

招生院系		(010) 建筑与城市规划学院	
学科专业代码及名称		(081300) 建筑学 (学术学位)	
研究方向		01 建筑历史与理论 02 建筑设计及其理论 03 建筑技术科学	04 建筑遗产保护及其理论 05 城市设计及其理论 06 室内设计及其理论
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(355) 建筑学基础	
	科目 4	(802) 建筑理论与历史、(803) 建筑设计、(805) 建筑技术、(408) 计算机学科专业基础综合、(808) 材料力学与结构力学、(851) 现代西方美学、(815) 传热学、(816) 工程热力学、(821) 材料科学基础任选一门	
复试内容		建筑设计+专业外语+专业综合	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(010) 建筑与城市规划学院	
学科专业代码及名称		(083300) 城乡规划学 (学术学位)	
研究方向		01 城乡人居环境可持续发展 02 城乡规划理论和规划管理 03 城乡规划方法和技术 04 区域和城市空间发展	05 城市开发控制和城市设计 06 城乡社区发展和住房建设 07 城乡交通和基础设施 08 城乡发展历史和遗产保护
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语、(242) 德语、(241) 法语任选一门	
	科目 3	(356) 城市规划基础	
	科目 4	(447) 城市规划相关知识 (所有研究方向均可选) (408) 计算机学科专业基础综合 (研究方向 03, 07, 08 可选) (803) 建筑设计 (研究方向 03, 07, 08 可选) (806) 景观规划设计 (研究方向 03, 07, 08 可选) (809) 工程水文学 (研究方向 03, 07, 08 可选) (811) 工程地质学 (研究方向 03, 07, 08 可选) (817) 经济学 (研究方向 03, 07, 08 可选) (818) 管理学概论 (研究方向 03, 07, 08 可选) (820) 环境科学与工程基础 (研究方向 03, 07, 08 可选) (824) 通信原理 (研究方向 03, 07, 08 可选) (832) 数学分析 (研究方向 03, 07, 08 可选) (838) 交通运输工程基础 (研究方向 03, 07, 08 可选) (846) 遥感与地理信息系统 (研究方向 03, 07, 08 可选) (857) 法学综合二 (研究方向 03, 07, 08 可选) (816) 工程热力学 (研究方向 03, 07, 08 可选)	
复试内容		复试 1: 城乡规划设计快题(快题 4 小时) 复试 2: 专业综合	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(010) 建筑与城市规划学院	
学科专业代码及名称		(083400) 风景园林学 (学术学位)	

研究方向		01 风景园林历史理论与遗产保护 02 大地景观规划与生态修复	03 景观与园林设计 04 风景园林工程技术与园林植物应用
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语、(241) 法语任选一门	
	科目 3	(344) 风景园林基础	
	科目 4	(806) 景观规划设计（所有研究方向均可选） (818) 管理学概论（所有研究方向均可选） (840) 生物综合（所有研究方向均可选） (832) 数学分析（研究方向 02 可选） (820) 环境科学与工程基础（研究方向 02 可选） (810) 测绘科学技术基础（研究方向 04 可选）	
复试内容		景观规划设计理论与实践综合+专业外语	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。 复试参考书：景观规划设计理论与实践综合 3 小时，包括文字分析与快题考试；大学本科相关教材	
招生院系		(010) 建筑与城市规划学院	
学科专业代码及名称		(085100) 建筑学（专业学位）	
研究方向		01 建筑设计 02 城市设计	03 室内设计
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(355) 建筑学基础	
	科目 4	(803) 建筑设计	
复试内容		建筑设计+专业外语+专业综合	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(010) 建筑与城市规划学院	
学科专业代码及名称		(085300) 城市规划（专业学位）	
研究方向		01 城乡人居环境可持续发展 02 城乡规划理论和规划管理 03 城乡规划方法和技术 04 区域和城市空间发展	05 城市开发控制和城市设计 06 城乡社区发展和住房建设 07 城乡交通和基础设施 08 城乡发展历史和遗产保护
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语、(242) 德语、(241) 法语任选一门	
	科目 3	(356) 城市规划基础	
	科目 4	(447) 城市规划相关知识	
复试内容		复试 1：城乡规划设计快题(快题 4 小时) 复试 2：专业综合	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(020) 土木工程学院	
学科专业代码及名称		(081500) 水利工程（学术学位）	
研究方向		01 港口、海岸及近海工程	03 水工结构工程

