**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 |