药学	全日制	01中药资源学	40	①101思想政治理论 ②201英语一 ③611中药学专业基础综合	复试科目： 926中药综合（中药鉴定学、中药资源学） 加试科目：1、中药药剂学 2、中药学
			02中药炮制学			
			03中药药理学			
			04中药化学			
			05中药鉴定学			
		非全日制	00不区分研究方向	10		
	105600 中药学（专业学位）	全日制	01不区分研究方向	15	①101思想政治理论 ②204英语二 ③350中药专业基础综合	复试科目： 926中药资源学、中药炮制学 加试科目：1、中药鉴定学 2、中药药剂学
		非全日制	00不区分研究方向	10		
006 食品科学与工程学院	082202 制糖工程	全日制	01功能性糖的研究与开发	5	①101思想政治理论 ②201英语一203日语选一 ③302数学二 ④808工业微生物学与食品生物化学	复试科目： 952淀粉及其制品工艺学 加试科目：1、食品工艺学 2、分子生物学
			02淀粉资源开发与深加工技术			
			03碳水化合物生物技术			
	082203 发酵工程	全日制	01发酵微生物的选育与代谢调控	10	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一 ③302数学二 ④808工业微生物学与食品生物化学	复试科目： 927发酵工艺原理 加试科目：1、分子生物学 2、生化分离技术
			02生物化工与发酵工艺优化			
	0822Z1 粮油生物转化	全日制	01粮油生物技术	5	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一 ③302数学二 ④808工业微生物学与生物化学	复试科目： 952淀粉及其制品工艺学 加试科目：1、生化分离技术 2、分子生物学
			02粮油深加工与综合利用			
		非全日制	00不区分研究方向	2		
	083201 食品科学	全日制	01食品微生物与生物技术	20	①101思想政治理论 ②201英语一203日语选一 ③302数学二 ④809食品微生物学与食品生物化学	复试科目： 928畜产品加工学 加试科目：1、食品营养学 2、果蔬加工学
			02食品生物化学工程与功能性食品			
			03动物食品科学与质量控制			
	097202 粮食、油脂及植物蛋白工程	全日制	01谷物精深加工技术与物性研究	15	①101思想政治理论 ②201英语一203日语选一 ③618数学705化学选一 ④809食品微生物学与食品生物化学	复试科目： 929食用植物油与植物蛋白 加试科目：1、粮食深加工技术 2、油脂加工工艺
			02油脂工程与功能性油脂研究			
			03植物蛋白工程及综合利用技术的研究			
			04粮油深加工副产物高附加值利用技术研究			

学院	招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数（含推免计划）	考试科目	复试、加试科目
006 食品科学与工程学院	097203 农产品加工及贮藏工程	全日制	01长白山野生植物资源开发利用	15	①101思想政治理论 ②201英语一-203日语选一 ③618数学705化学选一 ④809食品微生物学与食品生物化学	复试科目： 930果蔬贮藏加工学 加试科目：1、食品营养学 2、软饮料工艺学
			02果蔬贮藏加工工程			
	097204 水产品加工及贮藏工程	全日制	01水产品加工技术研究	5	①101思想政治理论 ②201英语一-203日语选一 ③618数学705化学选一 ④809食品微生物学与食品生物化学	复试科目： 931水产食品学 加试科目：1、食品营养学 2、畜产品加工学
			02水产品的保鲜及贮藏新技术的研究			
			03水产品生物化学工程与功能性食品的研究			
	0972Z1 食品安全与控制	全日制	01食品毒理与安全评价	15	①101思想政治理论 ②201英语一-203日语选一 ③618数学705化学选一 ④809食品微生物学与食品生物化学	复试科目： 951食品毒理学 加试科目：1、食品卫生检验 2、食品分析
			02药残与生物检验			
			03危害控制与健康防护			
			04生物化学及分子生物学过程控制			
007 工程技术学院	085231 食品工程（专业学位）	全日制	01不区分研究方向	10	①101思想政治理论 ②204英语二-203日语选一 ③302数学二 ④818食品工程基础综合	复试科目： 950畜产品加工 加试科目：1、果蔬加工学 2、软饮料工艺学
		非全日制	00不区分研究方向	5		
	095135 食品加工与安全（专业学位）	全日制	01不区分研究方向	12	①101思想政治理论 ②204英语二-203日语选一 ③341农业知识综合三 ④825食品加工与安全基础综合	复试科目： 942食品安全导论 加试科目：1、食品法规与安全 2、软饮料工艺学
		非全日制	00不区分研究方向	3		
