**内蒙古农业大2021年攻读（全日制学术型）硕士学位研究生招生专业目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 院(部)、专业、研究方向 | 招生人数 | 指导教师 | 考试科目 | 复试科目 |
| 201动物科学学院  **联系人：刘娜 电话：4309170** | 42 |  |  |  |
| **090501动物遗传育种与繁殖** | 13 |  |  |  |
| 01绒山羊遗传育种原理与方法 |  | 苏 蕊 赵艳红  张燕军 刘志红  王志英 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）或702概率论与数理统计  ④ 415动物生理学与生物化学 | 动物遗传学与育种学 |
| 02马属动物遗传育种与繁殖 |  | 芒 来 赵一萍  格日乐其木格 |
| 03动物繁殖生物学与繁殖技术 |  | 张家新 娜仁花（大） |
| 04家畜基因组与生物信息学 |  | 张文广 |
| **090502动物营养与饲料科学** | 16 |  |  |  |
| 01反刍动物营养生理及瘤胃微生态 |  | 李大彪 高 峰  霍鲜鲜 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）或702概率论与数理统计  ④ 415动物生理学与生物化学 | 动物营养学与饲料学 |
| 02动物营养与畜产品品质 |  | 敖长金 石彩霞  萨茹丽 |
| 03动物营养与免疫 |  | 闫素梅 赵艳丽 |
| 04反刍动物饲料研究与开发应用 |  | 王海荣 杨金丽 |
| **0905Z1动物生产学** | 13 |  |  |  |
| 01牛生产与产品品质 |  | 敖日格乐 徐 明 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）或702概率论与数理统计  ④ 415动物生理学与生物化学 | 反刍动物生产学 |
| 02羊生产与产品品质 |  | 高爱琴 双 金 |
| 03动物环境与营养 |  | 史彬林 娜仁花（小）  金 晓 齐景伟 安晓萍 王 园 |
| 04特种经济动物养殖与生态研究 |  | 张 玉 |
| 217兽医学院  **联系人：姜雪薇 电话：3973326** | 44 |  |  |  |
| **090601基础兽医学** | 20 |  |  |  |
| 01动物病理学 |  | 王凤龙 么宏强  刘永宏 王金玲 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）  ④ 415动物生理学与生物化学 | 兽医免疫学  跨专业加试科目：  兽医临床诊断 |
| 02家畜组织胚胎与发育生物学 |  | 曹贵方 李海军 杜晨光 徐晓静  苏布登格日勒 |
| 03兽医药理学与毒理学 |  | 哈斯苏荣 赵红霞 |
| 04动物生理调控 |  | 王纯洁 刘淑英  玉斯日古楞 |
| 05动物解剖学与粘膜免疫 |  | 额尔敦木图  杨银凤 王彩云 |
| **090602预防兽医学** | 16 |  |  |  |
| 01兽医微生物学与免疫学 |  | 郝永清 周雨霞 刘大程 格日勒图 金 山 王凤雪 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）  ④ 415动物生理学与生物化学 | 兽医免疫学  跨专业加试科目：  兽医临床诊断 |
| 02动物传染病诊断与防治 |  | 温永俊 周伟光 希尼尼根 |
| 03兽医寄生虫病及防治 |  | 王 瑞 王文龙 |
| 04兽医公共卫生学 |  | 包福祥 |
| **090603临床兽医学** | 8 |  |  |  |
| 01中药、蒙药药理学与免疫学、兽医针灸学 |  | 杨 英  巴音吉日嘎拉 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）  ④ 415动物生理学与生物化学 | 兽医免疫学  跨专业加试科目：  兽医临床诊断 |
| 02绒山羊疾病防治 |  | 呼格吉乐图 |
| 03临床药理学 |  | 曹金山 刘 博  高瑞峰 |
| 04动物感染病诊断与防治 |  | 张七斤 |
| 202农学院  **联系人：索凤兰 电话：4319733** | 35 |  |  |  |
| **071001植物学** | 7 |  |  |  |
| 01植物生理与分子生物学 |  | 张少英 李国龙 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）或702概率论与数理统计  ④ 414植物生理学与生物化学 | 植物生物学 |
| 02植物营养生理 |  | 樊明寿 贾立国 |
| 03植物发育生理 |  | 史树德 |
| **090101作物栽培学与耕作学** | 15 |  |  |  |
| 01寒旱区作物栽培生理生态 |  | 高聚林 张 胜 蒙美莲 张永平  盛晋华 孙继颖  王志刚 胡树平 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）  ④ 414植物生理学与生物化学 | 作物栽培学与耕作学 |
| 02农牧交错区农作制与农业生态 |  | 刘景辉 李立军  赵宝平 武俊英 |
| **090102作物遗传育种** | 13 |  |  |  |
| 01饲用作物育种理论与技术 |  | 马艳红 于晓芳  于肖夏 李小雷 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）  ④ 414植物生理学与生物化学 | 作物遗传育种学 |
| 02寒旱区特色作物种质创新与遗传改良 |  | 逯晓萍 侯建华 王树彦 齐冰洁 包海柱 |
| 226园艺与植物保护学院  **联系人：高慧 电话6385962** | 36 |  |  |  |
| **090201果树学** | 7 |  |  |  |
| 01果树生态生理与栽培 |  | 郭金丽 马 强  李正男 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）  ④ 414植物生理学与生物化学 | 果树学 |
| 02果树种质资源与育种 |  | 刘 艳 樊 丽 |
| **090202蔬菜学** | 7 |  |  |  |
| 01蔬菜栽培生理与分子生物学 |  | 张之为 王 萍 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）  ④ 414植物生理学与生物化学 | 蔬菜栽培学或  蔬菜栽培生理学 |
| 02野生蔬菜种质资源与种质创新 |  | 霍秀文 杨忠仁 |