		02 水文学及水资源
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语、(242) 德语、(241) 法语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(809) 工程水文学
复试内容		任选一： 1. 河床演变 2. 港工建筑物 3. 地下水动力学 4. 水工建筑物
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(020) 土木工程学院
学科专业代码及名称		(081800) 地质资源与地质工程 (学术学位)
研究方向		01 地质工程 02 地球探测与信息技术 03 地下水工程与环境
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(811) 工程地质学、(808) 材料力学与结构力学、(408) 计算机学科专业基础综合、(838) 交通运输工程基础任选一门
复试内容		土力学 (含土质学)
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(020) 土木工程学院
学科专业代码及名称		(085213) 建筑与土木工程 (专业学位)
研究方向		01 岩土工程 02 结构工程 03 防灾减灾工程及防护工程 04 桥梁与隧道工程 05 土木工程施工 06 结构风工程 07 隧道及地下建筑工程 08 土木工程信息技术
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(808) 材料力学与结构力学
复试内容		1. 岩土工程方向：土力学 (笔试)，基础工程、土力学 (口试) 2. 结构工程方向：混凝土结构与钢结构 3. 防灾减灾工程及防护工程方向：任选一 (1) 混凝土结构与钢结构，(2) 振动力学基础 4. 桥梁与隧道工程方向：桥梁工程综合考试 5. 土木工程施工方向：土木工程施工 6. 结构风工程方向：力学 7. 隧道及地下建筑工程方向：地下建筑结构 8. 土木工程信息技术方向：任选一：(1) 程序设计，(2) 混凝土结构与钢结构
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(020) 土木工程学院

学科专业代码及名称		(085214) 水利工程 (专业学位)	
研究方向		01 港口、海岸及近海工程 02 水文学及水资源	03 水工结构工程
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语任选一门	
	科目 3	(301) 数学一	
	科目 4	(809) 工程水文学	
复试内容		任选一： 1. 河床演变 2. 港工建筑物 3. 地下水动力学 4. 水工建筑物	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(020) 土木工程学院	
学科专业代码及名称		(085217) 地质工程 (专业学位)	
研究方向		01 土体工程地质 02 岩土加固与测试技术 03 岩体工程地质	04 环境工程地质与地质灾害防治 05 城市工程地质与工程地质环境效应 06 非饱和土与路基工程地质
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(301) 数学一	
	科目 4	(811) 工程地质学	
复试内容		土力学 (含土质学)	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(030) 机械与能源工程学院	
学科专业代码及名称		(080200) 机械工程 (学术学位)	
研究方向		01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程	03 机械设计及理论 04 工业工程
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(301) 数学一	
	科目 4	(812) 机械设计 (所有研究方向均可选) (813) 机械原理 (所有研究方向均可选) (825) 自动控制原理 (所有研究方向均可选) (831) 理论与材料力学 (所有研究方向均可选) (814) 工业工程 (研究方向 04 可选)	
复试内容		1 机械制造技术基础 (方向 1) 2 流体力学与液压传动 (方向 2) 3 机械综合知识 (方向 3) 4 工业工程综合 (方向 4)	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	

招生院系		(030) 机械与能源工程学院	
学科专业代码及名称		(080700) 动力工程及工程热物理 (学术学位)	
研究方向		01 热能工程(燃烧理论与污染控制、新能源与可再生能源利用技术、能源系统优化与控制、余热余能利用与减排技术) 02 工程热物理(高效洁净燃烧技术、建筑室内环境控制技术、换热强化技术、工业系统节能技术, 分布式能源系统优化, 太阳能及地热能高效利用技术)	03 制冷及低温工程(商用空调制冷技术、车辆空调制冷技术、低温制冷机与气体能源利用技术、冷藏链及相关技术)
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(301) 数学一	
	科目 4	(815) 传热学、(816) 工程热力学、(825) 自动控制原理、(812) 机械设计任选一门	
复试内容		1. 复试笔试统一为传热学与工程热力学综合; 2. 热能工程和工程热物理方向复试面试为工程热力学、流体力学、传热学综合知识以及热工测量技术及仪表; 3. 制冷及低温工程方向复试面试为制冷技术、热工学与热工测量技术及仪表。	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(030) 机械与能源工程学院	
学科专业代码及名称		(081404) 供热、供燃气、通风及空调工程 (学术学位)	
研究方向		01 空调技术中的热湿交换过程 02 室内空气品质控制与污染物控制 03 分布式能源与燃气高效应用 04 燃气输配技术	05 建筑节能技术 06 空气洁净技术 07 建筑智能化
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语、(242) 德语、(241) 法语任选一门	
	科目 3	(301) 数学一	
	科目 4	(815) 传热学、(816) 工程热力学任选一门	
复试内容		传热学与工程热力学综合	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(030) 机械与能源工程学院	
学科专业代码及名称		(085201) 机械工程 (专业学位)	
研究方向		01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程	03 机械设计及理论
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(301) 数学一	
	科目 4	(812) 机械设计、(813) 机械原理、(825) 自动控制原理、(831) 理论与材料力学任选一门	
复试内容		01 方向 机械制造技术基础 02 方向 流体力学与液压传动 03 方向 机械综合知识	
学习和就业方式		全日制非定向就业	

