

南京工业大学 2015 年硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
先进材料研究院 (025-83587982)	150		
070301 无机化学 01 配位化学 02 稀土化学 03 无机纳米材料化学 04 有机无机杂化		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 综合化学 ④811 无机化学	复试科目: 专业综合
070302 分析化学 01 化学传感 02 生物传感		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 综合化学 ④815 分析化学	复试科目: 专业综合
070303 有机化学 01 有机电子学 02 有机合成化学 03 金属有机化学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 综合化学 ④816 有机化学	复试科目: 专业综合
070304 物理化学 01 电化学 02 催化化学 03 胶体与界面化学 04 纳米科学与技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 综合化学 ④802 物理化学	复试科目: 专业综合
070305 高分子化学与物理 01 光电高分子 02 塑料电子学 03 超分子化学 04 高分子合成化学 05 高分子复合材料		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 综合化学 ④801 高分子化学与物理或 802 物理化学	复试科目: 专业综合
080521 磁光电材料物性与器件 01 有机自旋电子学 02 储能材料与器件 03 低维半导体光电技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学二 ④851 固体物理或 805 电磁学	复试科目: 专业综合
080522 光电功能与信息材料 01 有机光电材料 02 生物信息材料 03 功能纳米材料 04 光电转换材料 05 有机无机杂化材料 06 软物质电子学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学二 ④801 高分子化学与物理或 802 物理化学或 805 电磁学 或 851 固体物理或 816 有机 化学	复试科目: 专业综合
085204 材料工程 (工程硕士专业学位) 01 有机光电材料与器件 02 功能纳米杂化与复合材料 03 储能与换能材料 04 信息材料与显示器件		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 高分子化学与物理或 802 物理化学或 816 有机化学	复试科目: 专业综合
085216 化学工程 (工程硕士专业学位) 01 催化化学 02 化学传感 03 金属有机化学		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 高分子化学与物理或 802 物理化学或 816 有机化学	复试科目: 专业综合

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
化学化工学院 (025-83587816)	210		
070301 无机化学 01 配位化学 02 无机材料化学 03 理论无机化学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 综合化学 ④811 无机化学	同等学力加试科目： ①有机化学 ②物理化学 复试科目： 化学专业综合
070304 物理化学 01 催化机理与动力学 02 计算化学 03 绿色反应技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 综合化学 ④802 物理化学	同等学力加试科目： ①无机化学 ②分析化学 复试科目： 化学专业综合
081701 化学工程 01 化学反应与分离工程 02 纳米与界面化学工程 03 资源与能源化学工程 04 环境化学工程 05 材料化学工程		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④802 物理化学或 810 化工原理	同等学力加试科目： ①化工热力学②反应工程 ③分离工程④化工传递过程 (四选二) 复试科目:化工专业综合
081702 化学工艺 01 组: 01 精细化学品合成工艺 02 绿色化学工艺过程 03 有机化工过程集成与优化 04 分子设计与原子经济反应 02 组: (生物与制药工程学院) 05 绿色化学工艺 (生工学院方向) 06 生物炼制技术 (生工学院方向)		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④802 物理化学或 810 化工原理	同等学力加试科目： ①化工热力学②反应工程 ③分离工程④化工传递过程 (四选二) 复试科目:化工专业综合 (02 组在生工学院参加复试和录取)
081705 工业催化 01 催化剂和催化过程 02 分子筛及复合材料 03 纳米技术与新催化材料 04 膜催化技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④802 物理化学或 810 化工原理	同等学力加试科目： ①化工热力学②反应工程 ③分离工程④化工传递过程 (四选二) 复试科目： 化工专业综合
085216 化学工程 (工程硕士专业学位) 01 化学工程 02 化学工艺		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 物理化学或 810 化工原理	同等学力加试科目： ①化工热力学②反应工程 ③分离工程④化工传递过程 (四选二) 复试科目： 化工专业综合
材料科学与工程学院 (025-83587270)	160		
070305 高分子化学与物理 01 功能高分子材料 02 高分子复合材料界面科学 03 高分子合成技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 综合化学 ④801 高分子化学与物理或 802 物理化学	同等学力加试科目： ①无机化学 ②分析化学 复试科目： 材料专业综合

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
080501 材料物理与化学 01 功能材料先进制备与性能 02 功能材料物理与结构		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 801 高分子化学与物理或 803 材料科学基础或 804 金属学及电化学基础	同等学力加试科目： ①无机化学 ②分析化学 复试科目： 材料专业综合
080502 材料学 01 无机非金属材料 02 高分子及复合材料 03 新型金属材料及材料腐蚀与防护			
080503 材料加工工程 01 材料加工技术 02 CFD 模拟与工程设计数字化 03 无机材料的先进设计、制造技术			
085204 材料工程（工程硕士专业学位） 01 无机非金属材料、材料工程 02 高分子材料、复合材料、材料保护		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 801 高分子化学与物理或 803 材料科学基础或 804 金属学及电化学基础	同等学力加试科目： ①无机化学 ②分析化学 复试科目： 材料专业综合
生物与制药工程学院 (025-58139906)	120		
071005 微生物学 01 基础微生物(包括分子生物) 02 微生物代谢调控 03 极端微生物 04 应用微生物		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 612 微生物学 ④ 812 生物化学一	同等学力加试科目： ①高等数学 (必考) ②有机化学 ③物理化学 ④分析化学 (②③④三选一) 复试科目：生工专业综合
081703 生物化工 01 工业微生物的筛选及改造 02 生物反应工程及生物反应器 03 生物炼制（系统集成与优化） 04 生物分离工程 05 生物能源工程		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 810 化工原理或 812 生物化学一	同等学力加试科目： ①微生物学②物理化学 ③有机化学④化工原理 (四选二与初试不重复) 复试科目：生工专业综合
082203 发酵工程 01 工业微生物分子育种 02 发酵过程代谢调控及优化 03 生物分离与产品工程		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 812 生物化学一	同等学力加试科目： ①微生物学②物理化学 ③有机化学④化工原理 (四选二与初试不重复) 复试科目：生工专业综合
085216 化学工程（工程硕士专业学位） 01 生物化工		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 810 化工原理或 812 生物化学一	同等学力加试科目： ①微生物学②物理化学 ③有机化学④化工原理 (四选二与初试不重复) 复试科目：生工专业综合
085216 生物工程（工程硕士专业学位） 01 生化反应及分离工程 02 生物有机合成及不对称合成 03 遗传及细胞学中的工程技术 04 环境的生化治理		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 338 生物化学 ④ 821 酶工程	同等学力加试科目： ①微生物学 ②物理化学 ③有机化学 ④化工原理 (四选二与初试不重复) 复试科目： 生工专业综合

