**沈阳大学2012年全国统一考试硕士研究生招生专业目录**

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001经济学院 | 020202区域经济学 | 01区域经济协调发展研究02区域经济可持续发展研究 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 303数学三④ 801西方经济学**复试专业课考试科目：**F01区域经济学**同等学力加试专业课考试科目：**J01政治经济学J02产业经济学 | 2.5年 |  | 学术型 |
| 020203财政学 | 01税收理论与实践**02**公共资源配置 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 303数学三④ 802西方经济学（宏观）**复试专业课考试科目：**F02财政学**同等学力加试专业课考试科目：**J01政治经济学J03税法 | 2.5年 |  | 学术型 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001经济学院 | 020204金融学 | 01商业银行管理**02**资本市场运营 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 303数学三④ 802西方经济学（宏观部分）**复试专业课考试科目：**F03货币银行学**同等学力加试专业课考试科目：**J01政治经济学J04国际金融 | 2.5年 |  | 学术型 |
| 020205产业经济学 | 01产业技术创新与产业发展战略02产业发展与政府规制 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 303数学三④ 801西方经济学**复试专业课考试科目：**F04产业经济学**同等学力加试专业课考试科目：**J01政治经济学J05区域经济学 | 2.5年 |  | 学术型 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 002生物学院 | 071001植物学 | 01入侵植物与生物多样性**02**植物资源开发与利用 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 611生物化学④ 803植物学**复试专业课考试科目：**F05普通生物学**同等学力加试专业课考试科目：**J06细胞生物学J07遗传学 | 2.5年 | 1、不招色盲色弱考生；2、招收与生物学相关专业的考生（包括生物、农学、医学、环保等）。 | 学术型 |
| 071002动物学 | 01昆虫分类与系统进化02有害动物治理03动物分子遗传技术04动物细胞发育学 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 611生物化学④ 804动物学**复试专业课考试科目：**F05普通生物学**同等学力加试专业课考试科目：**J06细胞生物学J07遗传学 | 2.5年 | 1、不招色盲色弱考生；2、招收与生物学相关专业的考生（包括生物、农学、医学、环保等）。 | 学术型 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 002生物学院 | 071005微生物学 | 01微生物资源开发与利用02酶制剂工艺研究与应用 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 611生物化学④ 805微生物学**复试专业课考试科目：**F05普通生物学**同等学力加试专业课考试科目：**J06细胞生物学J07遗传学 | 2.5年 | 1、不招色盲色弱考生；2、招收与生物学相关专业的考生（包括生物、农学、医学、环保等）。 | 学术型 |
| 071300生态学 | 01土壤污染生态**02**动植物生理生态 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 611生物化学④ 806生态学**复试专业课考试科目：**F05普通生物学**同等学力加试专业课考试科目：**J06细胞生物学J07遗传学 | 2.5年 | 1、不招色盲色弱考生；2、招收与生物学相关专业的考生（包括生物、农学、医学、环保等）。 | 学术型 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 002生物学院 | 083001环境科学 | 01土壤污染生态02环境生物理论与技术 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 302数学二④ 807环境学基础**复试专业课考试科目：**F06环境工程学**同等学力加试专业课考试科目：**J08环境监测J09环境管理 | 2.5年 |  | 学术型 |
| 083002环境工程 | 01污染控制与资源化利用02水污染控制理论与技术 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 302数学二④ 807环境学基础**复试专业课考试科目：**F06环境工程学**同等学力加试专业课考试科目：**J08环境监测J09环境管理 | 2.5年 |  | 学术型 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 003科技中心 | 077301材料物理与化学 | 01纳米材料化学合成及应用02环境净化材料制备与表征03新型储氢材料 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 612物理化学④ 808材料科学基础/809大学物理（二选一）**复试专业课考试科目：**F07材料科学概论**同等学力加试专业课考试科目：**J10材料科学基础/J11大学物理（二选一，且不与初试科目相同）J12材料分析方法 | 2.5年 | 不招收色盲、或大学三年或本科提前毕业生 | 学术型 |
| 077302材料学 | 01功能陶瓷材料02结构陶瓷复合材料03金属材料腐蚀与防护 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 612物理化学④ 808材料科学基础/809大学物理（二选一）**复试专业课考试科目：**F07材料科学概论**同等学力加试专业课考试科目：**J10材料科学基础/J11大学物理（二选一，且不与初试科目相同）J12材料分析方法 | 2.5年 | 不招收色盲、或大学三年或本科提前毕业生 | 学术型 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 003科技中心 | 077303材料加工工程 | 01薄膜材料与技术02激光再制造技术03金属材料组织控制技术 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 302数学二④ 808材料科学基础/809大学物理（二选一）**复试专业课考试科目：**F07材料科学概论**同等学力加试专业课考试科目：**J10材料科学基础/J11大学物理（二选一，但不得与初试科目相同）J12材料分析方法 | 2.5年 | 不招收色盲、或大学三年或本科提前毕业生 | 学术型 |