| 03高寒区设施园艺 |  | 崔世茂 |
| **0902Z1观赏园艺** | 3 |  |  |  |
| 01观赏植物栽培生理与技术 |  | 贺学勤 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）  ④ 414植物生理学与生物化学 | 花卉学 |
| 02观赏植物种质资源与逆境生理 |  | 白瑞琴 |
| **090401植物病理学** | 5 |  |  |  |
| 01植物病害综合治理 |  | 张笑宇 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）  ④ 414植物生理学与生物化学 | 植物病理学或  植物病虫害综合治理 |
| 02分子植物病理学 |  | 赵 君 景 岚 |
| **090402农业昆虫与害虫防治** | 6 |  |  |  |
| 01昆虫生态与分子生物学 |  | 庞保平 谭 瑶 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）  ④ 414植物生理学与生物化学 | 普通昆虫学 |
| 02害虫生物防治与综合治理 |  | 孟瑞霞 |
| 03昆虫系统进化与生物多样性 |  | 史 丽 |
| **090403农药学** | 8 |  |  |  |
| 01 生物农药 |  | 周洪友 郑红丽  赵明敏 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）  ④ 414植物生理学与生物化学 | 植物病理学或  植物病虫害综合治理 |
| 02 毒理学及抗药性 |  | 李海平 常 静 |
| 203林学院  **联系人：韩胜利 电话：4319923** | 37 |  |  |  |
| **090701林木遗传育种** | 5 |  |  |  |
| 01林木种质资源评价与遗传改良 |  | 张国盛 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）或702概率论与数理统计  ④ 803森林生态学 | 林木遗传育种学 |
| 02林木生物技术 |  | 白玉娥 |
| 03林木基因组与分子育种 |  | 杨海峰 |
| **090702森林培育** | 6 |  |  |  |
| 01森林培育理论与技术 |  | 叶冬梅 何炎红  包文泉 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）或702概率论与数理统计  ④ 803森林生态学 | 森林培育学 |
| 02林木菌根生物技术 |  | 白淑兰 |
| **090703森林保护学** | 12 |  |  |  |
| 01森林昆虫学 |  | 段立清 张燕如 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）或702概率论与数理统计  ④ 803森林生态学 | 森林病虫害防治  保护生物学  选一 |
| 02森林病理学 |  | 姜海燕 |
| 03森林生态 |  | 周 梅 高润宏  岳永杰 马秀枝  张 恒 |
| **090704森林经理学** | 9 |  |  |  |
| 01森林可持续经营理论与技术 |  | 张秋良 铁 牛 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）或702概率论与数理统计  ④ 803森林生态学 | 森林资源经营管理 |
| 02“3S”技术应用与资源监测评价 |  | 安慧君 王 冰 |
| 03森林结构与功能 |  | 王 飞 萨如拉 |
| **090706园林植物与观赏园艺** | 2 |  |  | **(本学科只招收理、工、农科的本科学历考生)** |
| 01园林植物 |  | 张鸿翎 王 雷 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 344风景园林基础  ④ 803森林生态学 | 园林树木学 |
| **083400 风景园林学** | 3 |  |  | **(本学科只招收本科学历考生，不招收跨专业考生)** |
| 01园林植物与人居环境 |  | 王 雷 张鸿翎 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 344风景园林基础  ④ 804风景园林设计（快题设计3小时） | 园林树木学 |
| 02风景园林规划设计 |  | 闫晓云 |
| 204草原与资源环境学院  **联系人：王佳鹿 电话：4301371** | 73 |  |  |  |
| **071300 生态学** | 5 |  |  | **(本学科只招收理工农科的本科学历考生)** |
| 01植物生态 |  | 康萨如拉 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）或702概率论与数理统计  ④ 805生态学 | 普通生物学  跨专业加试科目：  植物学 |
| 02恢复生态学 |  | 冯 超 |
| 03 生态系统生态 |  | 赵萌莉 |
| **090301土壤学** | 10 |  |  |  |
| 01土壤资源利用与改良 |  | 李跃进 许学慧 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）或702概率论与数理统计  ④ 805生态学 | 土壤学  跨专业加试科目：  土壤农化分析 |
| 02土壤环境与植物生长 |  | 李 斐 魏江生 |
| 03草原土壤利用与保护 |  | 红 梅 |
| **090302植物营养学** | 10 |  |  |  |
| 01农作物营养与施肥 |  | 索全义 刘美英 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）或702概率论与数理统计  ④ 805生态学 | 土壤学  跨专业加试科目：  土壤农化分析 |
| 02饲草植物营养与施肥 |  | 李海港 |
| **090900草学** | 48 |  |  |  |
| 01草种质资源与育种 |  | 石凤翎 云 岚  米福贵 赵 彦  张志强 唐 芳 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）或702概率论与数理统计  ④ 805生态学 | 牧草栽培学或  草地管理学  跨专业考生两门科目 |
| 02饲草生产与药用植物栽培 |  | 贾玉山 格根图  王俊杰 |
| 03草地资源生态与管理 |  | 韩国栋 王明玖  王成杰 李治国 王占义 任海燕 王忠武 |