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
药学院 (025-58139906)	40		
100701 药物化学 100702 药剂学 100703 生药学 100704 药物分析学 100705 微生物与生化药学 100706 药理学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合一或 711 药学基础综合二(满分为 300 分)	同等学力加试科目: ①药物分析 ②药物合成反应 复试科目: 药学专业综合
085235 制药工程(工程硕士专业学位) 01 生物制药工程 02 现代药物制剂工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④810 化工原理或 812 生物化学一或 816 有机化学	同等学力加试科目: ①药物分析 ②药物合成反应 复试科目: 药学专业综合
食品学院 (025-58139906)	20		
082202 制糖工程 01 糖生物技术 02 糖化学修饰与功能		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④812 生物化学一	同等学力加试科目: ①有机化学 ②微生物学 复试科目: 生工专业综合
082204 皮革化学与工程 01 轻化工技术与工程 02 精细化学品与专用化学品 03 生物质材料工程 04 轻工清洁化生产技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④808 有机合成	同等学力加试科目: ①综合化学 ②化工原理 复试科目: 轻化工专业综合
082271 轻化工技术与工程 1 轻化工材料与工程 2 添加剂化学与工程 3 功能染料分子设计与合成		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④808 有机合成	同等学力加试科目: ①综合化学 ②化工原理 复试科目: 轻化工专业综合
083201 食品科学 01 食品加工新技术及新工艺 02 食品生物技术 03 功能性食品及其分子基础 04 食品安全与检测		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④813 食品化学(含食品生物化学、食品分析) 或 814 食品微生物学	同等学力加试科目: ①生物化学一 ②有机化学 ③化工原理 ④食品工艺学 (四选二) 复试科目: 生工专业综合
085221 轻工技术与工程(工程硕士专业学位) 01 发酵工程 02 糖工程 03 食品安全管理 04 轻化工技术与工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 物理化学或 810 化工原理或 812 生物化学一	同等学力加试科目: ①微生物学 ②物理化学 ③化工原理 ④有机化学 (四选二与初试科目不重复) 复试科目: 生工专业综合

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
机械与动力工程学院 (025-58139352)	120		
080201 机械制造及其自动化 01 机械产品虚拟制造技术 02 计算机集成制造 03 机械装备再制造技术 04 数控技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 材料力学(机) 或 807 机械设计	同等学力加试科目: ①工程材料 ②理论力学 复试科目: 机械专业综合三
080202 机械电子工程 01 机电系统动态分析与仿真 02 机电液控制与控制技术 03 机电系统可靠性 04 机器人学及应用工程		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 材料力学(机) 或 807 机械设计	同等学力加试科目: ①工程材料 ②理论力学 复试科目: 机械专业综合三
080203 机械设计及理论 01 现代设计理论与准则 02 机械系统动态仿真与优化 03 智能机械与传感器技术 04 机械 CAD/CAE 05 智能优化与智能设计		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 材料力学(机) 或 807 机械设计	同等学力加试科目: ①工程材料 ②理论力学 复试科目: 机械专业综合三
080204 车辆工程 01 汽车多体动力学仿真与优化 02 车辆零部件轻量化技术 03 车辆热管理与尾气净化处理 04 新能源汽车测试技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 材料力学(机) 或 807 机械设计	同等学力加试科目: ①工程材料 ②理论力学 复试科目: 机械专业综合三
080701 工程热物理 01 组: 01 传热传质强化技术 02 燃烧与污染控制 03 新能源开发与利用 04 高效储能与节能技术及装备 02 组:(能源学院) 05 传热、传质的强化及其高效换热技术 06 燃烧学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 材料力学(机) 或 809 工程热力学	同等学力加试科目: ①工程材料②流体力学(机) ③传热学(机)(三选二) 复试科目:①机械专业综合一 ②机械专业综合二(二选一)
080703 动力机械及工程 01 螺杆膨胀机设计与制造技术 02 内燃机动态特性与制造技术 03 动力机械的状态监测与故障诊断		①101 思想政治理论 ②201 英语一③301 数学一 ④806 材料力学(机) 或 809 工程热力学	同等学力加试科目: ①工程材料②流体力学(机) ③传热学(机)(三选二) 复试科目:①机械专业综合一 ②机械专业综合二(二选一)
080704 流体机械及工程 01 流体密封与测控技术 02 流体机械故障诊断与在线监测 03 流体机械可靠性设计及理论 04 流体机械的节能增效技术 05 机械蒸汽再压缩(MVR)系统高压风机和离心机		①101 思想政治理论 ②201 英语一③301 数学一 ④806 材料力学(机) 或 809 工程热力学	同等学力加试科目: ①工程材料②流体力学(机) ③传热学(机)(三选二) 复试科目:①机械专业综合一 ②机械专业综合二(二选一)
080706 化工过程机械 01 过程装备的可靠性与风险评价技术 02 过程装备现代设计方法 03 高温强度理论与装备技术 04 过程设备先进制造技术 05 过程装备先进检测技术 06 承压设备轻量化技术 07 高效环保装备技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 材料力学(机) 或 809 工程热力学	同等学力加试科目: ①工程材料 ②流体力学(机) ③传热学(机)(三选二) 复试科目: ①机械专业综合一②机械专业综合二(二选一)

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
085201 机械工程（工程硕士专业学位） 01 机械产品虚拟制造技术 02 数控技术 03 机械系统动态仿真与优化 04 高性能机器人		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 材料力学（机）或 807 机械设计	同等学力加试科目： ①工程材料 ②理论力学 复试科目： 机械专业综合三
085206 动力工程（工程硕士专业学位） 01 传热传质强化技术 02 动力机械的状态监测与故障诊断 03 过程设备先进制造技术 04 高效节能与环保装备技术		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 材料力学（机）或 809 工程热力学	同等学力加试科目： ①工程材料②流体力学（机） ③传热学（机）（三选二） 复试科目：①机械专业综合一 ②机械专业综合二（二选一）
电子与信息工程学院 （025-58139500）	35		
081002 信号与信息处理 01 图像传输与处理 02 现代通信中的信号处理 03 嵌入式微处理器系统研究与设计 04 光信息处理技术 05 基于 DSP、FPGA 实现的智能信号处理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④817 信号系统与数字电路	同等学力加试科目： ①通信原理 ②电磁场理论 复试科目： 模拟电子线路或数字信号处理（2选1）
081201 计算机系统结构 01 分布式系统 02 嵌入式系统 03 先进计算机体系结构		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④828 数据结构与操作系统	同等学力加试科目： ①软件工程②计算机网络 复试科目： C/C++程序设计或微机原理及应用（2选1）
081202 计算机软件与理论 01 软件理论 02 软件工程与软件工程环境 03 软件技术与应用		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④828 数据结构与操作系统	同等学力加试科目： ①计算机组成原理 ②计算机网络 复试科目： C/C++程序设计或微机原理及应用（2选1）
081203 计算机应用技术 01 人工智能 02 计算机网络技术 03 现代数据库技术 04 工业信息化		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④828 数据结构与操作系统	同等学力加试科目： ①软件工程②计算机网络 复试科目： C/C++程序设计或微机原理及应用（2选1）
083500 软件工程（一级学科） 01 物联网软件支撑技术 02 软件服务工程及 Web 工程技术 03 智能软件理论与技术 04 过程控制软件工程		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④828 数据结构与操作系统	同等学力加试科目： ①计算机组成原理②数据结构 复试科目： C/C++程序设计 或 微机原理及应用（2选1）
085208 电子与通信工程(工程硕士专业学位) 01 现代通信中的信号处理 02 嵌入式微处理器系统研究与设计 03 光信息处理技术 04 基于 DSP、FPGA 实现的智能信号处理		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④817 信号系统与数字电路	同等学力加试科目： ①通信原理②电磁场理论 复试科目： 模拟电子线路或数字信号处理（2选1）
085211 计算机技术（工程硕士专业学位） 01 计算机应用技术 02 网络与电子商务		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④828 数据结构与操作系统	同等学力加试科目： ①软件工程②计算机网络 复试科目： C/C++程序设计或微机原理及应用（2选1）