备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(030) 机械与能源工程学院	
学科专业代码及名称		(085206) 动力工程 (专业学位)	
研究方向		01 暖通空调及燃气工程 02 热能应用技术 03 制冷及低温技术	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语、(242) 德语、(241) 法语任选一门	
	科目 3	(301) 数学一	
	科目 4	(815) 传热学、(816) 工程热力学任选一门	
复试内容		《传热学》《工程热力学》综合	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(030) 机械与能源工程学院	
学科专业代码及名称		(085236) 工业工程 (专业学位)	
研究方向		01 制造系统规划、调度、建模、仿真、评价 02 物流系统与供应链规划、调度、建模、仿真、评价 03 设备可靠性与预防性维护建模、仿真、评价 04 质量管理与控制 05 人因工程及精益生产 06 企业管理信息系统和企业信息集成	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(301) 数学一	
	科目 4	(814) 工业工程	
复试内容		工业工程综合	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(040) 经济与管理学院	
学科专业代码及名称		(020202) 区域经济学 (学术学位)	
研究方向		01 城市与区域经济规划 02 区域经济可持续发展 03 城市经济与管理	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(303) 数学三	
	科目 4	(817) 经济学	
复试内容		区域经济学	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(040) 经济与管理学院	
学科专业代码及名称		(020203) 财政学 (学术学位)	
研究方向		01 财政理论与应用 02 税收政策与管理 03 财政政策与资本市场 04 财政政策与宏观经济	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	

	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(303) 数学三
	科目 4	(817) 经济学
复试内容		财政学
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(040) 经济与管理学院
学科专业代码及名称		(020204) 金融学 (学术学位)
研究方向		01 资本市场理论及投资管理 03 金融工程的理论、方法及应用 02 商业银行管理 04 风险管理与保险学
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语任选一门
	科目 3	(303) 数学三
	科目 4	(817) 经济学
复试内容		金融学
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(040) 经济与管理学院
学科专业代码及名称		(020205) 产业经济学 (学术学位)
研究方向		01 城市化与产业经济 03 产业经济与制度经济学 02 产业经济与区域开发
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(303) 数学三
	科目 4	(817) 经济学
复试内容		产业经济学
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(040) 经济与管理学院
学科专业代码及名称		(020206) 国际贸易学 (学术学位)
研究方向		01 国际贸易理论与政策 03 国际商务方式与组织 02 国际融资与跨国投资 04 服务业国际服务贸易
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(303) 数学三
	科目 4	(817) 经济学
复试内容		国际贸易学
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。

招生院系	(040) 经济与管理学院
学科专业代码及名称	(085236) 工业工程 (专业学位)

研究方向		01 无
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(818) 管理学概论
复试内容		工程经济学
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(040) 经济与管理学院
学科专业代码及名称		(085239) 项目管理 (专业学位)
研究方向		01 无
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(204) 英语二
	科目 3	(303) 数学三
	科目 4	(818) 管理学概论
复试内容		工程经济学
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(040) 经济与管理学院
学科专业代码及名称		(085240) 物流工程 (专业学位)
研究方向		01 无
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(818) 管理学概论
复试内容		工程经济学
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(040) 经济与管理学院
学科专业代码及名称		(120100) 管理科学与工程 (学术学位)
研究方向		01 管理科学 02 管理理论与工业工程 03 现代物流与供应链管理 04 信息管理与信息系统 05 建设工程管理 06 创新与技术管理
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语、(241) 法语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(818) 管理学概论、(878) 管理科学基础任选一门
复试内容		按研究方向。 01 、 02 方 向 : 《 运 筹 学 》 03 方向:《物流与供应链管理》 04 方向:《管理信息系统》 05 方向:《工程施工组织与管理》 06 方向:《技术管理》