007 工程技术学院	082801 农业机械化工程	全日制	01现代农业机械设计	7	①101思想政治理论 ②201英语一-203日语选一 ③302数学二 ④810工程力学	复试科目： 932农业机械学 加试科目：1、现代测试技术 2、农业生产机械化
			02农业生产过程机械化			
		非全日制	00不区分研究方向	3		
	082802 农业水土工程	全日制	01节水灌溉理论与技术	3	①101思想政治理论 ②201英语一-203日语选一 ③302数学二 ④810工程力学	复试科目： 933农田水利学 加试科目：1、农业机械学 2、流体力学
			02水资源有效利用			
			03水工建筑技术			
		非全日制	00不区分研究方向	2		
	082803 农业生物环境与能源工程	全日制	01新能源开发利用	7	①101思想政治理论 ②201英语一-203日语选一 ③302数学二 ④810工程力学	复试科目： 934新能源工程 加试科目：1、农业生物环境工程
			02农业废弃物资源化利用			
			03设施农业过程控制与环境工程			

学院	招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数(含推免计划)	考试科目	复试、加试科目
		非全日制	00不区分研究方向	3		2、环境工程
	082804 农业电气化与自动化	全日制	01智能化检测与控制技术	7	①101思想政治理论 ②201英语一203日语选一 ③302数学二 ④811电工电子学	复试科目： 935微机接口技术 加试科目：1、现代检测技术 2、单片机原理及应用
			02农业信息化技术			
		非全日制	00不区分研究方向	3		
007 工程技术学院	0828Z1 机械制造技术	全日制	01先进制造技术与装备	4	①101思想政治理论 ②201英语一203日语选一 ③302数学二 ④810工程力学	复试科目： 953机械制造技术基础 加试科目：机械制造装备设计
			02数字化设计与制造			
		非全日制	00不区分研究方向	1		
	085227 农业工程 (专业学位)	全日制	01不区分研究方向	3	①101思想政治理论 ②204英语二203日语选一 ③302数学二 ④816农业工程基础综合	复试及加试科目： 同农业机械化工程 (082801)专业
		非全日制	00不区分研究方向	2		
	095136 农业工程与信息技术 (专业学位)	全日制	01农业机械化	15	①101思想政治理论 ②204英语二203日语选一 ③341农业知识综合三 ④823农业机械化概论	复试及加试科目： 同农业机械化工程 (082801)专业
		非全日制	00农业机械化	10		
008 生命科学学院	071002 动物学	全日制	01鸟类学	10	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一 ③707普通生物学 701化学选一 ④812生物化学	复试科目： 947动物学 加试科目：1、动物饲养学 2、动物生理学
			02兽类学			
			03野生动物可持续利用			
			04动物生态与保护生物学			
	071004 水生生物学	全日制	01水生动物医学	20	①101思想政治理论 ②201英语一203日语选一 ③712水生生物学与701化学选一 ④812生物化学	复试科目： 959水产养殖学 加试科目：1、普通生物学 2、普通动物学
			02水生生物营养与饲料			
			03水生动物种质资源保护及利用			
	071005 微生物学	全日制	01应用微生物学	25	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一 ③707普通生物学与701化学选一 ④812生物化学	复试科目： 958微生物学 加试科目：1、免疫学 2、分子生物学
			02分子病原学与分子免疫学			
			03菌物生物学与菌药学			
			04微生物功能反应器与基因组学			
			01植物分子遗传		①101思想政治理论 ②201英语一203日语选一	复试科目： 936分子生物学

学院	招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数 (含推免计划)	考试科目	复试、加试科目
	071007 遗传学	全日制	02体细胞遗传	10	③707普通生物学与701化学选一 ④840遗传学	加试科目：1、分子遗传学 2、现代生物技术
			03系统基因组学			
008 生命科学学院	071008 发育生物学	全日制	01植物细胞工程及生殖工程	8	①101思想政治理论 ②201英语一-203日语选一 ③707普通生物学与701化学选一 ④801植物生理学与生物化学	复试科目：957发育生物学 加试科目：1、生物资源学 2、分子生物学
			02发育调控与肿瘤发生			
			03植物器官发育及转录组分析			
			04植物种子发育生物学			
			05植物抗逆境的细胞与分子机制			