| 077601环境科学 | 01污染土壤生态修复**02区域环境可持续发展与规划** | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 303数学三④ 810环境化学**复试专业课考试科目：**F08环境管理**同等学力加试专业课考试科目：**J13环境监测J14环境影响评价 | 2.5年 |  | 学术型 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 003科技中心 | 077602环境工程 | 01分散污水生态处理与回用**02环境净化材料及应用** | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 303数学三④ 811环境工程**复试专业课考试科目：**F09环境化学/F10化工原理（二选一）**同等学力加试专业课考试科目：**J13环境监测J14环境影响评价 | 2.5年 |  | 学术型 |
| 087100管理科学与工程 | 01环境管理与规划02生产流程优化与控制03工程与项目管理04信息管理与商务智能 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 301数学一④ 812管理学/813运筹学/814数据库原理（三选一）**复试专业课考试科目：**F11管理信息系统/F12环境影响评价（二选一）**同等学力加试专业课考试科目：**J15企业管理J16计算机原理 | 2.5年 |  | 学术型 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 004机械学院 | 080502材料学 | 01纳米材料制备及应用02先进功能陶瓷材料03高纯金属材料制备技术04金属及合金强化 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 302数学二④ 815金属学与热处理/809大学物理（二选一）**复试专业课考试科目：**F13材料成型原理**同等学力加试专业课考试科目：**J17物理化学J18金属材料学 | 2.5年 |  | 学术型 |
| 080503材料加工工程 | 01焊接技术及其自动化02表面改性技术与材料03材料凝固成型技术04新材料加工工艺与应用 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 302数学二④ 815金属学与热处理/809大学物理（二选一）**复试专业课考试科目：**F13材料成型原理**同等学力加试专业课考试科目：**J17物理化学J18金属材料学 | 2.5年 |  | 学术型 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 004机械学院 | 085201机械工程 | 01特种加工工艺与应用02焊接装备及控制03新型管道输送技术与应用04数控技术与装备 | ① 101思想政治理论② 204英语二/203日语（二选一）③ 302数学二④ 816机械设计基础**复试专业课考试科目：**F14机械制造技术基础**同等学力加试专业课考试科目：**J19几何量公差与检测J20液压与气压传动 | 2年 |  | 专业学位 |
| 085204材料工程 | 01焊接技术与应用02先进铸造技术与应用03表面工程技术及热处理04先进塑性成型技术与应用05陶瓷材料开发与应用06环境材料开发与应用 | ① 101思想政治理论② 204英语二③ 302数学二④ 815金属学与热处理**复试专业课考试科目：**F13材料成型原理**同等学力加试专业课考试科目：**J17物理化学J18金属材料学 | 2年 |  | 专业学位 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 004机械学院 | 085236工业工程 | 01生产物流管理02人因工程03现代制造工程04现代经营管理 | ① 101思想政治理论② 204英语二③ 302数学二④ 817生产计划与控制/813运筹学（二选一）**复试专业课考试科目：**F15工业工程概论**同等学力加试专业课考试科目：**J21质量管理与可靠性J22人因工程学 | 2年 |  | 专业学位 |
| 005信息学院 | 081101控制理论与控制工程 | 01复杂系统建模、优化与控制02先进网络化控制技术 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 301数学一④ 818自动控制原理/819数据结构 （二选一）**复试专业课考试科目：**F16数字电子技术基础/F17C语言程序设计（二选一）**同等学力加试专业课考试科目：**J23电路原理J24微机原理及应用 | 2.5年 |  | 学术型 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 005信息学院 | 081102检测技术与自动化装置 | 01智能化信息检测与处理**02嵌入式系统与自动化装置** | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 301数学一④ 818自动控制原理/819数据结构 （二选一）**复试专业课考试科目：**F16数字电子技术基础/F17C语言程序设计（二选一）**同等学力加试专业课考试科目：**J23电路原理J24微机原理及应用 | 2.5年 |  | 学术型 |
| 081103系统工程 | 01生产过程优化与物流管理**02知识管理与知识工程** | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 301数学一④ 818自动控制原理/819数据结构/813运筹学（三选一）**复试专业课考试科目：**F16数字电子技术基础/F17C语言程序设计（二选一）**同等学力加试专业课考试科目：**J23电路原理J24微机原理及应用 | 2.5年 |  | 学术型 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 005信息学院 | 081104模式识别与智能系统 | 01图像工程与智能信息处理02模式识别与计算机视觉 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 301数学一④ 818自动控制原理/819数据结构 （二选一）**复试专业课考试科目：**F16数字电子技术基础/F17C语言程序设计（二选一）**同等学力加试专业课考试科目：**J23电路原理J24微机原理及应用 | 2.5年 |  | 学术型 |