学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(040) 经济与管理学院
学科专业代码及名称		(120201) 会计学 (学术学位)
研究方向		01 会计理论与方法 02 国际会计 03 审计理论与方法 04 会计信息化 05 财务管理
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(241) 法语任选一门
	科目 3	(303) 数学三
	科目 4	(818) 管理学概论
复试内容		会计学
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(040) 经济与管理学院
学科专业代码及名称		(120202) 企业管理 (学术学位)
研究方向		01 战略管理 02 创新创业管理 03 组织与人力资源管理 04 营销管理
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(241) 法语任选一门
	科目 3	(303) 数学三、(301) 数学一任选一门
	科目 4	(818) 管理学概论、(814) 工业工程任选一门
复试内容		《企业管理》或《管理学概论》(初试时未选后者, 复试科目必须为管理学概论)
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(040) 经济与管理学院
学科专业代码及名称		(120204) 技术经济及管理 (学术学位)
研究方向		01 工程经济与项目评价 02 风险投资与创业管理 03 投资决策分析 04 技术创新管理
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语、(241) 法语任选一门
	科目 3	(303) 数学三、(301) 数学一任选一门
	科目 4	(817) 经济学、(818) 管理学概论、(812) 机械设计、(814) 工业工程、(825) 自动控制原理、(838) 交通运输工程基础任选一门
复试内容		《技术经济及管理》或《管理学概论》(初试时未选后者, 复试科目必须为《管理学概论》)
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(040) 经济与管理学院
学科专业代码及名称		(120400) 公共管理 (学术学位)
研究方向		01 行政管理与城市治理 02 土地资源管理 03 社会发展与管理 04 可持续发展与公共政策 05 公共卫生与管理

初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语任选一门
	科目 3	(303) 数学三
	科目 4	(818) 管理学概论
复试内容		与研究方向一致
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(040) 经济与管理学院
学科专业代码及名称		(125100) 工商管理 (专业学位)
研究方向		09 (全日制) 同济国际 MBA 项目
初试	科目 1	(199) 管理类联考综合能力
	科目 2	(204) 英语二、(242) 德语、(203) 日语、(202) 俄语任选一门
	科目 3	(-) 无
	科目 4	(--) 无
复试内容		无
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		接收同等学力考生。
招生院系		(050) 环境科学与工程学院
学科专业代码及名称		(081403) 市政工程 (学术学位)
研究方向		01 给水处理理论与技术 02 城市水资源与给水排水管网系统设计运行最优化 03 污水和废水处理理论与技术 04 建筑给水排水和消防理论与技术
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语、(241) 法语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(819) 普通化学与水力学
复试内容		水质工程 (含给排水管网)
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(050) 环境科学与工程学院
学科专业代码及名称		(083001) 环境科学 (学术学位)
研究方向		01 环境化学与过程污染控制 02 现代环境分析理论与技术 03 环境污染过程与生态修复 04 环境友好功能材料与技术 05 生态毒理与环境健康评价 06 环境管理与可持续发展 07 土壤污染修复与风险评价 08 环境新能源科学与技术
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语、(241) 法语任选一门
	科目 3	(302) 数学二
	科目 4	(820) 环境科学与工程基础
复试内容		环境科学理论综合
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。

招生院系		(050) 环境科学与工程学院	
学科专业代码及名称		(083002) 环境工程 (学术学位)	
研究方向		01 城市面源污染控制与雨水综合管理 02 区域与流域水环境治理 03 水污染控制与资源化利用 04 固体废物处理处置与利用	05 大气污染控制 06 能源与新材料 07 污染场地修复
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语、(241) 法语任选一门	
	科目 3	(302) 数学二	
	科目 4	(820) 环境科学与工程基础	
复试内容		环境工程	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(050) 环境科学与工程学院	
学科专业代码及名称		(085229) 环境工程 (专业学位)	
研究方向		01 水处理理论与技术(含建筑给排水方向) 02 环境化学与过程污染控制等	03 污染控制与资源化利用技术(含水污染控制、固体废物处理与利用、大气污染控制、污染场地修复等)
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语、(241) 法语任选一门	
	科目 3	(302) 数学二	
	科目 4	(819) 普通化学与水力学、(820) 环境科学与工程基础任选一门	
复试内容		01: 水质工程(含给排水管网) 02: 环境科学理论综合 03: 环境工程	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(060) 材料科学与工程学院	
学科专业代码及名称		(080500) 材料科学与工程 (学术学位)	
研究方向		01 土木工程材料 02 高分子材料(含复合材料)	03 无机非金属材料(含金属、无机非金属)
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(302) 数学二	
	科目 4	(808) 材料力学与结构力学、(821) 材料科学基础、(833) 普通物理、(819) 普通化学与水力学任选一门	
复试内容		材料科学与工程专业综合	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(060) 材料科学与工程学院	
学科专业代码及名称		(085204) 材料工程 (专业学位)	
研究方向		01 土木工程材料 02 高分子材料(含复合材料)	03 无机非金属材料(含金属、无机非金属)