| 04草地保护与环境 |  | 武晓东 付和平 袁 帅 |
| 225沙漠治理学院  **联系人：杨霞 电话：4310223** | 51 |  |  |  |
| **090707水土保持与荒漠化防治** | 39 |  |  |  |
| 01荒漠化防治 |  | 高 永 左合君  蒙仲举 王海兵  党晓宏 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）或702概率论与数理统计  ④ 805生态学 | 荒漠化防治工程学  （跨专业加试科目：1.地学概论 2.沙漠学） |
| 02沙区植物资源保护与利用 |  | 李钢铁 罗于洋  格日乐 |
| 03水土保持 |  | 秦富仓 许 丽  杨 光 张成福  郭月峰 |
| **090705野生动植物保护与利用** | 4 |  |  |  |
| 01 野生植物保护与管理 |  | 王树森 刘瑞香  马迎梅 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）或702概率论与数理统计  ④ 805生态学 | 荒漠化防治工程学  （跨专业加试科目：1.地学概论 2.沙漠学） |
| **120405土地资源管理** | 8 |  |  |  |
| 01土地资源整治与保护 |  | 孙 旭 包斯琴  盛 艳 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 702概率论与数理统计  ④ 806土地资源学 | 土地利用规划  或地理信息系统  跨专业加试科目：1.土地评价 2.土地利用管理 |
| 02土地信息技术 |  | 孙紫英 阿如旱 |
| 205机电工程学院  **联系人：张海军 电话：4309223** | 33 |  |  |  |
| **080201机械制造及其自动化** | 4 |  |  |  |
| 01机械制造过程自动化 |  | 杜健民 邓伟刚 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 301数学一  ④ 807理论力学 | 机械原理或单片机原理  跨专业加试科目：  1.机械设计基础2.机械制造基础或1.数字电子技术2.模拟电子技术 |
| 02草原畜牧业装备制造 |  | 马彦华 德雪红 |
| **080202机械电子工程** | 5 |  |  |  |
| 01机电控制系统及智能技术 |  | 张 永 武 佩  郁志宏 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 301数学一  ④ 807理论力学 | 机械原理或单片机原理  跨专业加试科目同上 |
| 02智能检测技术与控制 |  | 崔红梅 |
| **080203机械设计及理论** | 4 |  |  |  |
| 01现代机械设计分析与优化 |  | 刘 涛 王洪波 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 301数学一  ④ 807理论力学 | 机械原理或单片机原理  跨专业加试科目同上 |
| 02工程设计中的力学分析 |  | 塔 娜 |
| **082801农业机械化工程** | 7 |  |  |  |
| 01农牧业机械智能化研究 |  | 田海清 王 芳 郭文斌 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 302数学二  ④ 807理论力学或808电路原理 | 机械原理或单片机原理  跨专业加试科目同上 |
| 03高寒干旱地区农业装备工程与技术 |  | 刘 飞 |
| **082803农业生物环境与能源工程** | 4 |  |  |  |
| 01环境测控技术与装备智能化 |  | 李旭英 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 302数学二  ④ 807理论力学或808电路原理 | 机械原理或单片机原理  跨专业加试科目同上 |
| 02风力发电与可再生能源利用工程 |  | 韩巧丽 |
| **082804农业电气化与自动化** | 9 |  |  |  |
| 01农业工程测试与控制 |  | 宣传忠 钱珊珠 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 302数学二  ④ 808电路原理 | 单片机原理或电力系统分析  跨专业加试科目：  1.数字电子技术2.模拟电子技术 |
| 02数字化农牧业关键技术及装备 |  | 李海军 宗哲英  郝 敏 |
| 03电力系统分析与控制 |  | 张红旗 葛丽娟 |
| 206水利与土木建筑工程学院  **联系人：姚姣转 电话：4301707** | 46 |  |  |  |
| **081400土木工程** | 6 |  |  |  |
| 01结构工程 |  | 王海龙 邹春霞 周海龙 姚占全  李 昊 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 301数学一  ④ 809工程力学 | 建筑材料或水质工程学 |
| 02市政工程 |  | 卢俊平 |
| **081501水文学及水资源** | 15 |  |  |  |
| 01河湖湿地水环境演变与水生态修复 |  | 张 生 史小红  李文宝 孙 标 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 301数学一  ④ 811水文学原理 | 水资源评价 |
| 02寒旱区生态水文过程与水资源高效利用 |  | 刘廷玺 张圣微 段利民 马 龙  刘小燕 贾德彬  高瑞忠 黄 磊 |
| **081503水工结构工程** | 2 |  |  |  |
| 01寒旱区水工材料及其冻害防治 |  | 李晓丽 李红云 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 301数学一  ④ 809工程力学 | 建筑材料 |
| **081504水利水电工程** | 8 |  |  |  |
| 01寒区河冰过程及灾害控制 |  | 牟献友 翼鸿兰  刘晓民 李 超 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 301数学一  ④ 810水力学 | 水工建筑 |
| 02寒旱区农业水利与信息化技术 |  | 魏占民 李瑞平  刘全明 翟涌光 |
| **082802农业水土工程** | 15 |  |  |  |
| 01节水灌溉理论与新技术 |  | 史海滨 李仙岳 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 302数学二  ④ 810水力学 | 灌溉排水工程学 |