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
自动化与电气工程学院 (025-58139509)	80		
081101 控制理论与控制工程 01 复杂工业过程建模与先进控制 02 智能控制理论与应用 03 机电系统综合控制 04 电力传动与伺服控制 05 电子技术与环保监控		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 820 自动控制原理或819 电路	同等学力加试科目： ①程序设计 ②专业英语 复试科目： 初试未选科目
081102 检测技术与自动化装置 01 机器人系统（含工业、服务、医疗、科教、特种机器人等） 02 过程参数检测技术 03 虚拟仪器 04 嵌入式系统开发与应用 05 智能仪器仪表及控制装置		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 820 自动控制原理或819 电路	同等学力加试科目： ①程序设计 ②专业英语 复试科目： 初试未选科目
081103 系统工程 01 复杂系统建模、仿真及优化 02 社会经济系统分析、预测及规划 03 风险预测与控制 04 信息系统工程 05 智能交通系统		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 820 自动控制原理	同等学力加试科目： ①程序设计 ②专业英语 复试科目： 系统工程原理
081104 模式识别与智能系统 01 机器视觉与机器听觉 02 人工智能与应用技术 03 智能运动规划与控制 04 模式识别理论与应用 05 医学影像处理技术与应用		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 820 自动控制原理或819 电路	同等学力加试科目： ①程序设计 ②专业英语 复试科目： 初试未选科目
085210 控制工程（工程硕士专业学位） 01 电气系统及自动化 02 建筑系统及自动化 03 工业系统及自动化 04 机器人系统及自动化		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 820 自动控制原理或819 电路	同等学力加试科目： ①程序设计 ②专业英语 复试科目： 初试未选科目或系统工程原理
0811Z1 新能源与控制技术 01 高电压系统 02 电力系统 03 智能电网系统 04 新能源系统 05 继电保护系统		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 820 自动控制原理或819 电路	同等学力加试科目： ①程序设计 ②专业英语 复试科目： 初试未选科目
0811Z2 建筑智能化技术 01 建筑供配电与照明技术 02 建筑节能及控制 03 建筑监控与安全系统 04 智能楼宇与智慧城市系统 05 建筑智能系统检测		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 820 自动控制原理或819 电路	同等学力加试科目： ①程序设计 ②专业英语 复试科目： 初试未选科目

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
建筑学院 (025-58139459)	70		
081300 建筑学（一级学科） 01 组： 01 建筑历史与理论及遗产保护 02 建筑设计及其理论 03 城市设计及其理论 04 建筑技术科学 02 组： 05 室内设计及其理论 03 组：（工业与艺术设计学院） 06 商业环境设计及其理论 07 景观设计及其理论 08 居住环境设计及其理论		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 01 组： ③ 355 建筑学基础 ④ 501 建筑设计（第三天考6小时，自带中餐、绘图工具） 02 组： ③ 616 室内设计理论 ④ 504 室内设计（第三天考6小时，自带中餐、绘图工具） 03 组： ③ 615 艺术设计理论 ④ 503 快图设计（第三天考6小时，自带中餐、绘图工具）	色盲、色弱限报 同等学力加试科目： ①建筑 CAD ②建筑专业外语 复试科目： 01 组： 建筑设计综合 02 组： 室内设计综合 03 组： 设计表达（6小时）
083300 城乡规划学（一级学科） 01 城乡规划与设计 02 城乡发展史与遗产保护规划 03 住房与社区发展规划 04 生态城市与城市基础设施规划 05 城乡规划管理		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 617 城市规划原理 ④ 502 规划设计（第三天考6小时，自带中餐、绘图工具）	色盲、色弱限报 同等学力加试科目： ①建筑 CAD ②城乡规划专业外语 复试科目： 城市建设与规划史
083400 风景园林学（一级学科） 01 景观园林设计 02 大地景观规划 03 风景建筑设计 04 历史园林与遗产保护		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 613 造园史 ④ 505 风景园林规划设计（第三天考6小时，自带中餐、绘图工具）	色盲、色弱限报 同等学力加试科目： ①建筑 CAD ②风景园林专业外语 复试科目： 风景园林设计综合
0814Z2 绿色建筑技术与工程 01 绿色建筑技术与工程 02 绿色建筑环境与技术		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 501 建筑设计（第三天考6小时，自带中餐、工具）或 818 绿色建筑环境	色盲、色弱限报 同等学力加试科目： ①建筑 CAD ②建筑专业外语 复试科目： 建筑设计综合
085213 建筑与土木工程（工程硕士专业学位） 01 建筑设计 02 室内设计 03 风景园林规划设计		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 501 建筑设计或 504 室内设计或 505 风景园林规划设计（第三天考6小时，自带中餐、绘图工具）	色盲、色弱限报 同等学力加试科目： ①建筑 CAD ②建筑专业外语 复试科目： 01： 建筑设计综合 02： 室内设计综合 03： 风景园林设计合
085237 工业设计工程（工程硕士专业学位） 01 建筑设计 02 室内设计 03 风景园林规划设计		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 337 工业设计工程 ④ 501 建筑设计或 504 室内设计或 505 风景园林规划设计（第三天考6小时，自带中餐、绘图工具）	色盲、色弱限报 同等学力加试科目： ①建筑 CAD ②建筑专业外语 复试科目： 01： 建筑设计综合 02： 室内设计综合 03： 风景园林设计