	071009 细胞生物学	全日制	01细胞全能性表达调控	15	①101思想政治理论 ②201英语一-203日语选一 ③707普通生物学与701化学选一 ④839细胞生物学	复试科目：936分子生物学 加试科目：1、分子遗传学 2、现代生物技术
			02细胞信号网络			
			03分子检测			
			04纳米技术在细胞生物学研究中的应用			
	071010 生物化学与分子生物学	全日制	01植物生物化学与分子生物学	30	①101思想政治理论 ②201英语一-203日语选一 ③707普通生物学与701化学选一 ④812生物化学	复试科目：936分子生物学 加试科目：1、细胞生物学 2、微生物学
			02生物大分子的结构与功能			
			03动物生物化学与分子生物学			
	071011 生物物理学	全日制	01酶技术及发酵产品的研究与利用	20	①101思想政治理论 ②201英语一-203日语选一 ③707普通生物学与701化学选一 ④812生物化学	复试科目：937专业综合 加试科目：1、分子生物学 2、微生物学
			02微生物资源开发与利用研究			
			03基因工程与工程菌构建的研究			
			04生物质资源的转化与应用研究			
	0710Z1 生物技术	全日制	01植物基因工程、种质资源创新与分子育种	20	①101思想政治理论 ②201英语一-202俄语203日语选一 ③707普通生物学 701化学选一 ④812生物化学 836基因工程选一	复试科目：973现代生物技术 加试科目：1、细胞生物学 2、分子生物学
			02功能基因组学与生物信息学			
			03代谢工程与代谢组学			
			04生物反应器研究			
	0710Z2 生物资源	全日制	01长白山特色植物资源	10	①101思想政治理论 ②201英语一-203日语选一 ③707普通生物学与701化学选一 ④812生物化学	复试科目：938生物资源学 加试科目：1、普通生物学 2、天然产物化学
			02生物资源活性成分研究与利用			
			03生物资源多样性保护及遗传生物信息研究			
	0901Z2 作物生物技术	全日制	01作物重要农艺性状基因的分离、功能鉴定与品种改良	20	①101思想政治理论 ②201英语一-203日语选一 ③707普通生物学 701化学选一 ④812生物化学 836基因工程	复试科目：973现代生物技术 加试科目：1、基础生物化学 2、分子生物学
			02作物抗逆分子生物学与基因工程			
			03作物生物反应器研究与产品开发			
			04作物基因组学研究与分子育种			

学院	招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数（含推免计划）	考试科目	复试、加试科目
008 生命科学学院	085238 生物工程 （专业学位）	全日制	01酶技术及发酵产品开发	20	①101思想政治理论 ②204英语二203日语选一 ③338生物化学 ④819微生物学	复试科目： 937专业综合 加试科目：1、酶工程 2、微生物遗传育种
			02微生物菌种选育与工程菌株构建			
			03生物质资源的开发与利用			
			04基因工程产品开发与利用			
			05生物材料的制备工艺与产品开发			
	非全日制	00不区分研究方向		5		
009 经济管理学院	120204 技术经济及管理	全日制	01不区分研究方向	6	①101思想政治理论 ②204英语二203日语选一 ③302 数学二 ④833制药工程基础综合	复试科目： 964药物制剂与分析 加试科目：1、药理学 2、生物技术药物学
			00不区分研究方向	4		
		非全日制	00不区分研究方向			
	120301 农业经济管理	全日制	01技术经济系统分析	8	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一 ③303数学三 ④813微观经济学	复试科目： 940技术经济学 加试科目：1、管理学原理 2、投资学
			02技术管理与技术创新			
			03物流管理			
			04投融资分析			
		非全日制	00不区分研究方向	2		
	120301 农业经济管理	全日制	01农业经济理论与政策	28	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一 ③303数学三 ④813微观经济学	复试科目： 941农业经济学 加试科目：1、农业企业管理学 2、世界农业经济
			02农业经营与企业管理			
			03农产品市场与贸易			
			04农业技术经济			
			05畜牧业经济与管理			
	非全日制	00不区分研究方向		7		
	1203Z1 食物经济管理	全日制	01食物经济理论与政策	12	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一 ③303数学三 ④813微观经济学	复试科目： 941农业经济学 加试科目：1、农业企业管理 2、世界农业经济