| 02灌溉排水原理与管理决策 |  | 李为萍 |
| 03农业水土资源利用与水土环境调控 |  | 屈忠义 杨树青  刘 霞 |
| 207材料科学与艺术设计学院  **联系人：赵胜利 电话：4300240** | 26 |  |  |  |
| **130500设计学** | 5 |  |  | **(本学科不招收跨专业考生)** |
| 01游牧民族工艺美术 |  | 毕力格巴图 吴日哲  刘 娜 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 704设计基础  ④ 812艺术概论 | 创意思维 |
| 02产品设计 |  | 张欣宏 李 军 |
| 03环境设计 |  | 薛文峰 |
| **080503材料加工工程** | 7 |  |  |  |
| 01生物质材料基础理论及应用 |  | 黄金田 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 302数学二  ④ 809工程力学或813木材学 | 材料科学基础  跨专业加试科目：  1.复合材料 2.高分子化学 |
| 02生物质复合材料 |  | 李 奇 |
| 03生物质功能材料 |  | 薛振华 郭泽宇 |
| **082902木材科学与技术** | 12 |  |  |  |
| 01木材干燥与保护 |  | 王喜明 王雅梅  于建芳 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 302数学二  ④ 813木材学 | 木材加工工艺学  跨专业加试科目：  1.人造板工艺学 2.木材基础概论 |
| 02木材物理学 |  | 多化琼 张明辉 |
| 03木质与非木质材料复合应用 |  | 王 欣 |
| 04木材力学与木结构工程 |  | 姚利宏 |  |  |
| **082903林产化学加工工程** | 2 |  |  |  |
| 01生物质基吸附材料 |  | 王 丽 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 302数学二  ④ 813木材学或820分析化学 | 高分子化学  跨专业加试科目：  1.普通化学 2.大学物理 |
| 02高分子材料化学改良 |  | 盛显良 |
| 208经济管理学院  **联系人：王瑞霞 电话：4317980** | 40 |  |  |  |
| **020202区域经济学** | 2 |  |  |  |
| 01区域经济理论与政策 |  | 刘贺贺 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 303数学三  ④ 814经济学与管理学基础 | 统计学与会计学综合 |
| 02区域经济与发展 |  | 句 芳 |
| **020204金融学** | 5 |  |  |  |
| 01农村金融 |  | 刘玉春 柴智慧 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 303数学三  ④ 814经济学与管理学基础 | 统计学与会计学综合 |
| 02金融理论与政策 |  | 张 立 |
| 03金融风险管理 |  | 李战江 |
| **020205产业经济学** | 2 |  |  |  |
| 01产业发展理论与政策 |  | 张建成 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 303数学三  ④ 814经济学与管理学基础 | 统计学与会计学综合 |
| 02产业组织理论与实践 |  | 周 杰 |
| **120201会计学** | 4 |  |  |  |
| 01财务会计理论与实务 |  | 董佳宇 范文娟 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 303数学三  ④ 814经济学与管理学基础 | 统计学与会计学综合 |
| **120202企业管理** | 3 |  |  |  |
| 01人力资源管理 |  | 姜冬梅 喜 喜 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 303数学三  ④ 814经济学与管理学基础 | 统计学与会计学综合 |
| 02市场营销 |  | 田 洁 |
| 03 物流与供应链管理 |  | 张建军 |
| **120204技术经济及管理** | 2 |  |  |  |
| 01技术经济 |  | 刘秀梅 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 303数学三  ④ 814经济学与管理学基础 | 统计学与会计学综合 |
| 02项目评估 |  | 赵丽霞 |
| **120301农业经济管理** | 20 |  |  |  |
| 01农牧业经济理论与政策项目评估 |  | 乔光华 盖志毅  乌云花 侯国庆  马 梅 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 303数学三  ④ 814经济学与管理学基础 | 统计学与会计学综合 |
| 02农业会计与审计 |  | 张心灵 |
| 03农村牧区综合发展 |  | 修长百 赵元凤  姚凤桐 杜富林  田艳丽 |
| 04畜牧业经营管理 |  | 宝音都仍 |
| **120302林业经济管理** | 2 |  |  |  |
| 01林业经济理论与政策 |  | 包庆丰 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 303数学三  ④ 814经济学与管理学基础 | 统计学与会计学综合 |
| 209食品科学与工程学院  **联系人：考日乐 电话：4312870** | 69 |  |  |  |
| **083200食品科学与工程** | 69 |  |  | **(本学科只招收医理工农科的本科学历考生)** |
| 01乳品工程 |  | 陈永福 吉日木图 孟和毕力格 双 全 孙天松 王俊国 刘文俊 白 英 陈 霞  刘 敏 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一  ③ 302数学二  ④ 815食品微生物学及食品工程原理 | 食品工艺学（乳品、肉品、果蔬、农产）  跨专业加试科目：1.食品机械与设备 2.食品化学 |
| 02肉品科学与技术 |  | 靳 烨 格日勒图  赵丽华 高爱武 田建军 莎日娜  郭月英 |
| 03乳酸菌资源开发与利用 |  | 张和平 陈忠军  孙志宏 贺银凤 张文羿 乌云达来吴 敬 包秋华 丹 彤 钟 智 |