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
085100 建筑学硕士（专业学位） 01 建筑历史与理论及遗产保护 02 建筑设计及其理论 03 城市设计及其理论 04 建筑技术科学 05 室内设计及其理论		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 501 建筑设计（第三天考6小时，自带中餐、绘图工具）	考生的本科专业须为建筑学或城市规划或风景园林，同等学力限报。色盲、色弱限报 复试科目： 917 建筑学综合
085300 城市规划硕士（专业学位） 01 城乡规划与设计 02 城乡发展史与遗产保护规划 03 住房与社区发展规划 04 生态城市与城市基础设施规划 05 城乡规划管理		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 356 城市规划基础 ④ 446 城市规划设计	考生的本科专业须为建筑学或城市规划或风景园林，同等学力限报。色盲、色弱限报 复试科目： 城市建设与规划史
工业与艺术设计学院 (025-83239617)	10		
085237 工业设计工程(工程硕士) 01 产品设计 02 环境艺术设计 03 视觉传达设计		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 337 工业设计工程 ④ 503 快图设计（第三天考6小时，自带中餐、绘图工具）	同等学力加试科目： ①艺术概论 ②设计原理 复试科目： ①设计表达（6小时） ②综合面试
土木工程学院 (025-58139969)	170		
081402 结构工程 01 混凝土结构与砌体结构 02 钢结构与组合结构 03 现代木结构与复合材料结构 04 结构抗震、抗风、抗火 05 现代结构分析理论 06 绿色建筑技术与工程		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 833 结构力学	同等学力加试科目： ①材料力学（土） ②土力学与地基基础 复试科目： 土木工程专业综合
081405 防灾减灾工程及防护工程 01 结构抗震与减震控制 02 生命线地震工程 03 工程抗风、防火		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 833 结构力学	同等学力加试科目： ①材料力学（土） ②土力学与地基基础 复试科目： 土木工程专业综合
081406 桥梁与隧道工程 01 桥梁抗震及振动控制 02 桥梁结构计算与设计理论 03 桥梁施工监控与健康检测 04 新型桥梁结构与材料		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 833 结构力学	同等学力加试科目： ①材料力学（土） ②土力学与地基基础 复试科目： 土木工程专业综合
0814Z1 土木工程建造与管理 01 组： 01 绿色施工理论与技术 02 土木工程施工新理论、新技术 02 组： 03 工程项目管理 04 房地产开发与经营 05 可持续建设与管理 06 绿色建筑与绿色施工管理		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 01 组：④ 824 土木工程施工 02 组：④ 826 工程项目管理	同等学力加试科目： 01 组：①结构力学 ②土力学与地基基础 02 组：同 120100 复试科目： 01 组： 土木工程专业综合 02 组： 管理专业综合

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
120100 管理科学与工程（一级学科） 01 工程项目管理 02 房地产开发与经营 03 城市建设与管理 04 可持续建设与管理 05 建设投资控制与风险管理 06 不动产经济与金融		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 826 工程项目管理	同等学力加试科目： ①房地产开发与经营 ②工程合同管理 ③建设法规与合同法律制度（三选二） 复试科目： 管理专业综合
085213 建筑与土木工程(工程硕士专业学位) 01 土木工程 02 工程管理		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 01 方向：④ 833 结构力学 02 方向：④ 826 工程项目管理	同等学力加试科目： 01 方向： ①材料力学（土） ②土力学与地基基础 02 方向同 120100 复试科目： 01：924 土木工程专业综： 02：916 管理专业综合
085239 项目管理（工程硕士专业学位） 01 工程项目管理 02 房地产项目开发与经营 03 城市管理和区域规划		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 826 工程项目管理	同等学力加试科目： ①房地产开发与经营 ②工程合同管理 ③建设法规与合同法律制度（三选二） 复试科目： 管理专业综合
125600 工程管理硕士（专业学位） 01 工程项目管理 02 房地产开发与经营管理 03 工程造价控制与风险管理 04 土木工程建造与管理 05 建筑业与房地产业企业管理		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③无 ④无	政治理论、管理专业综合、英语听说。
交通学院 (025-83587882)	60		
081401 岩土工程 01 土与结构相互作用 02 土动力学与土工抗震 03 深基坑与边坡工程 04 环境岩土工程 05 岩土工程测试技术		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 材料力学（土）或 832 工程地质学或 833 结构力学	同等学力加试科目： ①结构力学 ②钢筋混凝土结构 ③工程岩土学（三选二） 复试科目： 岩土工程专业综合
081405 防灾减灾工程及防护工程 01 地下工程安全与防灾减灾 02 岩土地震工程 03 城市综合防灾减灾 04 岩土工程减灾 05 城市地下空间规划与利用		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 材料力学（土）或 832 工程地质学或 833 结构力学	同等学力加试科目： ①土力学与地基基础 ②结构动力学 复试科目： 防灾减灾工程专业综合
081406 桥梁与隧道工程 01 深水大跨桥梁动力特性与防灾 02 桥梁结构寿命安全 03 隧道结构理论与技术 04 隧道工程安全与控制 05 轨道交通结构安全与环境振动		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 材料力学（土）或 833 结构力学	同等学力加试科目： ①钢筋混凝土结构 ②土力学与地基基础 复试科目： 桥梁与隧道工程专业综合

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
081803 地质工程 01 岩土体工程性质 02 地质灾害及其防治 03 勘查测试技术及应用 04 城市地质工程 05 地质环境工程		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 831 材料力学(土)或 832 工程地质学	同等学力加试科目: ①结构力学 ②工程岩土学 复试科目: 地质工程专业综合
085213 建筑与土木工程(工程硕士专业学位) 01 岩土与地下建筑工程 02 桥梁工程 03 隧道工程 04 道路工程 05 堤坝与边坡工程 06 交通规划与管理		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 831 材料力学(土)或 832 工程地质学或 833 结构力学	同等学力加试科目: ①结构力学 ②钢筋混凝土结构 ③工程岩土学 (三选二) 复试科目: 岩土工程或防灾减灾工程或桥梁与隧道工程专业综合
085217 地质工程(工程硕士专业学位) 01 岩土体工程性质 02 地质灾害及其防治 03 勘查测试技术 04 城市地质工程 05 地质环境工程		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 831 材料力学(土)或 832 工程地质学	同等学力加试科目: ①结构力学 ②工程岩土学 复试科目: 地质工程专业综合
085222 交通运输工程(工程硕士专业学位) 01 道路与铁道工程 02 交通运输规划与管理 03 交通信息及控制工程 04 交通地理信息系统 05 交通安全工程 06 地下交通工程		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 829 交通工程基础	同等学力加试科目: ①交通工程系统分析 ②交通规划 (二选一) 复试科目: 道路与交通工程专业综合
测绘学院 (025-83587855、58139842)	20		
081601 大地测量学与测量工程 01 空间大地测量学理论及应用 02 精密工程测量与工业测量 03 变形监测与灾害预测 04 测绘工程数字化与可视化 05 地理信息系统及其应用 06 摄影测量与遥感		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 834 误差理论与测量平差基础或 835 地理信息系统(GIS)原理	同等学力加试科目: ①数字化测图基本原理 ②卫星导航定位技术与应用 复试科目: 测绘工程专业综合
085213 建筑与土木工程(工程硕士专业学位) 01 测绘地理信息工程		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 834 误差理论与测量平差基础或 835 地理信息系统(GIS)原理	同等学力加试科目: ①数字化测图基本原理 ②卫星导航定位技术与应用 复试科目: 测绘工程专业综合
城市建设与安全工程学院 (025-83239951)	70		
081404 供热、供燃气、通风及空调工程 01 绿色建筑与建筑设备节能技术 02 可再生能源建筑应用 03 建筑设备智能化控制技术 04 通风与防排烟技术		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 839 传热学	同等学力加试科目: ①工程热力学 ②流体力学 复试科目: 暖通工程专业综合

