2027 年学术学位博士研究生专业目录

学院 （咨询电话）	学院拟 招生人数	专业名称	研究方向	申请审核制考核科目	备注
001 农学院 （029-87082752）	98	090101 作物栽培学与耕作学	01 旱区高效农作制度与作物栽培技术	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 农业区域发展与循环农业		
		090102 作物遗传育种	01 作物遗传改良与种质创新	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 作物杂种优势理论与技术		
			03 作物分子生物学基础		
002 植物保护学院 （029-87082795）	78	090400 植物保护	01 植物病理学	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 农业昆虫与害虫防治		
			03 农药学		
003 园艺学院 （029-87082543）	65	090200 园艺学	01 果树学	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 蔬菜学		
			03 观赏园艺学		
			04 茶学		
			05 设施园艺学		
004 动物科技学院 （029-87092120）	96	071004 水生生物学	00 不区分研究方向	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	

2027 年学术学位博士研究生专业目录

学院 （咨询电话）	学院拟 招生人数	专业名称	研究方向	申请审核制考核科目	备注
004 动物科技学院 （029-87092120）		090501 动物遗传育种与繁殖	00 不区分研究方向	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
		090502 动物营养与饲料科学	00 不区分研究方向	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
		090504 特种经济动物饲养	00 不区分研究方向	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
005 动物医学院 （029-87091850）	34	071008 发育生物学	01 动物克隆与转基因技术	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
		090601 基础兽医学	01 新兽药研发	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 动物病理		
			03 动物神经内分泌免疫调控		
			04 动物生理学		
		090602 预防兽医学	01 分子病原学	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 兽医公共卫生学		
			03 动物疫病防治		
			04 兽医免疫学		

2027 年学术学位博士研究生专业目录

学院 （咨询电话）	学院拟 招生人数	专业名称	研究方向	申请审核制考核科目	备注
005 动物医学院 （029-87091850）		090603 临床兽医学	01 动物胚胎工程	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 动物生殖内分泌		
			03 动物中毒病与毒理学		
			04 动物临床疾病		
		0906Z1 动物生物技术	01 干细胞与胚胎工程	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 干细胞与动物模型		
006 林学院 （029-87082392）	30	082900 林业工程	01 木材科学与技术	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 林产化学加工工程		
			03 生物质能源与材料		
		090700 林学	01 林木遗传育种	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 森林培育		
			03 森林保护学		
			04 森林经理学		
			05 野生动植物保护与利用		
			06 经济林学		
			07 森林生态学		

2027 年学术学位博士研究生专业目录

学院 （咨询电话）	学院拟 招生人数	专业名称	研究方向	申请审核制考核科目	备注
007 资源环境学院 （029-87080050）	58	083001 环境科学	00 不区分研究方向	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
		083002 环境工程	00 不区分研究方向	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
		090301 土壤学	00 不区分研究方向	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
		090302 植物营养学	00 不区分研究方向	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
		0903Z1 土地资源与空间信息技术	00 不区分研究方向	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
		0903Z2 资源微生物学	01 土壤微生物	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	

2027 年学术学位博士研究生专业目录

学院 （咨询电话）	学院拟 招生人数	专业名称	研究方向	申请审核制考核科目	备注
008 水利与建筑工程学院 （029-87082631）	41	081500 水利工程	01 流域水文与水资源可持续利用	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 水工水力学		
			03 水工建筑物设计与新材料		
			04 水工岩土工程		
			05 水机系统风险评估与调控		
		082802 农业水土工程	01 农业节水理论	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 灌溉排水新技术		
			03 农业水土资源利用与保护		
			04 农业水土工程管理与信息技术		
009 机械与电子工程学院 （029-87091737）	37	080200 机械工程	01 现代机械设计	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 机电一体化		
			03 车辆性能与控制		
			04 智能农机装备		
		082801 农业机械化工程	01 现代农业装备与技术	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 农产品加工技术与装备		

2027 年学术学位博士研究生专业目录

学院 （咨询电话）	学院拟 招生人数	专业名称	研究方向	申请审核制考核科目	备注
009 机械与电子工程学院 （029-87091737）		082803 农业生物环境与能源工程	01 生物环境工程与技术	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 生物能源工程与技术		
		082804 农业电气化与自动化	01 农业传感与智能检测	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 数字农业与农业信息化		
010 信息工程学院 （029-87092322）	25	081200 计算机科学与技术	01 计算机应用技术	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 人工智能		
			03 计算机网络与安全		
		0828Z2 农业信息工程	01 农业智能计算与系统	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 数字孪生与生物系统仿真		
			03 农业大数据管理与智慧服务		
011 食品科学与工程学院 （029-87092275）	27	083200 食品科学与工程	01 食品功能化加工工程技术	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 食品安全危害识别控制		
			03 食品营养与健康		
012 葡萄酒学院 （029-87092233）	17	0832Z1 葡萄与葡萄酒学	01 葡萄学	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	不接收小语种考生
			02 葡萄酒学		
			03 葡萄酒工程		

2027 年学术学位博士研究生专业目录

学院 （咨询电话）	学院拟 招生人数	专业名称	研究方向	申请审核制考核科目	备注
013 生命科学学院 （029-87092387）	83	071001 植物学	01 逆境生理学	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 次生代谢与调控		
			03 系统与进化植物学		
			04 药用植物资源与利用		
		071005 微生物学	01 微生物资源与利用	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 微生物生态		
			03 环境微生物		
		071007 遗传学	01 植物分子遗传学	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 进化遗传学		
		071009 细胞生物学	01 逆境细胞生物学	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 干细胞与基因工程		
		071010 生物化学与分子生物学	01 逆境分子生物学	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 功能基因与基因组学		
			03 蛋白质与酶的结构与功能		
		0710J1 作物健康	01 作物-有害生物通讯	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 作物环境应答		
			03 作物抗逆高产耦合		
			04 作物抗逆高效智能化生产		