| 04特色植物资源开发与利用 |  | 张美莉 包小兰  韩育梅 杨 杨 |
| 05营养与食品安全 |  | 董同力嘎 郭 军  包音都古荣•金花  孙文秀 杨飞芸 云雪艳 段 艳 |
| 210计算机与信息工程学院  **联系人：冯晓霞 电话：4303248** | 14 |  |  |  |
| **081200计算机科学与技术** | 14 |  |  |  |
| 01计算机软件与理论 |  | 李美安 付学良 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一  ③ 301数学一  ④ 816计算机综合 | 面向对象程序设计  或数据库系统概论 |
| 02计算机应用技术 |  | 薛河儒 潘 新 罗小玲 姜新华  刘江平 |
| 03数据科学与智能系统 |  | 高 静 白云莉  申志军 董改芳  陈俊杰 |
| 04网络与信息安全 |  | 李宏慧 |
| 211生命科学学院  **联系人：李齐 电话：4302694** | 22 |  |  |  |
| **071005微生物学** | 4 |  |  |  |
| 01应用与环境微生物 |  | 冯福应 姚庆智 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一  ③ 701化学（含有机、无机）或338生物化学  ④ 817微生物学 | 蛋白质化学  跨专业加试科目：  1.基因工程2.细胞生物学 |
| 02微生物分子生物学 |  | 刘惠荣 赵国芬 |
| **071008发育生物学** | 5 |  |  |  |
| 01 成体干细胞与生物技术 |  | 张焱如 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一  ③ 701化学（含有机、无机）或338生物化学  ④ 817微生物学 | 普通生物学  跨专业加试科目：  1.基因工程2.细胞生物学 |
| 02 基因编辑与生物技术 |  | 曹俊伟 |
| 03 植物发育生物学 |  | 韩 冰 赵鸿彬 |
| 04 肿瘤分子药理 |  | 万 方 |
| **071010生物化学与分子生物学** | 13 |  |  |  |
| 01逆境生物化学与分子生物学 |  | 李国婧 万永青  张子义 王茅雁  韩晓东 白 薇 杨 燕 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一  ③ 701化学（含有机、无机）或338生物化学  ④ 817微生物学 | 蛋白质化学  跨专业加试科目：  1.基因工程2.细胞生物学 |
| 02次生代谢机理及其调控 |  | 王瑞刚 |
| 03免疫药理与纳米医药研究 |  | 王玉珍 张 峰 |
| 04 动物生物化学与分子生物学 |  | 尹 俊 肖红梅 |
| 214理学院  **联系人：吕世杰 电话: 4309334** | 15 |  |  |  |
| **071011生物物理学** | 4 |  |  |  |
| 01理论生物物理及生物信息学 |  | 李凤敏 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）或705普通物理学  ④ 819量子力学或 817微生物学 | 基础物理学 |
| 02凝聚态生物物理 |  | 闫祖威 包 锦  石 磊 |
| **0903Z1农业资源应用化学** | 8 |  |  |  |
| 01生物活性物质的提取和应用 |  | 钟志梅 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 701化学（含有机、无机）  ④ 820分析化学 | 基础化学实验理论  （含物理化学） |
| 02生物质资源的开发与利用 |  | 施和平 闫晓霖 安丽平 张晓涛  代红光 丁立军 |
| **0202Z1经济数学** | 3 |  |  |  |
| 01最优化理论与应用 |  | 刘海军 马生昀 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 303数学三  ④ 827数理统计 | 概率论 |
| 215能源与交通工程学院  **联系人：武颖杰 电话：4309747** | 10 |  |  |  |
| **082901森林工程** | 10 |  |  |  |
| 01生态路面结构与材料 |  | 张 雁 王国忠  高明星 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 302数学二  ④ 821人机工程学或822土质学与土力学 | 森林工程专业综合或  道路工程  跨专业加试科目：  森工智能装备或林业物联网技术或道路建筑材料 |
| 02林业装备与信息工程 |  | 李 明 张 捷 |
| 03生态脆弱区交通规划与安全 |  | 戚春华 朱守林 |
| 04森林资源开发与环境 |  | 裴志永 |
| 216马克思主义学院  **联系人：苏日娜 电话：4306284** | 12 |  |  | **（本学院须获得学士学位者和全日制应届本科生方可报考）** |
| **030500马克思主义理论** | 12 |  |  |  |
| 01马克思主义基本原理 |  | 高丽萍 包 羽  阿古拉 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 706马克思主义基本原理  ④ 823马克思主义中国化研究 | 马克思主义经典著作选读 |
| 02思想政治教育 |  | 段兴华 陈秋枫 |
| 03马克思主义中国化研究 |  | 李士珍 |
| 212人文社会科学学院  **联系人：马建荣 电话：4309256** | 14 |  |  | **（本学院须获得学士学位者和全日制应届本科生方可报考）** |
| **120401行政管理** | 12 |  |  |  |
| 01民族自治地方行政管理 |  | 张建新 席锁柱  高翠玲 于翠英 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 707公共管理学原理  ④ 824公共管理专业综合基础 | 行政管理学 |
| 02民族地区政府法制建设 |  | 阿茹罕 路冠军 |
| 03民族地区公共政策 |  | 张银花 乌云高娃  王利清 |
| **120403教育经济与管理** | 2 |  |  |  |
| 01教育管理与决策 |  | 鲍晓艳 苏双平 | ① 101思想政治理论  ② 201英语一或203日语  ③ 707公共管理学原理  ④ 824公共管理专业综合基础 | 教育管理学 |