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
081900 矿业工程（一级学科） 01 安全评价与风险管理 02 矿业灾害防治技术 03 矿业安全管理 04 安全检测与重大危险源监控技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④840 安全工程学	同等学力加试科目： ①传热学 ②过程安全原理 复试科目： 安全工程专业综合
083700 安全科学与工程（一级学科） 01 复杂过程系统安全理论与方法 02 安全检测监控技术与装备安全 03 火灾爆炸及其防治理论与技术 04 危化品与化工过程安全理论与技术 05 新型安全功能材料与装备 06 安全风险评价理论与控制技术 07 公共安全管理 08 重大突发事件与应急管理 09 职业危险与危害控制		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④840 安全工程学	同等学力加试科目： ①传热学 ②过程安全原理 复试科目： 安全工程专业综合
085213 建筑与土木工程（工程硕士专业学位） 01 绿色建筑与建筑设备节能技术 02 可再生能源建筑应用 03 建筑设备智能化控制技术 04 通风与防排烟技术		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④839 传热学	同等学力加试科目： ①工程热力学 ②流体力学 复试科目： 暖通工程专业综合
085224 安全工程（工程硕士专业学位） 01 化工安全技术与工程 02 建筑防火与防排烟技术 03 工程风险评价控制理论与技术 04 化工装置安全技术与工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④843 安全学原理与应用	同等学力加试科目： ①传热学 ②过程安全原理 复试科目： 安全工程专业综合
理学院 (025-58139527)	75		
070302 分析化学 01 环境分析 02 天然产物分析 03 传感材料与器件		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 综合化学 ④815 分析化学	同等学力加试科目： ①无机化学 ②物理化学 ③有机化学 (三选二) 复试科目：理学院专业综合一
070303 有机化学 01 有机合成方法学 02 应用有机化学 03 生物有机化学 04 有机光电材料合成		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 综合化学 ④816 有机化学	同等学力加试科目： ①无机化学 ②分析化学 复试科目： 理学院专业综合一
070321 农药化学 01 新农药创制与应用 02 农药环境友好合成工艺 03 生物农药开发与应用 04 农药环境分析与检测		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 综合化学 ④816 有机化学	同等学力加试科目： ①无机化学 ②分析化学 复试科目： 理学院专业综合二
080521 磁光电材料物性与器件 01 微结构材料与物理 02 储能器件 03 自旋电子学 04 低维半导体光电技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④802 物理化学或805 电磁学	同等学力加试科目： ①大学物理 ②光学 复试科目： 理学院专业综合三

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
081704 应用化学 01 现代分析 02 精细有机合成 03 水处理技术 04 资源利用		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 802 物理化学	同等学力加试科目： ①无机化学 ②分析化学 复试科目： 理学院专业综合一
082272 资源科学与工程 01 油脂深度利用 02 煤炭资源高效绿色利用 03 轻工污水资源化及回用 04 低劣生物质资源综合利用		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 802 物理化学	同等学力加试科目： ①有机化学 ②分析化学 复试科目： 理学院专业综合一
085216 化学工程（工程硕士专业学位） 01 应用化学		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 802 物理化学	同等学力加试科目： ①无机化学 ②分析化学 复试科目： 理学院专业综合一
经济与管理学院 (025-58139564)	85		
120100 管理科学与工程（一级学科） 01 电子商务与管理信息系统 02 物流与供应链管理 03 金融工程与计量经济 04 决策科学与商务智能 05 城市发展与安全管理 06 工业工程与服务科学 07 信息资源管理		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 823 管理学	同等学力加试科目： ①数理统计基础 ②管理信息系统 复试科目： 01-06 方向：运筹学 07 方向：信息管理学
120201 会计学 01 企业可持续发展会计 02 财务管理理论与方法 03 资本市场与会计信息		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 822 会计与财务管理	同等学力加试科目： ①市场营销 ②财务管理 复试科目：经济学
120202 企业管理 01 企业管理理论与战略管理 02 组织行为与人力资源管理 03 营销管理 04 企业财务与投资管理 05 运营管理 06 企业国际经营		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 823 管理学	同等学力加试科目： ①市场营销 ②财务管理 复试科目： 经济学
120204 技术经济及管理 01 技术经济评价理论与实务 02 技术创新理论与实践 03 技术管理与技术市场 04 产学研合作创新 05 知识产权战略与管理 06 协同技术创新平台管理		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 823 管理学	同等学力加试科目： ①市场营销 ②财务管理 复试科目： 经济学
120271 知识产权与科技创新管理 01 企业知识产权管理 02 知识产权运营管理及评价 03 知识产权与区域经济发展 04 科技管理与政策		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 827 知识产权管理	同等学历加试科目： ①管理学 ②知识产权法 复试科目： 知识产权与区域经济发展

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
085236 工业工程（工程硕士专业学位） 01 生产与服务工程 02 现代经营工程 03 质量与可靠性工程 04 商务智能与物联网工程 05 电子商务与管理信息系统 06 先进制造系统与 ERP		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④823 管理学	同等学力加试科目： ①数理统计基础 ②管理信息系统 复试科目： 运筹学
085239 项目管理（工程硕士专业学位） 01 工程项目管理 02 项目人力资源管理 03 财务分析与金融风险管理 04 项目营销管理 05 城镇化发展与管理		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④823 管理学	同等学力加试科目： ①数理统计基础 ②管理信息系统 复试科目： 经济学
085240 物流工程（工程硕士专业学位） 01 供应链管理 02 物流信息工程 03 物流系统规划与设计 04 物流计划与调度 05 城市物流配送系统 06 第三方物流		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④823 管理学	同等学力加试科目： ①数理统计基础 ②管理信息系统 复试科目： 运筹学
125100 工商管理硕士（专业学位） 01 企业战略 02 营销管理 03 人力资源管理 04 企业财务管理与会计 05 金融投资管理 06 知识产权管理		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试： 政治理论，综合能力，英语听说。
125600 工程管理硕士（专业学位） 01 电子商务与云服务 02 物流工程管理 03 先进制造系统管理技术 04 决策科学与集成优化 05 信息资源管理与知识工程		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试： 政治理论，综合能力，英语听说。
法律与行政学院 (025-58139620)	60		
030101 法学理论 01 法理学 02 人权研究 03 法律社会学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③618 法理学 ④836 宪法学	同等学力加试科目： ①法理学 ②民法与刑法概要 复试科目：法学概论
030103 宪法学与行政法学 01 宪法基本理论研究 02 地方法治研究 03 行政法基本制度研究 04 公共安全法制研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③622 行政法学 ④836 宪法学	同等学力加试科目： ①法理学 ②民法与刑法概要 复试科目：法学概论
030104 刑法学 01 中国刑法学 02 刑事政策学 03 犯罪学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③623 刑法学 ④837 刑事诉讼法学	同等学力加试科目： ①法理学 ②民法与刑法概要 复试科目：法学概论

