205资源与环境科学学院（2018年度）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院、专业、研究方向**  **代码及名称** | **全日制**  **招生人数** | **考试科目** | **复试科目** | **同等学力**  **加试科目** | **备注** |
| 205资源与环境科学学院（68778445） | **190（接收推免生人数95）** |  |  |  | 非全日制  25 |
| 学术学位 | 127 |  |  |  |  |
| 070501 自然地理学 |  |  |  |  |  |
| 01 (全日制)气候变化及其环境效应 02 (全日制)流域水资源与水环境 03 (全日制)土壤碳分析与评价 04 (全日制)自然资源利用与优化决策 05 (全日制)数字地貌系统 06 (全日制)资源与环境遥感 07 (非全日制)气候变化及其环境效应 08 (非全日制)流域水资源与水环境 09 (非全日制)土壤碳分析与评价 10 (非全日制)自然资源利用与优化决策 11 (非全日制)数字地貌系统 12 (非全日制)资源与环境遥感 |  | 1. ①101思想政治理论   ②201英语一或202俄语或203日语或241德语 ③302数学二  ④888地理学原理 |  | ① 计量地理学 ② 现代地貌学 | 我院考研范围在学院主页综合信息栏里，复试以面试为主，无指定教材。地理科学类、地质学类、环境科学类、土建类、测绘类、计算机类、环境生态类等不属跨学科。若是跨学科类，需与同等学历加试相应科目。 |
| 070502 人文地理学 |  |  |  |  |  |
| 01 (全日制)经济地理与区域发展 02 (全日制)城市地理与城市研究 03 (全日制)城乡规划与管理 04 (全日制)地理建模与GIS应用 05 (全日制)文化地理与制图 06 (非全日制)经济地理与区域发展 07 (非全日制)城市地理与城市研究 08 (非全日制)城乡规划与管理 09 (非全日制)地理建模与GIS应用 10 (非全日制)文化地理与制图 |  | 1. ①101思想政治理论   ②201英语一或202俄语或203日语或241德语 ③302数学二  ④888地理学原理 |  | ① 计量地理学 ② 现代地貌学 | 我院考研范围在学院主页综合信息栏里，复试以面试为主，无指定教材。地理科学类、地质学类、环境科学类、土建类、测绘类、计算机类、环境生态类等不属跨学科。若是跨学科类，需与同等学历加试相应科目。 |
| 070503 地图学与地理信息系统 |  |  |  |  |  |
| 01 (全日制)地理信息系统的软件开发与工程应用 02 (全日制)地理信息可视化与虚拟现实技术 03 (全日制)数字地图工程 04 (全日制)数字区域与数字城市 05 (全日制)海量空间数据存取技术 06 (全日制)对地观测技术在GIS中的应用 07 (全日制)地理信息科学理论及其应用 08 (非全日制)地理信息系统的软件开发与工程应用 09 (非全日制)地理信息可视化与虚拟现实技术 10 (非全日制)数字地图工程 11 (非全日制)数字区域与数字城市 12 (非全日制)海量空间数据存取技术 13 (非全日制)对地观测技术在GIS中的应用 14 (非全日制)地理信息科学理论及其应用 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或203日语或241德语 ③302数学二 ④890地理信息系统原理 |  | ① 地理信息系统工程设计 ② 空间分析 | 我院考研范围在学院主页综合信息栏里，复试以面试为主，无指定教材。 |
| 0705Z1 资源环境监测与规划 |  |  |  |  |  |
| 01 (全日制)资源环境调查与监测 02 (全日制)资源环境评价与预警 03 (全日制)资源环境规划与调控 04 (全日制)资源环境管理与决策 05 (非全日制)资源环境调查与监测 06 (非全日制)资源环境评价与预警 07 (非全日制)资源环境规划与调控 08 (非全日制)资源环境管理与决策 |  | 1. ①101思想政治理论   ②201英语一或202俄语或203日语或241德语 ③302数学二  ④888地理学原理 |  | ① 计量地理学 ② 现代地貌学 | 我院考研范围在学院主页综合信息栏里，复试以面试为主，无指定教材。地理科学类、地质学类、环境科学类、土建类、测绘类、计算机类、环境生态类等不属跨学科。若是跨学科类，需与同等学历加试相应科目。 |
| 077601 环境科学 |  |  |  |  |  |
| 01 (全日制)环境化学 02 (全日制)环境生物学 03 (全日制)环境规划与管理 04 (全日制)生物质资源化学生物学 05 (全日制)清洁环境电化学 06 (全日制)全球变化及区域响应 07 (非全日制)环境化学 08 (非全日制)环境生物学 09 (非全日制)环境规划与管理 10 (非全日制)生物质资源化学生物学 11 (非全日制)清洁环境电化学 12 (非全日制)全球变化及区域响应 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或203日语或241德语 ③602高等数学（理学） ④891环境科学概论或892生命科学 |  | ① 环境化学 ② 环境生物学 | 我院考研范围在学院主页综合信息栏里，复试以面试为主，无指定教材。 |