**2021年(全日制专业型)攻读硕士学位研究生招生专业目录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **招收学院** | **招生**  **人数** | **专业代码**  **领域** | **考试科目** | **专业类别** | **复试科目** |
| **特别说明：在学术型研究生招生专业目录中出现的指导老师均可接受专业学位硕士研究生报考。** | | | | | |
| 201动物科学学院 | 46 | 095133  畜牧 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 340农业知识综合二  ④ 903反刍动物生产学 | 农业 | 家畜繁殖学和饲料学 |
| 217兽医学院 | 53 | 095200  兽医 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 343兽医基础  ④ 902动物传染病学 | 兽医 | 兽医临床诊断学  同等学力加试科目：  1.兽医免疫学2.兽医微生物学 |
| 202 农学院 | 47 | 095131  农艺与种业 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 339农业知识综合一  ④ 904植物生理学 | 农业 | 同学术型各专业  复试科目相同  任选一 |
| 226园艺与植物保护学院 | 16 | 095131  农艺与种业 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 339农业知识综合一  ④ 904植物生理学 | 农业 | 同学术型各专业  复试科目相同  任选一 |
| 16 | 095132  资源利用与植物保护 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 339农业知识综合一  ④ 904植物生理学 | 农业 |
| 203林学院 | 35 | 095300  风景园林（只招收本科学历考生，不招收跨专业考生） | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 344风景园林基础  ④ 804风景园林设计（快题设计3小时） | 风景园林 | 园林树木学 |
| 35 | 095400  林业 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 345林业基础知识综合  ④ 905森林培育学 | 林业 | 林学概论 |
| 204草原与资源环境学院 | 25 | 095132  资源利用与植物保护 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 339农业知识综合一  ④ 805生态学 | 农业 | 同学术型各专业  复试科目相同  任选一 |
| 27 | 095131  农艺与种业 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 339农业知识综合一  ④ 805生态学 |
| 225沙漠治理学院 | 33 | 095400  林业 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 345林业基础知识综合  ④ 805生态学 | 林业 | 同学术型各专业  复试科目相同 |
| 205机电工程学院 | 23 | **085500机械**  01机械工程 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 302数学二  ④ 807理论力学或808电路原理 | 机械 | 同学术型各专业  复试科目相同  任选一 |
| 6 | **085400电子信息**  01农业工程 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 302数学二  ④ 807理论力学或808电路原理 | 电子信息 |
| 9 | 095136  农业工程与信息技术 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 341农业知识综合三（机电）  ④ 807理论力学或808电路原理 | 农业 |
| 206水利与土木建筑工程学院 | 34 | **085900土木水利**  01农业工程  02建筑与土木工程  03水利工程 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 302数学二  ④ 810水力学或811水文学原理或809工程力学 | 土木水利 | 同学术型各专业  复试科目相同  任选一 |
| 207材料科学与艺术设计学院 | 20 | **085600材料与化工**  01林业工程  02材料工程 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 302数学二  ④ 809工程力学或813木材学 | 材料与化工 | 材料概括 |
| 4 | 135100  艺术（限招收艺术学及风景园林学专业学生） | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 704设计基础  ④ 812艺术概论 | 艺术 | 创意思维  同等学力加试科目：  1.室内设计 2.蒙古族工艺美术 |
| 208经济管理学院 | 32 | 095138  农村发展 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 342农业知识综合四  ④ 814经济学与管理学基础 | 农业 | 同学术型各专业  复试科目相同  同等学力加试科目：  1.基础会计学2.统计学原理 |
| 30 | 125300  会计 | ① 199管理类联考综合能力  ② 204英语二或203日语  ③ 无  ④ 无 | 会计 | 1.思想政治理论  2.会计综合  同等学力加试科目：  1.中级财务会计  2.财务管理 |
| 209食品科学与工程学院 | 78 | 095135  食品加工与安全(只招收医理工农科的本科学历考生) | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 341农业知识综合三（食品）  ④ 815食品微生物学及食品工程原理 | 农业 | 同学术型各专业  复试科目相同 |
| 210计算机与信息工程学院 | 14 | **085400电子信息**  02计算机技术 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 302数学二  ④ 816计算机综合 | 电子信息 | 同学术型各专业  复试科目相同 |