| 085240物流工程 | 01物流管理信息系统02物联网技术与应用03物流系统规划与设计04供应链与物流管理 | ① 101思想政治理论② 204英语二③ 303数学三④ 820物流工程与管理/821 C语言程序设计（二选一）**复试专业课考试科目：**F18运筹学/F19数据结构（二选一）**同等学力加试专业课考试科目：**J25物流经济学J26管理信息系统 | 2年 |  | 专业学位 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 006建工学院 | 081401岩土工程 | 01岩土加固与稳定性02计算岩土力学03地下结构 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 301数学一④ 822结构力学**复试专业课考试科目：**F20土力学**同等学力加试专业课考试科目：**J27材料力学J28建筑材料 | 2.5年 |  | 学术型 |
| 081402结构工程 | 01新型混凝土材料与结构性能研究**02** 高强混凝土组合结构 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 301数学一④ 822结构力学**复试专业课考试科目：**F21混凝土结构**同等学力加试专业课考试科目：**J27材料力学J29钢结构设计原理 | 2.5年 |  | 学术型 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 006建工学院 | 081403市政工程 | 01水处理技术与城市水资源优化管理02污水生态处理与中水回用 | ① 101思想政治理论② 201英语一/203日语（二选一）③ 301数学一④ 823水处理微生物学**复试专业课考试科目：**F22水质工程学**同等学力加试专业课考试科目：**J30建筑给水排水工程J31给排水管道系统 | 2.5年 | 不招收色盲、色弱考生 | 学术型 |
| 081405防灾减灾工程及防护工程 | 01结构防灾减灾与工程灾害评估**02**城市建设综合防灾减灾研究03地质灾害危险性分析与智能控制 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 301数学一④ 822结构力学**复试专业课考试科目：**F21混凝土结构**同等学力加试专业课考试科目：**J27材料力学J29钢结构设计原理 | 2.5年 |  | 学术型 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 006建工学院 | 085239项目管理 | 01工程建设与管理02工程造价管理与控制03房地产开发经营与物业管理04工程项目评估与风险控制 | ① 101思想政治理论② 204英语二③ 303数学三④ 824管理学基础**复试专业课考试科目：**F23项目管理导论**同等学力加试专业课考试科目：**J32工程经济学J33项目管理学 | 2.5年 |  | 专业学位 |
| 007工商学院 | 120100管理科学与工程 | 01人力资源管理**02战略管理**03资本运作与风险管理 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 303数学三④ 812管理学**复试专业课考试科目：**F24企业管理**同等学力加试专业课考试科目：**J34市场营销J35战略管理 | 2.5年 |  | 学术型 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 007工商学院 | 120201会计学 | 01会计理论与实践**02**财务理论与方法03审计理论与方法04会计信息化 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 303数学三④ 812管理学**复试专业课考试科目：**F25会计学综合**同等学力加试专业课考试科目：**J36成本会计J37财务管理 | 2.5年 |  | 学术型 |
| 120202企业管理 | 01人力资源管理理论与技术02市场营销03企业投融资管理 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 303数学三④ 812管理学**复试专业课考试科目：**F24企业管理**同等学力加试专业课考试科目：**J34市场营销J38战略管理 | 2.5年 |  | 学术型 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 007工商学院 | 125100工商管理（MBA） |  | ① 199管理类联考综合能力② 204英语二③ 无④ 无**复试专业课考试科目：**F26政治 | 2.5年 |  | 专业学位 |
| 008旅游学院 | 120203旅游管理 | 01旅游服务与管理02旅游资源与环境 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 303数学三④ 812管理学**复试专业课考试科目：**F27旅游学概论**同等学力加试专业课考试科目：**J39旅游经济学J40旅游资源与开发 | 2.5年 |  | 学术型 |

| **学院代码学院名称** | **专业代码****专业名称** | **研究方向代码****研究方向名称** | **考试科目** | **学习年限** | **限招说明** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 009国际商学院 | 120204技术经济及管理 | 01区域创新与经济可持续发展**02**现代服务业技术与创新管理 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 303数学三④ 812管理学**复试专业课考试科目：**F28技术经济学**同等学力加试专业课考试科目：**J41经济学J42财务管理 | 2.5年 |  | 学术型 |
| 010美术学院 | 130400美术学 | 01油画创作与理论研究**02**中国画创作与理论研究03民间美术研究与应用04雕塑语言与观念表达05版画创作与理论研究 | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 613中国美术史④ 825西方美术史**复试专业课考试科目：**01研究方向:素描半身、色彩半身（油画）02研究方向:素描半身、写意人物（国画）或白描03研究方向:素描半身、色彩半身（颜料不限）04研究方向:素描半身、泥塑头像05研究方向: 素描半身、色彩半身（颜料不限） | 3年 | 不招收同等学力考生 | 学术型 |