			02食物质量安全管理			
			03食品企业经营与管理			
		非全日制	00不区分研究方向	3		
	1203Z2 农村发展	全日制	01农村发展理论与政策	20	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一 ③303数学三 ④813微观经济学	复试科目： 941农业经济学 加试科目：1、农业企业管理 2、世界农业经济
			02农村区域发展			
			03农村可持续发展			
			04农村金融			
			05土地资源管理			
	非全日制	00不区分研究方向		5		
	095137 农业管理	全日制	01不区分研究方向	20	①101思想政治理论 ②204英语二203日语选一 ③212农业知识综合四	复试及加试科目：同农业经

学院	招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数 (含推免计划)	考试科目	复试、加试科目
009 经济管理学院	095132 农业管理 (专业学位)	非全日制	00不区分研究方向	5	③342农业知识综合四 ④830管理学原理	济管理 (120301)
	095138 农村发展 (专业学位)	全日制	01不区分研究方向	30	①101思想政治理论 ②204英语二203日语选一 ③342农业知识综合四 ④826农村区域发展概论	复试及加试科目： 同农业经济管理 (120301)
		非全日制	00不区分研究方向	10		
010 人文学院	030301 社会学 (不接收同等学力考生 报考)	全日制	01农村社会建设与社会发展	25	①101思想政治理论 ②201英语一203日语选一 ③703社会学理论 ④814社会学研究方法	复试科目： 943农村社会学 加试科目：1、 社会心理学 2、社会工作概论
			02家政学与婚姻家庭			
			03社会保障与社会发展			
			04城市社区建设与社会发展			
		非全日制	00不区分研究方向	15		
	040108 职业技术教育学	全日制	01职业技术教育课程与教学论	20	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一 ③612职业教育学专业综合	复试科目： 945职业技术教育原理 加试科目：1、 教育心理学 2、职业教育学
			02职业技术教育基本理论			
			03职业技术发展战略			
		非全日制	00不区分研究方向	15		
	035200 社会工作 (专业学位)	全日制	01社区建设与社会服务研究	20	①101思想政治理论 ②204英语二203日语选一 ③331社会工作原理 ④437社会工作实务	复试科目： 943农村社会学 加试科目：1、 社会心理学 2、社会工作概论
			02社会工作问题与社会政策			
			03家庭服务业发展研究			
			04网络犯罪与社会矫治研究			
			05青少年社会心理问题研究			
		非全日制	00不区分研究方向	15		
011 信息技术学院	077503 计算机应用技术	全日制	01人工智能与计算机农业应用	30	①101思想政治理论 ②201英语一 ③601数学 ④829数据结构与计算机网络	复试科目： 946数据库原理 加试科目：1、 面向对象程序设计 2、软件工程
			02物联网与嵌入式技术及应用			
			03数据挖掘与云计算			
			04计算机网络技术及应用			
	095136 农业工程与信息技术 (专业学位)	全日制	01农业信息化	20	①101思想政治理论 ②204英语二203日语选一 ③341农业知识综合三 ④824农业信息化技术导论	复试科目： 946数据库原理 加试科目：软 件工程
		非全日制	00农业信息化	10		
012 马克思主义学院	030501 马克思主义基本原理	全日制	01马克思主义理论教育研究	20	①101思想政治理论 ②201英语一202俄语203日语选一	复试科目： 944毛泽东思想与中国特色 社会主义理论体系概论、中 国近现代史纲要 田相道德
			02马克思主义经济理论与中国当代经济问题研究			
			03马克思主义与当代世界研究			
		非全日制	00不区分研究方向	10		
		全日制	01中国特色社会主义理论与实践研究	20		

学院	招生专业代码及名称	招生类型	研究方向	拟招生人数（含推免计划）	考试科目	复试、加试科目
马克思主义学院	030503 马克思主义中国化研究	全日制	02马克思主义理论与农村社会发展研究	20	③704马克思主义基本原理 ④815思想政治教育学原理	思想政治理论、思想道德修养和法律基础 加试科目：1、马克思主义哲学原理 2、马克思主义政治经济学原理
		非全日制	00不区分研究方向	10		
	030505 思想政治教育	全日制	01思想政治教育理论与方法研究	25		
			02高等学校德育研究			
			03思想政治工作与农村文化建设研究			
		非全日制	00不区分研究方向	15		