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
030105 民商法学 01 民法学 02 商法学 03 知识产权法		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 627 民法学 ④ 848 商法学	同等学力加试科目： ①法理学 ②宪法学 复试科目：法学概论
030106 诉讼法学 01 刑事诉讼法学 02 民事诉讼法学 03 比较诉讼法学		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 628 民事诉讼法学 ④ 837 刑事诉讼法学	同等学力加试科目： ①法理学 ②民法与刑法概要 复试科目：法学概论
030107 经济法学 01 经济法理论 02 市场规制法 03 社会保障法 04 国际经济法		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 627 民法学 ④ 849 经济法学	同等学力加试科目： ①法理学 ②民法与刑法概要 复试科目： 法学概论
030108 环境与资源保护法学 01 环境与资源保护法原理 02 生态环境保护法 03 自然资源保护法		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 622 行政法学 ④ 850 环境法学	同等学力加试科目： ①法理学 ②民法与刑法概要 复试科目：法学概论
120401 行政管理 01 当代中国政府与公共政策研究 02 公共部门人力资源管理 03 公共安全管理 04 社会组织与公共治理 05 绩效评估与管理 06 科技政策与管理		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 619 政治学原理 ④ 846 公共管理学	同等学力加试科目： ①管理学 ②公共政策 复试科目： 公共行政学
政治教育学院 (025-58139605、58139600)	13		
030501 马克思主义基本原理 01 马克思主义经典著作研究 02 马克思主义与当代社会思潮 03 马克思主义与中国传统文化 04 中国特色社会主义理论与实践研究 05 当代国际政治和经济研究		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 626 马克思主义政治学原理 ④ 844 马克思主义基本原理	同等学力加试科目： ①马克思主义哲学 ②马克思主义政治经济学 复试科目： 中国近现代史
030505 思想政治教育 01 思想政治教育理论与方法 02 企业思想政治工作与企业文化研究 03 高校思想政治教育与管理研究 04 公职人员思想道德教育研究		同上	同等学力加试科目： ①教育学 ②马克思主义伦理 复试科目： 思想政治教育学原理
外国语学院 (025-58139642)	8		
050211 外国语言学及应用语言学 01 英汉语言比较与翻译 02 语言学 03 外语教学理论与实践 04 日汉语言文学 05 德汉语言文学		① 101 思想政治理论 ② 240 法语或 241 德语或 242 日语 ③01、02、03 方向： 620 基础英语 04 方向： 625 基础日语 05 方向： 624 基础德语 ④ 847 翻译与写作	同等学力加试科目： ①综合英语一 ②英美文学 复试科目： 英语语言学

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
环境学院 (025-58139652)	40		
081403 市政工程 01 市政水处理理论与技术 02 建筑给排水技术 03 城市节水技术 04 给排水系统优化 05 水环境生态修复		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④838 水处理微生物学基础	同等学力加试科目： ①水分析化学 ②水质工程学 复试科目： 市政工程专业综合
083000 环境科学与工程（一级学科） 01 环境微生物学 02 环境电化学 03 水的微污染过程及检测方法 04 土壤污染过程及修复 05 环境监测 06 水污染控制理论及循环使用技术 07 大气污染控制理论及技术 08 化工污染事故应急工程技术 09 环境功能材料及装备 10 饮用水安全保障工程技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④802 物理化学或 841 环境化学或 842 环境微生物学	同等学力加试科目： ①环境化学 ②环境工程学 ③环境微生物学 （三选二与初试科目不重复） 复试科目： 环境工程专业综合
085213 建筑与土木工程(工程硕士专业学位) 01 市政工程 02 给排水系统优化 03 建筑给排水技术		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④838 水处理微生物学基础	同等学力加试科目： ①水分析化学②水质工程学 复试科目： 市政工程专业综合
085229 环境工程（工程硕士专业学位） 01 水污染控制与污水资源化技术 02 大气污染控制技术与工程化 03 固体废弃物处理及其资源化利用 04 环境功能材料与环保设备		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 物理化学或 841 环境化学或 842 环境微生物学	同等学力加试科目： ①环境化学②环境工程学 ③环境微生物学 （三选二与初试科目不重复） 复试科目： 环境工程专业综合
能源学院 (025-58139661)	10		
080702 热能工程 01 热管技术研究与应用 02 新型高效热能工程装备技术 03 热力过程设备的故障诊断与监测 04 新能源材料与装备		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 材料力学（机）或 807 机械设计或 809 工程热力学或 810 化工原理	同等学力加试科目： ①工程材料 ②流体力学（机） ③传热学（机） （三选二） 复试科目： 机械专业综合一
080705 制冷及低温工程 01 制冷与热泵技术 02 空气调节与控制技术 03 低温分离及装备技术			
085206 动力工程（工程硕士专业学位） 01 热管技术研究与应用 02 新型高效热能工程装备技术 03 热力过程设备的故障诊断与监测		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 材料力学（机）或 807 机械设计或 809 工程热力学或 810 化工原理	同等学力加试科目： ①工程材料②流体力学（机） ③传热学（机） （三选二） 复试科目： 机械专业综合一
0807J1 节能材料与工程 01 燃料电池与锂电池技术 02 先进纳米材料及节能装备 03 稀土发光材料 04 固态照明器件及工程		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④803 材料科学基础	同等学力加试科目： 咨询报考学院 复试科目： 功能材料及其应用

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	加试、复试科目
力学部 (025-58139670)	2		
080104 工程力学 01 计算力学与仿真 02 结构动力学 03 实验力学 04 工程材料与结构的力学行为 05 损伤监测理论		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 材料力学（土）或 833 结构力学	同等学力加试科目： ①理论力学 ②土力学或机械原理 复试科目： 921 工程力学专业综合
联合培养（南工大与盐城师范） (025-58139194)	15		
085216 化学工程（工程硕士专业学位） 01 材料化学工程及工业工程 02 化学储能工程 03 工业催化材料及应用		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 802 物理化学或 810 化工原理	同等学力加试科目： ①化工热力学 ②反应工程 ③分离工程 ④化工传递过程（四选二） 复试科目： 化工专业综合
085216 生物工程（工程硕士专业学位） 01 基于活性导向的生物产品研究 02 分子、细胞生物学		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 338 生物化学 ④ 821 酶工程	同等学力加试科目： ①微生物学 ②物理化学 ③有机化学 ④化工原理（四选二与初试不重复） 复试科目： 生工专业综合