| 081603 地图制图学与地理信息工程 |  |  |  |  |  |
| 01 (全日制)数字地图制图理论与技术 02 (全日制)电子地图设计与应用 03 (全日制)网络地图工程 04 (全日制)空间信息分析与应用 05 (全日制)地图自动综合与多尺度表达 06 (全日制)多源地图数据集成与更新 07 (全日制)遥感综合制图理论与技术 08 (全日制)网络GIS 09 (全日制)遥感图像处理 10 (非全日制)数字地图制图理论与技术 11 (非全日制)电子地图设计与应用 12 (非全日制)网络地图工程 13 (非全日制)空间信息分析与应用 14 (非全日制)地图自动综合与多尺度表达 15 (非全日制)多源地图数据集成与更新 16 (非全日制)遥感综合制图理论与技术 17 (非全日制)网络GIS 18 (非全日制)遥感图像处理 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或203日语或241德语 ③301数学一 ④893地图学 |  | ① 数字地图制图 ② 地图分析 | 我院考研范围在学院主页综合信息栏里，复试以面试为主，无指定教材。 |
| 083002 环境工程 |  |  |  |  |  |
| 01 (全日制)水污染控制工程 02 (全日制)大气污染控制工程 03 (全日制)固体废物资源化 04 (全日制)环境修复技术 05 (全日制)环境材料 06 (全日制)大气复合污染成因与气候变化 07 (全日制)资源高效循环利用技术 08 (非全日制)水污染控制工程 09 (非全日制)大气污染控制工程 10 (非全日制)固体废物资源化 11 (非全日制)环境修复技术 12 (非全日制)环境材料 13 (非全日制)大气复合污染成因与气候变化 14 (非全日制)资源高效循环利用技术 |  | ①101思想政治理论 ②201英语一或202俄语或203日语或241德语 ③302数学二 ④894环境工程学 |  | ① 化工原理 ② 环境工程微生物学 | 我院考研范围在学院主页综合信息栏里，复试以面试为主，无指定教材。 |
| 120405 土地资源管理 |  |  |  |  |  |
| 01 (全日制)土地信息系统与土地信息工程 02 (全日制)现代地籍理论与方法 03 (全日制)土地资源评价 04 (全日制)土地利用与可持续发展 05 (全日制)土地政策与法规 06 (全日制)土地资产与土地市场管理 07 (全日制)房地产经济 08 (非全日制)土地信息系统与土地信息工程 09 (非全日制)现代地籍理论与方法 10 (非全日制)土地资源评价 11 (非全日制)土地利用与可持续发展 12 (非全日制)土地政策与法规 13 (非全日制)土地资产与土地市场管理 14 (非全日制)房地产经济 |  | 1. ①101思想政治理论 2. ②201英语一或202   俄语或203日语或241德语 ③303数学三 ④895土地资源管理（含地籍测量学） |  | ① 土地信息系统 ② 土地评价与规划 | 我院考研范围在学院主页综合信息栏里，复试以面试为主，无指定教材。地理科学类、地质学类、环境科学类、土建类、测绘类、环境生态类、数学类、计算机科学与技术等不属跨学科。若是跨学科类，需与同等学历加试相应科目。 |
| 专业学位 | 63 |  |  |  |  |
| 085215测绘工程 |  |  |  |  |  |
| 01 (全日制)地理信息系统工程 02 (全日制)地图制图及生产自动化 03 (全日制)地籍测量与土地信息系统 04 (全日制)国土资源与管理 05 (非全日制)地理信息系统工程 06 (非全日制)地图制图及生产自动化 07 (非全日制)地籍测量与土地信息系统 08 (非全日制)国土资源与管理 |  | ①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④893地图学 |  | ① 地理信息系统原理 ② 土地利用规划 | 我院考研范围在学院主页综合信息栏里，复试以面试为主，无指定教材。 |
| 085229环境工程 |  |  |  |  |  |
| 01 (全日制)水污染控制技术及应用 02 (全日制)大气污染控制技术及应用 03 (全日制)固体废物处理技术及应用 04 (全日制)土壤污染修复技术及应用 05 (全日制)资源循环利用技术及应用 06 (全日制)环境生物技术及应用 07 (全日制)腐蚀防护与环境电化学 08 (全日制)环境监测及风险评价 09 (全日制)环境监察与监理 10 (全日制)环境保护管理及生态恢复 11 (非全日制)水污染控制技术及应用 12 (非全日制)大气污染控制技术及应用 13 (非全日制)固体废物处理技术及应用 14 (非全日制)土壤污染修复技术及应用 15 (非全日制)资源循环利用技术及应用 16 (非全日制)环境生物技术及应用 17 (非全日制)腐蚀防护与环境电化学 18 (非全日制)环境监测及风险评价 19 (非全日制)环境监察与监理 20 (非全日制)环境保护管理及生态恢复 |  | ①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④894环境工程学或897无机及分析化学 |  | ① 环境工程原理 ② 环境工程微生物学 | 我院考研范围在学院主页综合信息栏里，复试以面试为主，无指定教材。 |