附件1：招生专业目录及各学院联系方式

**一、工程硕士**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业领域名称及研究方向 | 考试科目 | 所在学院及负责人 | 备注 |
| 085214水利工程01水资源开发利用02水工结构工程03水工材料与岩土工程04灌溉与排水05水利工程管理 | 材料力学 | 水利学院李亮024-8848713415802429221 （水利专网611528）芦晓峰13654906041 | 《材料力学》孙训方编，第4版（第5版），高教出版社 |
| 085227农业工程01农业水土工程02 农业机械装备性能与应用研究03机械设计制造新技术研究与新产品开发04地方电力系统及其自动化05电力企业信息化06电气设备与自动化装置07计算机应用  | 01方向：材料力学02、03方向：机械设计基础04-07方向：电路基础 | 01方向：水利学院李亮024-8848713415802429221 （水利专网611528）芦晓峰1365490604102、03方向：工程学院孙薇024-8848711904-07方向：信息与电气工程学院海鹏024-88487130，13190033683 | 《材料力学》孙训方编，高教出版社，第4版（第5版）《机械设计基础》张祖立主编，中国农业大学出版社《电路》邱关源编第5版，高教出版社 |
| 085231食品工程01粮油深加工与转化02果蔬精深加工03农产品贮藏保鲜04农产品贮藏加工工程05动物性食品加工（含水产品） | 食品化学 | 食品学院李继涛024-8848716115002429000颜廷才15566032653 | 《食品化学》（第二版），阚建全主编，中国农业大学出版社，2008 |
| 085238生物工程01细胞发育与细胞工程02基因工程与生物制药03酶学与酶工程04微生物工程 | 生物学基础 | 生物科学技术学院陈丹024-88487163转办公室 | 《普通生物学》，魏道智主编；高等教育出版社，第二版，2012  |

**二、农业推广硕士**

| 专业领域名称及研究方向 | 复试科目 | 所在学院及负责人 | 参考书 |
| --- | --- | --- | --- |
| 095101作物01作物超高产理论和技术02作物逆境生理及调控03耕作制度与农业可持续发展04作物分子育种与新品种选育05作物栽培工程与技术创新 | 农学概论 | 农学院张秀峰024-88487135 | 《农学概论》，杨文钰主编，农业出版社 |
| 095102园艺01园艺产业发展战略研究02园艺作物栽培与生理03园艺作物种质资源与育种技术理论04药用植物生产与产业化研究 | 园艺通论 | 园艺学院赵珺024-88487143 | 《园艺通论》，李光晨主编，中国农业大学出版社，2000 |
| 095103农业资源利用01微生物学02环境工程03土壤学04植物营养学05土地利用与信息技术06农业环境与生态07水资源与农业节水08土地资源管理 | 资源环境概论 | 土地与环境学院刘宁024-8848715513840251228 | 《农业环境保护》（第二版），张玉龙主编，中国农业出版社 |
| 095104植物保护01植物病理学02农业昆虫与害虫防治03农药学04有害生物与环境安全 | 植物保护基础 | 植物保护学院牟连晓024-8848714813840522581 | 《植物保护学》，徐洪富主编，高教出版社 |
| 095105养殖01动物遗传育种与繁殖02动物营养与饲料科学03柞蚕种质资源与遗传育种 04昆虫生物技术05桑柞树生理病理 | 动物营养学柞蚕学 | 01-03方向畜牧兽医学院冯颖1384002128903-05方向生物科学技术学院陈丹024-88487163转办公室 | 《动物营养学》，杨风主编，2001，中国农业出版社《中国柞蚕学》秦利，姜德富主编，2003；《柞蚕蚕种学》秦利主编，2011  |
| 095106草业01草地建设与产业化研究02 草地生态03 牧草生产04 草坪资源与利用 | 草地培育学 | 园艺学院赵珺024-88487143 | 《草地培育学》，孙吉雄编，中国农业出版社，2000 |
| 095107林业01森林培育02园林植物育种栽培与应用03森林经营管理04森林保护05林木遗传育种 | 林学概论 | 林学院李峰024-88487150 | 《林学概论》沈国舫主编，林业出版社 |
| 095109农业机械化01农业机械化技术与管理02农业建筑环境与能源工程研究03农业工程技术经济管理04农业动力与农产品储运技术研究05农业工程技术发展战略与管理 | 农业机械化管理学 | 工程学院孙薇024-88487119 | 《农业机械化管理学》，邱立春编，吉林科技出版社 |
| 095110农村区域发展01农村社会学与农业推广02农业科技产业与农业推广03农村区域发展与农业推广04农业信息化服务与农业推广05农村发展与管理06区域经济发展07农业现代化08农村金融与财务09中小企业管理 | 农业推广学 | 01-04方向：农学院张秀峰 024-8848713505-09方向：经济管理学院张锦梅 024-88487248 | 《农业推广学》，王惠军主编，农业出版社，2003 |
| 095111农业科技组织与服务01农业科技管理02农业科技教育03农业推广理论与实践04农业科技组织05农村科技服务06农业信息化 | 农学概论 | 01-03方向:农学院张秀峰024-8848713504-06方向：经济管理学院张锦梅 024-88487248 | 《农学概论》，杨文钰主编，农业出版社 |
| 095112农业信息化01数字化农业信息处理技术02模式识别与智能决策系统03农业信息化管理04 地方电力企业信息化05 计算机应用06 GIS技术应用07水利信息化 | 01-03方向：农学概论04-06方向：农电概论07方向：水利工程概论 | 01-03方向：农学院张秀峰024-8848713504-06方向：信息与电气工程学院海鹏 024-884871301319003368307方向：水利学院李亮024-8848713415802429221 （水利专网611528）芦晓峰13654906041 | 《农学概论》，杨文钰主编，农业出版社《电力工程基础》[温步瀛](http://www.yiyaoshu.com/Search/?author=温步瀛&page=1)主编，中国电力出版社，2006《水利水电工程概论》（第3版）田士豪编，中国电力出版社，2010 |
| 095113食品加工与安全01食品加工02食品安全评价03食品质量管理04食品生物技术 | 食品加工技术概论 | 食品学院李继涛024-8848716115002429000颜廷才15566032653 | 《食品工艺学概论》，中国农业出版社，2006  |
| 095114设施农业01设施园艺产业发展战略研究02设施园艺作物栽培与生理03 园艺设施与环境控制 | 设施园艺学 | 园艺学院赵珺024-88487143 | 《设施园艺学》，张福墁主编，中国农业大学出版社，2001 |
| 095115种业01种子产业发展战略02种子工程技术03种子市场营销与管理 | 种子学 | 农学院张秀峰024-88487135 | 《种子学》，颜启传主编，中国农业出版社，2001 |

**三、兽医硕士**

| 专业领域名称及研究方向 | 复试科目 | 所在学院及负责人 | 参考书 |
| --- | --- | --- | --- |
| 095200 兽医硕士01 基础兽医学02 预防兽医学03 临床兽医学 | 兽医学 | 畜牧兽医学院冯颖13840021289 | 《兽医学》第3版，高作信主编，农业出版社 |