硕士入学考试参考书目（仅供参考，非指定）

科目代码	考试科目	书 目、编 者、出版社、出版年月
240	法语	《法语》(1-3册), 马晓宏, 外语教学与研究出版社, 2004年
241	德语	《大学德语》1-3, 张书良, 高教出版社, 2008年
242	日语	《标准日本语》(初级、中级上册)(新版本), 人民教育出版社, 2010年
337	工业设计工程	《艺术设计十五讲》, 凌继尧等著, 北京大学出版社 2006
338	生物化学	《生物化学》(上、下册)(第三版), 王镜岩主编, 高等教育出版社
		《新编生物化学实验讲义》, 谢宁昌主编, 未出版
355	建筑学基础	《建筑学教程 1: 设计原理》, [荷] 赫曼·赫茨伯格著, 仲德崑译, 天津大学出版社, 2010
		《建筑学教程 2: 空间与建筑师》, [荷] 赫曼·赫茨伯格著, 刘大馨译, 天津大学出版社, 2003
		《中国建筑史(第六版)》, 潘谷西, 中国建筑工业出版社, 2009
		《外国建筑史》(19世纪末叶以前)(第四版), 陈志华, 中国建筑工业出版社, 2010
		《外国近现代建筑史》, 同济、清华、东大、天大合编, 中国建筑工业出版社, 2004
		《中国古代建筑史》, (多卷集), 中国建筑工业出版社, 2001-2003
		《外国建筑历史图说》, 罗小未、蔡婉英, 中国建筑工业出版社, 1986
		《公共建筑设计原理》(第四版), 张文忠, 中国建筑工业出版社, 2008
		《住宅建筑设计原理》(第三版), 朱昌廉、魏宏杨、龙灏, 中国建筑工业出版社, 2011
	现行有关建筑设计规范	
356	城市规划基础	《城市规划原理》(第四版), 吴志强、李德华, 中国建筑工业出版社, 2010
		《城市规划与城市发展》(第3版), 赵和生, 南京: 东南大学出版社, 2011
446	城市规划设计	有关城市规划设计、快题设计的专著与资料集
501	建筑设计	《快速建筑设计 100 例》(第3版), 黎志涛. 南京: 江苏科学技术出版社, 2009
		《建筑学快题设计》(第2版), 胡振宇、林晓东. 南京: 江苏科学技术出版社, 2010
		有关建筑设计、快题设计的专著与资料集
502	规划设计	有关城市规划设计、快题设计的专著与资料集
503	快图设计	第三天考6小时, 自带中餐、绘图工具
504	室内设计	有关室内设计、快题设计的专著与资料集
505	风景园林规划设计	有关风景园林规划设计、快题设计的专著与资料集
611	综合化学	《综合化学》(第二版), 张懋森等编, 中国科技大学出版社, 2002年
612	微生物学	《微生物学教程》(第二版), 周德庆编, 高等教育出版社
		《微生物工程》, 曹军卫主编, 科学出版社
613	造园史	《造园史纲》, 童寯, 北京: 中国建筑工业出版社, 1983
		《中国古典园林史》(第二版), 周维权, 北京: 清华大学出版社, 1999
		《世界园林发展概论——走向自然的世界园林史图说》. 张祖刚, 北京: 中国建筑工业出版社, 2003
		《文心画境——中国古典园林景观要素分析》, 刘晓惠, 北京: 中国建筑工业出版社, 2002
		《西方现代景观设计的理论与实践》, 王向荣、林箐, 北京: 中国建筑工业出版社, 2002
		《住宅建筑设计原理》(第三版), 朱昌廉、魏宏杨、龙灏, 中国建筑工业出版社, 2011
	现行有关建筑设计规范	
615	艺术设计理论	《艺术设计十五讲》, 凌继尧等著, 北京大学出版社 2006

科目代码	考试科目	书 目、编 者、出版社、出版年月
616	室内设计理论	《室内设计原理(第二版)(上册)》，来增祥、陆震纬.北京：中国建筑工业出版社，2006
		《室内设计原理(第二版)(下册)》，陆震纬、来增祥.北京：中国建筑工业出版社，2004
		《中国建筑史(第六版)》，潘谷西，北京：中国建筑工业出版社，2009
		《外国建筑史》(19世纪末叶以前)(第四版)，陈志华，北京：中国建筑工业出版社，2010
		《外国近现代建筑史》，同济、清华、东大、天大合编，北京：中国建筑工业出版社，2004
		《外国建筑历史图说》，罗小未、蔡婉英，北京：中国建筑工业出版社，1986
617	城市规划原理	《城市规划原理》(第四版)，吴志强、李德华，中国建筑工业出版社，2010
		《城市规划与城市发展》(第3版)，赵和生，南京：东南大学出版社，2011
618	法理学	《法理学》，杨春福主编，清华大学出版社2009年版
619	政治学原理	《政治学基础》，王浦劬主编，北京大学出版社，2008版
		《西方政治学说史》，浦兴祖等主编，复旦大学出版社2004年版
620	基础英语	《综合教程》1-4册(英语专业用)，何兆熊主编，上海外语教育出版社，2005
		《高级英语》1-2册，修订版，张汉熙，北京外语教学与研究出版社，2006年
622	行政法学	《行政法学》，温晋锋主编，科学出版社2013年版；
623	刑法学	《刑法学》(第五版)，高铭暄、马克昌，北京大学出版社、高等教育出版社2011年；
624	基础德语	《当代大学德语》1-4册，聂黎曦、梁敏主编，外语教学与研究出版社，2009版
		《高级德语教程》上下册，陈晓春主编，外语教学出版社，2003版
625	基础日语	《日语》(第5、6册)，陈生保、胡国伟、陈华洁，上海外语教育出版社，2006
626	马克思主义政治学原理	《政治的逻辑——马克思主义政治学原理》，王沪宁主编，上海出版社
627	民法学	《民法》(第三版)，郭明瑞、房绍坤主编，高等教育出版社2010年版；
628	民事诉讼法学	《民事诉讼法》(第六版)，江伟主编，中国人民大学出版社2013年版；《民事诉讼法》(第二版)，江伟主编，北京大学出版社、高等教育出版社2007年版；
710	药学基础综合(一)	有机化学部分 ：《有机化学》，王积涛等编，南开大学出版社，2003
		生物化学部分 ：《生物化学》，王镜岩主编，高教出版社，第三版
		分析化学部分 ：《无机与分析化学教程》(分析化学部分)俞斌主编，化学工业出版社；《分析化学》孙毓庆主编，科学出版社，第二版
711	药学基础综合(二)	有机化学部分 ：《有机化学》，王积涛等编，南开大学出版社，2003
		生物化学部分 ：《生物化学》，王镜岩主编，高教出版社，第三版
		生理学部分 ：人体解剖生理学 岳利民主编人民卫生出版社，第五版
801	高分子化学与物理	《高分子化学》第三版，潘祖仁，化学工业出版社，2003
		《高分子物理》，第二版。金日光、华幼卿主编，化学工业出版社，2000
		《物理化学》(上、下)(第三版)，天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社
802	物理化学	《物理化学》(上、下)(第四版)，傅献彩编，高等教育出版社，2002
		《物理化学》(上、下)(第三版)，天津大学物理化学教研室编高等教育出版社
803	材料科学基础	《材料科学基础》，张联盟等编，武汉理工大学出版社，2008年
		《无机材料科学基础》，张其土主编，华东理工大学出版社，2007年
		《材料科学基础》(修订版)，靳正国编，天津大学出版社，2008年
804	金属学及电化学基础	《电化学方法原理和应用》，[美]阿伦.J.巴德，拉里.R.福克纳著，化学工业出版社
		《电化学原理》(修订版)，李荻，北京航空航天大学出版社，1999
805	电磁学	《电磁学》(贾瑞皋等主编，高等教育出版社出版，2006年第二版)