| 211生命科学学院 | 26 | **086000生物与医药**  01生物工程 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二  ③ 338生物化学  ④ 817微生物学 | 生物与医药 | 同学术型各专业  复试科目相同  任选一 |
| 215能源与交通工程学院 | 5 | **085600材料与化工**  01林业工程 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 302数学二  ④ 821人机工程学或822土质学与土力学 | 材料与化工 | 同学术型各专业  复试科目相同  任选一 |
| 15 | **085900土木水利**  02建筑与土木工程 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 302数学二  ④ 821人机工程学或822土质学与土力学 | 土木水利 |
| 301职业技术学院 | 2 | 135100  艺术（限招收艺术学及风景园林学专业学生） | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 704设计基础  ④ 812艺术概论 | 艺术 | 创意思维  同等学力加试科目：  1.室内设计 2.蒙古族工艺美术 |
| 8 | 095137  农业管理 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 342农业知识综合四  ④ 814经济学与管理学基础 | 农业 | 管理学综合  同等学力加试科目：  1.基础会计学2.统计学原理 |

**2021年(非全日制专业型)攻读硕士学位研究生招生专业目录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **招收学院** | **招生**  **人数** | **专业代码**  **领域** | **考试科目** | **专业类别** | **复试科目** |
| **特别说明：在学术型研究生招生专业目录中出现的指导老师均可接受专业学位硕士研究生报考。** | | | | | |
| 217兽医学院 | 17 | 095200  兽医 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 343兽医基础  ④ 902动物传染病学 | 兽医 | 兽医临床诊断学  同等学力加试科目：  1.兽医免疫学2.兽医微生物学 |
| 203林学院 | 30（含退役大学生士兵计划2名） | 095300  风景园林 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 344风景园林基础  ④ 804风景园林设计（快题设计3小时） | 风景园林 | 园林树木学 |
| 30 | 095400  林业 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 345林业基础知识综合  ④ 905森林培育学 | 林业 | 林学概论 |
| 207材料科学与艺术设计学院 | 15（含退役大学生士兵计划1名） | 135100  艺术 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 704设计基础  ④ 812艺术概论 | 艺术 | 创意思维  同等学力加试科目：  1.室内设计 2.蒙古族工艺美术 |
| 208经济管理学院 | 40 | 095138  农村发展 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 342农业知识综合四  ④ 814经济学与管理学基础 | 农业 | 同学术型各专业  复试科目相同  同等学力加试科目：  1.基础会计学2.统计学原理 |
| 40（含退役大学生士兵计划1名） | 125300  会计 | ① 199管理类联考综合能力  ② 204英语二或203日语  ③ 无  ④ 无 | 会计 | 1.思想政治理论  2.会计综合  同等学力加试科目：  1.中级财务会计  2.财务管理 |
| 209食品科学与工程学院 | 22 | 095135  食品加工与安全 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 341农业知识综合三（食品）  ④ 815食品微生物学及食品工程原理 | 农业 | 同学术型各专业  复试科目相同 |
| 212人文社会科学学院 | 100（含退役大学生士兵计划6名） | 125200  公共管理 | ① 199管理类联考综合能力  ② 204英语二或203日语  ③ 无  ④ 无 | 公共管理 | 1.思想政治理论  2.管理类综合 |
| 301职业技术学院 | 5（含退役大学生士兵计划1名） | 125400  旅游管理 | ① 199管理类联考综合能力  ② 204英语二或203日语  ③ 无  ④ 无 | 旅游管理 | 1.思想政治理论  2.旅游学基础 |
| 5 | 095137  农业管理 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 342农业知识综合四  ④ 814经济学与管理学基础 | 农业 | 管理学综合  同等学力加试科目：  1.基础会计学2.统计学原理 |
| 5 | 135100  艺术 | ① 101思想政治理论  ② 204英语二或203日语  ③ 704设计基础  ④ 812艺术概论 | 艺术 | 创意思维  同等学力加试科目：  1.室内设计 2.蒙古族工艺美术 |

**2021年招收攻读硕士学位研究生入学考试自命题参考书目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **科目**  **代码** | **考 试 科 目** | **参　考　书** | **出　版　社** | **作　　　者** |
| 701 | 化学（含有机、无机） | 《有机化学》  《有机化学》  《普通化学》 | 中国农业出版社  高等教育出版社（第三版）  中国农业出版社 | 孙景琦  汪小兰  孙 英 |
| 702 | 概率论与数理统计 | 《概率论与数理统计》  《概率论与数理统计》  《概率论与数理统计学习指导》 | 中国农业大学出版社  中国农业出版社  中国农业出版社 | 吴 坚 张录达  吕 雄 苏金梅  德 娜 苏金梅  王万雄 吕 雄 |
| 704 | 设计基础 | 《世界现代设计史》 | 中国青年出版社 | 王受之 |