初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语任选一门
	科目 3	(302) 数学二
	科目 4	(808) 材料力学与结构力学、(821) 材料科学基础、(833) 普通物理、(819) 普通化学与水力学任选一门
复试内容		材料科学与工程专业综合
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(080) 电子与信息工程学院
学科专业代码及名称		(080800) 电气工程 (学术学位)
研究方向		01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(822) 电路分析、(825) 自动控制原理任选一门
复试内容		电机学
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(080) 电子与信息工程学院
学科专业代码及名称		(081000) 信息与通信工程 (学术学位)
研究方向		01 车联网无线通信与信息处理 02 轨道交通信号与通信理论和技术 03 宽带无线通信理论与系统 04 光纤通信和传感技术与系统 05 信号理论与信息处理
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(824) 通信原理、(825) 自动控制原理、(408) 计算机学科专业基础综合任选一门
复试内容		专业综合 (数字信号处理、计算机网络与通信)
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(080) 电子与信息工程学院
学科专业代码及名称		(081100) 控制科学与工程 (学术学位)
研究方向		01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 系统工程 04 模式识别与智能系统 05 电子科学与技术 06 设施农业工程
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(822) 电路分析、(823) 电子学基础、(824) 通信原理、(825) 自动控制原理、(408) 计算机学科专业基础综合、(812) 机械设计、(832) 数学分析任选一门
复试内容		1. 微机原理与应用 2. 信号与系统

		(二选一)
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(080) 电子与信息工程学院
学科专业代码及名称		(0811J1) 微电子科学与工程 (学术学位)
研究方向		01 集成电路设计 02 微纳电子学基础研究 03 芯片制作与设计自动化 04 智能与信息系统芯片
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(823) 电子学基础、(825) 自动控制原理、(822) 电路分析、(824) 通信原理任选一门
复试内容		模拟电子技术；光电子技术；信号与系统；半导体物理学；电磁场与电磁波（任选一门）
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(080) 电子与信息工程学院
学科专业代码及名称		(081200) 计算机科学与技术 (学术学位)
研究方向		01 软件与信息服务 02 感知与嵌入式系统 03 网络与分布式计算 04 认知与智能信息处理 05 仿真与多媒体处理
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(408) 计算机学科专业基础综合
复试内容		综合能力测试
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(080) 电子与信息工程学院
学科专业代码及名称		(085207) 电气工程 (专业学位)
研究方向		01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(822) 电路分析、(825) 自动控制原理任选一门
复试内容		电机学
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(080) 电子与信息工程学院
学科专业代码及名称		(085208) 电子与通信工程 (专业学位)
研究方向		01 车联网无线通信与信息处理 02 轨道交通信号与通信技术 03 宽带无线通信技术与系统 04 光纤通信和传感技术与系统
初试	科目 1	(101) 思想政治理论

	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(824) 通信原理、(825) 自动控制原理、(408) 计算机学科专业基础综合任选一门
复试内容		专业综合（数字信号处理、计算机网络与通信）
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(080) 电子与信息工程学院
学科专业代码及名称		(085209) 集成电路工程（专业学位）
研究方向		01 模拟/数字集成电路设计 02 电路与系统 03 微电子学与固体电子学 04 微波工程与天线设计 05 电波传播与无线通信 06 图像处理与分析 07 集成电路应用与 SOC 设计
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(823) 电子学基础、(825) 自动控制原理、(822) 电路分析、(824) 通信原理任选一门
复试内容		模拟电子技术；光电子技术；信号与系统；半导体物理学；电磁场与电磁波（任选）
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(080) 电子与信息工程学院
学科专业代码及名称		(085210) 控制工程（专业学位）
研究方向		01 先进过程控制 02 智能控制 03 运动控制 04 智能检测技术与装置 05 工厂综合自动化 06 企业信息化系统与工程
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(822) 电路分析、(823) 电子学基础、(824) 通信原理、(825) 自动控制原理、(408) 计算机学科专业基础综合、(812) 机械设计任选一门
复试内容		微机原理与应用
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(080) 电子与信息工程学院
学科专业代码及名称		(085211) 计算机技术（专业学位）
研究方向		01 计算机网络与分布式系统 02 计算机软件 03 计算机应用技术 04 智能信息处理
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(408) 计算机学科专业基础综合
复试内容		综合能力测试
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。