科目代码	考试科目	书 目、编 者、出版社、出版年月
		《电磁学》(梁灿彬等主编, 高等教育出版社出版, 2004 年第二版)
		《新概念物理教程——电磁学》(赵凯华等主编, 高等教育出版社出版, 2003 年版)
806	材料力学(机)	《材料力学》第二版, 范钦珊 主编, 高等教育出版社 2007
807	机械设计	《机械设计》, 濮良贵、纪名刚主编, 高等教育出版社, 2001
808	有机合成	《有机化学》 徐寿昌 化学工业出版社 2003 年
		《精细有机合成反应及工艺》 蒋登高 化学工业出版社 2009 年
		《有机合成原理及路线设计》 陈治明 化学工业出版社 2010 年
809	工程热力学	《工程热力学》(第四版), 沈维道, 高教出版社
810	化工原理	《化工原理》(第三版), 管国锋、赵汝溥编, 化学工业出版社
811	无机化学	《无机化学》, 武汉大学、吉林大学等编, 高等教育出版社, 1994 年
812	生物化学一	《生物化学》(上、下册)(第三版), 王镜岩主编, 高等教育出版社
		《新编生物化学实验讲义》, 谢宁昌主编, 未出版
813	食品化学	《食品化学》, 阚建全, 中国农业大学出版社, 2008 年
		《食品分析》, 张水华, 中国轻工出版社, 2005 年
		《食品生物化学》, 宁正祥, 赵谋明编著, 华南理工大学出版社 2005 年
814	食品微生物学	《微生物学教程》第二版, 周德庆编, 高教出版社, 2002 年
		《食品微生物学》, 何国庆, 贾英民编, 中国农业大学出版社, 2002 年
815	分析化学(含仪器分析)	《分析化学》, 武汉大学主编, 高等教育出版社, 2000
		《仪器分析》, 田丹碧主编, 化学工业出版社, 2004
816	有机化学	《有机化学》, 胡宏纹编, 高等教育出版社
		《有机化学》, 徐寿昌编, 高等教育出版社
817	信号与系统	沈元隆, 周井泉编. 信号与系统[M]. 北京: 人民邮电出版社, 2009.7
		康华光 电子技术基础(数字部分)(第五版) 高等教育出版社
818	绿色建筑环境	刘加平、董靓、孙世钧. 绿色建筑概论[M]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2010
		柳孝图. 建筑物理(第三版)[M]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2010
819	电路	《电路》(第五版), 邱关源编, 高等教育出版社
820	自动控制原理	《自动控制原理》(第四版), 胡寿松编, 科学出版社
821	酶工程	酶工程(第二版), 郭勇编, 科学出版社
822	会计与财务管理	《中级财务会计》(第二版), 刘永泽 陈立军 主编, 东北财经大学出版社
		《财务管理》(第二版), 陆正飞主编, 东北财经大学出版社
823	管理学	《管理学原理》, 陈传明、周小虎等编著, 机械工业出版社(第二版)
824	土木工程施工	《土木工程施工》, 孙震主编, 人民交通出版社, 2004 年
825	企业管理理论	《管理学》, 周三多主编. 陈传明副主编, 高等教育出版社, 2005 年
826	工程项目管理	《工程项目管理》, 孙剑主编, 中国水利水电出版社, 2011
827	知识产权管理	《知识产权管理》 朱雪忠著 高等教育出版社 2010 年
828	数据结构与操作系统	《数据结构》(C 语言版), 严蔚敏、吴伟民, 清华大学出版社, 1997
		《计算机操作系统》, 汤子瀛、哲凤屏, 西安电子科技大学出版社, 2002
829	交通工程基础	《交通工程学》王炜、过秀成等编, 东南大学出版社, 2000 年;
831	材料力学(土)	《材料力学》, 孙训芳等编, 高等教育出版社
832	工程地质学	《工程地质学》, 孔宪立编, 中国建筑工业出版社
833	结构力学	《结构力学》, 龙驭球、包世华编, 高等教育出版社

科目代码	考试科目	书 目、编 者、出版社、出版年月
834	误差理论与测量平差基础	《误差理论与测量平差基础》(第二版), 武汉大学测绘学院测量平差学科组, 武汉大学出版社, 2009 年
		《误差理论与测量平差基础习题集》, 武汉大学测绘学院测量平差学科组, 武汉大学出版社, 2005 年
835	地理信息系统(GIS)原理	《地理信息系统基础》, 龚健雅, 科学出版社, 2001.
		《地理信息系统原理》, 李建松, 武汉大学出版社, 2006.
836	宪法学	《宪法》(第三版), 周叶中主编, 高等教育出版社 2011 年;《综合宪法学——宪法与宪法现象的综合解读与比较视角》, 刘小冰主编, 吉林大学出版社 2009 年版;
837	刑事诉讼法学	《刑事诉讼法》(第四版), 陈光中主编, 北京大学出版社、高等教育出版社 2012 年;
838	水处理微生物学基础	《水处理微生物学基础》(第三版), 顾夏生编, 中国建筑工业出版社, 1998
		《环境工程微生物学》(第三版), 周群英、高廷耀, 高等教育出版社, 2008
839	传热学	《传热学》(第五版), 章熙民、任泽霏、梅飞鸣编著, 中国建筑工业出版社, 2007
840	安全工程学	《化工安全》, 蒋军成编, 机械工业出版社, 2008
		《化工过程安全理论及应用》, 蒋军成、潘旭海译, 化学工业出版社, 2006
841	环境化学	《环境化学》(第二版), 王晓蓉编, 南京大学出版社, 1997
		《环境化学》(第二版), 戴树桂主编, 高等教育出版社, 2006
		《环境化学进展》, 戴树桂, 化学工业出版社. 2005
842	环境微生物学	《环境工程微生物学》(第三版), 周群英主编, 高等教育出版社, 2008 年
		《环境微生物学》(第二版), 王家玲主编, 高等教育出版社, 2004 年
843	安全学原理与应用	《安全系统工程》, 蒋军成, 郭振龙编, 化学工业出版社, 2004
		《工业装置安全卫生预评价方法》蒋军成编, 化学工业出版社, 2004
844	马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理概论》, 本书编写组, 高等教育出版社, 2010 年版
846	公共管理学	《公共行政概论》, 李贵鲜主编, 人民出版社, 2002
		《公共行政学》张国庆主编, 北京大学出版社 2007 年 2 月第 3 版
847	翻译与写作	《英汉翻译教程》修订本, 张培基, 上海外语教育出版社, 2000
		《英汉互译: 理论与实践》, 尹富林编著, 中国科技大学出版社, 2007
		《英语写作手册》(修订本), 丁往道, 外语教学与研究出版社, 2005 年
		《大学英语写作》(第 3 册), 丁言仁, 南京大学出版社, 2007
848	商法学	《商法学》, 赵旭东主编, 高等教育出版社 2007 年版;
849	经济法学	《经济法学》(第五版), 杨紫煊、徐杰主编, 北京大学出版社 2009 年版;
850	环境法学	《环境法学》(第二版), 汪劲著, 北京大学出版社 2011 年版;
851	固体物理	《固体物理学》, 黄昆著, 韩汝琦编, 高等教育出版社 1998 年版

备注: 复试参考书目请查阅往年各学院复试方案! 同等学力加试在复试中进行, 加试科目参考书目请咨询报考学院!