| 706 | 马克思主义基本原理 | 《马克思主义基本原理概论》 | 高等教育出版社 | 本书编写组 |
| 《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》 | 高等教育出版社 | 本书编写组 |
| 705 | 普通物理学 | 《物理学教程》电磁学、光学部分 | 高等教育出版社 | 本书编写组 |
| 707 | 公共管理学原理 | 《公共管理学》 | 中国人民大学出版社（2012版） | 王乐夫 |
| 《公共管理学》 | 中国人民大学出版社（2010版） | 张康之 |
| 803 | 森林生态学 | 《森林生态学》 | 高等教育出版社 | 李俊清 |
| 805 | 生态学 | 《生态学》 | 高等教育出版社 | 李　博 |
| 806 | 土地资源学 | 《土地资源学》 | 中国农业出版社 第二版 | 王秋兵 |
| 807 | 理论力学 | 《理论力学》 | 高等教育出版社 第五版（上下册） | 哈尔滨工业大学  理论力学组编 |
| 808 | 电路原理 | 《电路原理》 | 高等教育出版社 | 邱关源 |
| 809 | 工程力学 | 《工程力学》 | 中国水利水电出版社 | 申向东 姚占全 |
| 810 | 水力学 | 《水力学》 | 高等教育出版社 | 吴持恭 |
| 811 | 水文学原理 | 《工程水文学》 | 中国农业大学出版社 | 任树梅 朱仲元 |
| 《水文原理》（上下册） | 水利电力出版社 | 于维忠 |
| 812 | 艺术概论 | 《艺术概论》 | 文化艺术出版社 | 王宏建 |
| 813 | 木材学 | 《木材学 （第二版）》 | 中国林业出版社 | 刘一星 |
| 814 | 经济学与管理学 | 《西方经济学》（上下册） | 中国经济出版社 | 高鸿业 |
| 《管理学原理》 | 机械工业出版社 | 陈传明 周晓虎 |
| 815 | 食品工程原理及食品微生物学 | 《化工原理》 | 化学工业出版社 | 王志魁 |
| 《食品微生物学》  《食品微生物学》 | 中国农业出版社  中国农业大学出版社 | 江汉湖  何国庆 |
| 《食品微生物学实验技术》 | 化学工业出版社 | 李秀婷 |
| 《化工原理实验》 | 化学工业出版社(第二版) | 杨祖荣 |
| 816 | 计算机综合 | 《计算机网络》 | 电子工业出版社 | 谢希仁 |
| 《数据结构（C语言）》 | 清华大学出版社 | 严蔚敏 |
| 817 | 微生物学 | 《微生物学》 | 高等教育出版社（第二版） | 沈萍等 |
| 819 | 量子力学 | 《量子力学教程》 | 高等教育出版社 | 周世勋 |
| 820 | 分析化学 | 《分析化学》 | 中国农业出版社 | 许 辉 |
| 821 | 人机工程学 | 《人体工程学》  《人机工程学》 | 中国林业 出版社  北京理工大学出版社 | 李文彬 朱守林  丁玉兰 |
| 822 | 土质学与土力学 | 《土质学与土力学》 | 人民交通出版社 | 洪毓康 |
| 823 | 马克思主义中国化研究 | 《毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论》 | 高等教育出版社 | 本书编写组 |
| 《马克思主义基本原理概论》 | 高等教育出版社 | 本书编写组 |
| 824 | 公共管理专业综合基础 | 《公共政策导论》 | 中国人民大学出版社(2012版) | 谢 明 |
| 《现代管理学原理》 | 中国人民大学出版社(2012版) | 娄成武 |
| 《政治学导论》 | 中国人民大学出版社(2011版) | 杨光斌 |
| 827 | 数理统计 | 《概率论与数理统计》 | 中国统计出版社 第三版 | 茆诗松 周纪芗 |
| 902 | 动物传染病学 | 《兽医传染病学》 | 中国农业出版社 | 陈溥言 |
| 904 | 植物生理学 | 《植物生理学》 | 高等教育出版社 | 李合生 |
| 903 | 反刍动物生产学 | 《羊生产学》 | 中国农业出版社（第二版） | 赵有璋 |
| 905 | 森林培育学 | 《森林培育学》 | 中国林业出版社 | 沈国舫 |
| 343 | 兽医基础（动物生理学、兽医病理学） | 《动物生理学》 | 中国农业出版社（第四版） | 陈 杰 |
| 《兽医病理学》 | 中国农业出版社（第四版） | 马学恩 |
| 338 | 生物化学 | 《基础生物生化》 | 中国农业大学出版社 | 赵国芬 |
| 339 | 农业知识综合一（植物育种学、植物生理学、农业生态学） | 《植物育种学》 | 中国农业出版社 | 张天真 |
| 《现代植物生理学》 | 高等教育出版社 | 李合生 |
| 《农业生态学》 | 中国农业出版社 | 陈 阜 |
| 340 | 农业知识综合二（动物遗传学、动物营养学、饲料学） | 《动物遗传学》 | 中国农业出版社（第二版） | 李 宁 |
| 《动物营养学》  《饲料学》 | 中国农业出版社  中国农业出版社 | 杨 凤  王成章 |
| 341 | 农业知识综合三(工程力学、机械设计、农业机械与装备) | 《工程力学》 | 中国农业大学出版社 | 申向东 |
| 《机械设计》 | 高等教育出版社 | 濮良贵 |
| 《农业机械学》 | 中国农业出版社 | 李宝筏 |
| 341 | 农业知识综合三(程序设计、数据库技术与应用、网络技术与应用) | 《程序设计教程》 | 清华大学出版社（第二版） | 钱 能 |
| 《数据库系统概论》 | 高等教育出版社（第三版） | 萨师煊 |
| 《计算机网络》 | 清华大学出版社（第四版） | 谢希仁 |
| 341 | 农业知识综合三（食品卫生学、食品安全管理与法规、食品分析与检验技术） | 《营养与食品卫生学》 | 人民卫生出版社（第六版） | 孙长颢 |
| 《食品标准与法规》 | 中国轻工业出版社 | 张建新 |
| 《食品分析》 | 中国农业出版社（第四版） | 吴谋成 |
| 342 | 农业知识综合四 （发展经济学、农村政策学、农业经济学） | 《发展经济学》 | 高等教育出版社（第二版） | 马春文 |
| 《农村政策学》 | 中国农业出版社 | 钟甫宁 |
| 《农业经济学》 | 中国农业大学出版社 | 李秉龙 |
| 344 | 风景园林基础（中国古典园林史、园林设计、园林工程与建筑） | 《中国古典园林史》 | 清华大学出版社 | 周维权 |
| 《园林设计》 | 中国林业出版社 | 唐学山 李 雄 |
| 《风景园林工程》 | 中国林业出版社 | 孟兆祯 |
| 345 | 林业基础知识综合（植物学、农业气象学、森林生态学） | 《植物学》 | 中国林业出版社 | 方炎明 |
| 《农业气象学》 | 高等教育出版社 | 崔学明 |
| 《森林生态学》 | 高等教育出版社 | 李俊清 |