招生院系		(080) 电子与信息工程学院
学科专业代码及名称		(085227) 农业工程 (专业学位)
研究方向		01 设施农业方向 02 生物质能源工程方向 03 农业环境工程方向 04 农业生态与景观园艺方向
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语任选一门
	科目 3	(302) 数学二
	科目 4	(813) 机械原理、(816) 工程热力学、(818) 管理学概论、(819) 普通化学与水力学、(820) 环境科学与工程基础、(825) 自动控制原理、(839) 基础生命科学、(840) 生物综合、(821) 材料科学基础任选一门
复试内容		专业综合
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(090) 外国语学院
学科专业代码及名称		(050201) 英语语言文学 (学术学位)
研究方向		01 英美文学 02 翻译学
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(202) 俄语、(203) 日语、(241) 法语、(242) 德语任选一门
	科目 3	(626) 综合英语
	科目 4	(828) 英美文学
复试内容		英语基础能力[听力、写作]
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(090) 外国语学院
学科专业代码及名称		(050204) 德语语言文学 (学术学位)
研究方向		01 德语文学与文化学 02 德语语言学与媒体学 03 翻译学 04 中德跨文化交际 05 德语教学法
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(627) 现代德语
	科目 4	(829) 德语语言文学综合知识
复试内容		德语基础能力[阅读、写作与翻译]
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(090) 外国语学院
学科专业代码及名称		(050205) 日语语言文学 (学术学位)
研究方向		01 日语语言 02 日本文化 03 日本文学
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(628) 综合日语

	科目 4	(830)日语语言文学
复试内容		日语基础能力
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(090) 外国语学院
学科专业代码及名称		(050211) 外国语言学及应用语言学 (学术学位)
研究方向		01 理论语言学 02 应用语言学 03 德国问题研究
初试	科目 1	(101)思想政治理论
	科目 2	德语语种: (201) 英语一 英语语种: (202) 俄语、(203) 日语、(241) 法语、(242) 德语 (任选一门)
	科目 3	英语语种: (626) 综合英语 德语语种: (627) 现代德语
	科目 4	英语语种: (827) 英语语言学知识 德语语种: (829) 德语语言文学综合知识
复试内容		英语语种: 英语基础能力[听力、写作] 德语语种: 德语基础能力[阅读、写作与翻译]
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(090) 外国语学院
学科专业代码及名称		(055101) 英语笔译 (专业学位)
研究方向		01 英汉互译
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(211) 翻译硕士英语
	科目 3	(357) 英语翻译基础
	科目 4	(448) 汉语写作与百科知识
复试内容		英语基础能力[听力、写作]
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。欢迎非英语专业考生报考。
招生院系		(090) 外国语学院
学科专业代码及名称		(055109) 德语笔译 (专业学位)
研究方向		01 德汉笔译
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(215) 翻译硕士德语
	科目 3	(361) 德语翻译基础
	科目 4	(448) 汉语写作与百科知识
复试内容		德语基础能力[阅读、写作与翻译]
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。欢迎非德语专业考生报考。
招生院系		(101) 航空航天与力学学院