2027 年学术学位博士研究生专业目录

学院 （咨询电话）	学院拟 招生人数	专业名称	研究方向	申请审核制考核科目	备注
013 生命科学学院 （029-87092387）		0710J5 生物医学	01 免疫系统发育和功能	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 细胞自噬、线粒体应激与衰老		
			03 微生物与宿主互作		
			04 生物活性物质遗传学解析		
		0710Z2 生物信息学	01 人工智能与组学大数据分析	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 进化与系统发育		
			03 分子设计		
		0904J1 作物健康	01 作物-有害生物通讯	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 作物环境应答		
			03 作物抗逆高产耦合		
			04 作物抗逆高效智能化生产		
014 理学院 （029-87092454）	4	071011 生物物理学	01 分子与细胞生物物理学	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 环境生物物理学		
015 经济管理学院 （029-87081141）	50	020200 应用经济学	01 区域经济学	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 产业经济学		
			03 金融学		
			04 数字经济学		
			05 旱区资源经济与可持续发展		

2027 年学术学位博士研究生专业目录

学院 （咨询电话）	学院拟 招生人数	专业名称	研究方向	申请审核制考核科目	备注
015 经济管理学院 （029-87081141）		120300 农林经济管理	01 农业经济与管理	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 林业经济与管理		
			03 农村金融		
			04 农村与区域发展		
			05 资源经济与环境管理		
016 人文社会发展学院 （029-87092324）	22	030301 社会学	01 农村社会学	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 发展社会学		
			03 城乡社会治理		
			04 社会工作与社会政策		
			05 乡村社会史		
			06 人类学与区域社会		
		0303J6 乡村学	01 社会学	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
		0901J6 乡村学	01 作物学	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
		0903J6 乡村学	01 农业资源与环境	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	

2027 年学术学位博士研究生专业目录

学院 （咨询电话）	学院拟 招生人数	专业名称	研究方向	申请审核制考核科目	备注
016 人文社会发展学院 （029-87092324）		1203J6 乡村学	01 农林经济管理	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
021 水土保持科学与工程学院 （029-87012875）	60	0907J4 国土科学与工程	00 不区分研究方向	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
		091000 水土保持与荒漠化防治学	01 土壤侵蚀学	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 水土保持学		
			03 荒漠化防治学		
			04 林草生态工程学		
			05 生态修复工程学		
			06 流域治理学		
024 风景园林艺术学院 （029-87080274）	7	090706 园林植物与观赏园艺	01 园林规划设计	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 园林植物资源与应用		
025 化学与药学院 （029-87092303）	27	070300 化学	01 有机化学	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 分析化学		
			03 化学生物学		
			04 农林资源化学		

2027 年学术学位博士研究生专业目录

学院 （咨询电话）	学院拟 招生人数	专业名称	研究方向	申请审核制考核科目	备注
026 草业与草原学院 （029-87090191）	13	090900 草学	01 草种质创新与逆境生物学	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 草原管理理论与技术		
			03 人工草地建植与利用		
			04 草坪科学与技术		

2027 年专业学位博士研究生专业目录

学院 （咨询电话）	学院拟 招生人数	专业名称	研究方向	申请审核制考核科目	备注
001 农学院 （029-87082752）	11	095100 农业	01 作物与种业	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
002 植物保护学院 （029-87082795）	11	095100 农业	01 植物保护	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
003 园艺学院 （029-87082543）	15	095100 农业	01 园艺	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
004 动物科技学院 （029-87092120）	16	095100 农业	01 畜牧	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
			02 渔业		
005 动物医学院 （029-87091850）	29	095200 兽医	01 兽医	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
007 资源环境学院 （029-87080050）	13	085700 资源与环境	01 环境污染与控制工程	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
		095100 农业	01 资源利用	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	

2027 年专业学位博士研究生专业目录

学院 （咨询电话）	学院拟 招生人数	专业名称	研究方向	申请审核制考核科目	备注
008 水利与建筑工程学院 （029-87082631）	19	085900 土木水利	00 不区分研究方向	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
009 机械与电子工程学院 （029-87091737）	13	095100 农业	01 智慧农业技术	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
010 信息工程学院 （029-87092322）	12	095100 农业	01 智慧农业技术	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
011 食品科学与工程学院 （029-87092275）	21	086003 食品工程	00 不区分研究方向	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
012 葡萄酒学院 （029-87092233）	17	086004 发酵工程	00 不区分研究方向	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	不接收小语种考生
013 生命科学学院 （029-87092387）	16	086001 生物技术与工程	00 不区分研究方向	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
021 水土保持科学与工程学院 （029-87012875）	14	085700 资源与环境	01 生态保护与修复工程 02 国土资源与整治工程	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	

2027 年专业学位博士研究生专业目录

学院 （咨询电话）	学院拟 招生人数	专业名称	研究方向	申请审核制考核科目	备注
024 风景园林艺术学院 （029-87080274）	14	086200 风景园林	00 不区分研究方向	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
025 化学与药学院 （029-87092303）	20	086002 制药工程	00 不区分研究方向	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	
026 草业与草原学院 （029-87090191）	7	095100 农业	01 草业	①1001 外语 ②2001 业务课一 ③3001 业务课二	