学科专业代码及名称		(080100) 力学 (学术学位)	
研究方向		01 非线性动力学建模、分析和控制 02 振动抑制、利用和系统参数辨识 03 神经及其网络动力学 04 新型材料的力学建模与多尺度分析 05 生物力学与仿生设计 06 工程材料与结构的实验应力分析 07 工程材料和结构的变形与失效分析 08 非均匀材料和结构的力学行为	09 结构分析的解析与数值方法和计算机模拟 10 微纳尺度及多相流体流动 11 空气动力学 12 计算流体力学 13 先进材料力学行为 14 先进材料结构制备与性能表征 15 结构损伤检测与健康评估
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(301) 数学一	
	科目 4	(808) 材料力学与结构力学、(811) 工程地质学、(812) 机械设计、(822) 电路分析、(825) 自动控制原理、(831) 理论与材料力学、(832) 数学分析、(837) 材料力学 (交通) 任选一门	
复试内容		理论力学, 材料力学, 复变函数, 微分方程, 结构力学, 弹性力学, 流体力学 (任选两门)	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(101) 航空航天与力学学院	
学科专业代码及名称		(082500) 航空宇航科学与技术 (学术学位)	
研究方向		01 飞行器复合材料与结构制造 02 飞行器结构设计	03 飞行器总体设计 04 空气动力学与飞行力学
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(301) 数学一	
	科目 4	(808) 材料力学与结构力学、(812) 机械设计、(825) 自动控制原理、(831) 理论与材料力学、(832) 数学分析、(837) 材料力学 (交通)、(821) 材料科学基础、(874) 流体力学、(875) 航空材料任选一门	
复试内容		理论力学, 材料力学, 材料工程基础, 复变函数, 微分方程, 结构力学, 弹性力学, 流体力学, 飞行器结构力学, 机械设计基础 (任选两门)	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(102) 数学科学学院	
学科专业代码及名称		(070100) 数学 (学术学位)	
研究方向		01 基础数学 (代数、几何、拓扑、实复分析与泛函分析、数论、密码学) 02 计算数学 (微分方程数值解、数值逼近、数值代数、多尺度模型与计算、分子动力学模拟) 03 概率论与数理统计 (应用统计、统计理论与方法)	04 应用数学 (组合数学与图论、金融数学、偏微分方程及其应用) 05 运筹学与控制论 (线性及非线性优化、非线性控制理论与应用、复杂系统理论与应用、最优化方法)
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(609) 高等代数	
	科目 4	(832) 数学分析	
复试内容		数学综合 (在实变函数, 复变函数, 泛函分析, 微分几何, 近世代数, 常微分方程, 概率	

		论，数值分析中任选四门)
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(103) 物理科学与工程学院
学科专业代码及名称		(070200) 物理学 (学术学位)
研究方向		01 凝聚态物理 02 理论物理 03 光学 04 声学
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(608) 高等数学
	科目 4	(833) 普通物理
复试内容		01 凝聚态物理综合考试 02 理论物理综合考试 03 光学综合考试 04 声学综合考试
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(103) 物理科学与工程学院
学科专业代码及名称		(078401) 教育技术学 (学术学位)
研究方向		01 多媒体技术 02 网络技术的应用 03 移动学习技术
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(302) 数学二、(608) 高等数学任选一门
	科目 4	(408) 计算机学科专业基础综合、(833) 普通物理、(834) 教育技术学任选一门
复试内容		教育技术学综合考试
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(104) 化学科学与工程学院
学科专业代码及名称		(070300) 化学 (学术学位)
研究方向		01 纳米化学与介观材料 02 光电功能分子材料与器件 03 光电催化与环境化学 04 界面化学与能源材料 05 化学生物学与生物分析 06 精细有机合成与绿色化学 07 高分子材料与应用化学
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(611) 综合化学
	科目 4	(835) 化学实验基础
复试内容		化学基础
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(077700) 生物医学工程 (学术学位)

研究方向		01 生物信息与生物医电信号处理 02 纳米生物医学 03 疫苗与抗体工程 04 干细胞与再生医学工程	05 肿瘤与感染免疫 06 神经网络与学习记忆 07 生物力学与医学工程
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(607) 医用高等数学	
	科目 4	(840) 生物综合	
复试内容		分子细胞生物学	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(110) 医学院	
学科专业代码及名称		(077800) 基础医学 (学术学位)	
研究方向		01 人体解剖与组织胚胎学 02 病理学与病理生理学 03 免疫学 04 病原生物学	05 遗传与发育 06 神经生物学 07 分子细胞生物学
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(637) 细胞生物学	
	科目 4	(840) 生物综合	
复试内容		分子细胞生物学	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(110) 医学院	
学科专业代码及名称		(100100) 基础医学 (学术学位)	
研究方向		01 人体解剖与组织胚胎学 02 病理学与病理生理学 03 免疫学 04 病原生物学	05 遗传与发育 06 神经生物学 07 分子细胞生物学
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(706) 医学综合	
	科目 4	(--) 无	
复试内容		分子细胞生物学	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(110) 医学院	
学科专业代码及名称		(100200) 临床医学 (学术学位)	
研究方向		02 护理学	03 中医学
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(706) 医学综合 (研究方向 02 可选)	

		(707)中医综合（研究方向 03 可选）
	科目 4	(--)无
复试内容	方向 02：护理学综合 方向 03：中医内科学	
学习和就业方式	全日制非定向就业	
备注	不接收同等学力考生。	
招生院系	(110) 医学院	
学科专业代码及名称	(100201) 内科学（学术学位）	
研究方向	01 心血管内科学 02 消化内科学 03 内分泌内科学 04 肾内科学 05 呼吸内科学 06 风湿免疫性疾病学 07 血液病学	
初试	科目 1	(101)思想政治理论
	科目 2	(201)英语一
	科目 3	(706)医学综合
	科目 4	(--)无
复试内容	临床医学综合考核	
学习和就业方式	全日制非定向就业	
备注	不接收同等学力考生。	
招生院系	(110) 医学院	
学科专业代码及名称	(100202) 儿科学（学术学位）	
研究方向	01 小儿急性白血病基础与临床研究 02 再生障碍性贫血发病机制与临床诊治 03 先天性心脏病分子机制	
初试	科目 1	(101)思想政治理论
	科目 2	(201)英语一
	科目 3	(706)医学综合
	科目 4	(--)无
复试内容	临床医学综合考核	
学习和就业方式	全日制非定向就业	
备注	不接收同等学力考生。	
招生院系	(110) 医学院	
学科专业代码及名称	(100204) 神经病学（学术学位）	
研究方向	01 脑血管疾病基础及临床研究 02 卒中规范化防治 03 认知功能障碍的基础与临床研究、早期诊断及防治 04 运动障碍性疾病的基础与临床研究 05 癫痫的基础与临床研究	
初试	科目 1	(101)思想政治理论
	科目 2	(201)英语一
	科目 3	(706)医学综合
	科目 4	(--)无
复试内容	临床医学综合考核	
学习和就业方式	全日制非定向就业	
备注	不接收同等学力考生。	

招生院系		(110) 医学院	
学科专业代码及名称		(100205) 精神病与精神卫生学 (学术学位)	
研究方向		01 心身医学、心理治疗与综合医院精神卫生 02 文化精神医学 03 老年及儿童精神病学 04 临床精神病学 05 精神障碍基础及转化医学研究	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(706) 医学综合	
	科目 4	(--) 无	
复试内容		临床医学综合考核	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(110) 医学院	
学科专业代码及名称		(100206) 皮肤病与性病学 (学术学位)	
研究方向		01 银屑病的基础与临床 02 皮肤肿瘤 03 光医学美容 04 皮肤感染与免疫 05 皮肤病理学	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(706) 医学综合	
	科目 4	(--) 无	
复试内容		临床医学综合考核	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(110) 医学院	
学科专业代码及名称		(100207) 影像医学与核医学 (学术学位)	
研究方向		01 CT、MRI 新技术的临床应用及其基础 02 放射介入基础和临床 03 核医学基础和临床 04 超声诊断 05 超声介入基础和临床	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(706) 医学综合	
	科目 4	(--) 无	
复试内容		临床医学综合考核	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(110) 医学院	
学科专业代码及名称		(100208) 临床检验诊断学 (学术学位)	
研究方向		01 临床检验科—临床医学硕士科学学位	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	

	科目 3	(706)医学综合
	科目 4	(--)无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(100210) 外科学 (学术学位)
研究方向		01 普外科 02 胸外科 03 骨科 04 泌尿外科 05 神经外科 06 血管外科 07 整形外科
初试	科目 1	(101)思想政治理论
	科目 2	(201)英语一
	科目 3	(706)医学综合
	科目 4	(--)无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(100211) 妇产科学 (学术学位)
研究方向		01 妇科肿瘤 02 盆底外科及妇科泌尿学 03 妇科微创 04 围产医学 05 生殖免疫学 06 生殖内分泌学 07 子宫内膜异位症
初试	科目 1	(101)思想政治理论
	科目 2	(201)英语一
	科目 3	(706)医学综合
	科目 4	(--)无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(100212) 眼科学 (学术学位)
研究方向		01 玻璃体视网膜疾病的基础与临床研究 02 眼前节疾病的基础和临床研究 03 眼视光学 04 糖尿病视网膜病变的基础与临床 05 眼表疾病的发病机制与药物干预 06 黄斑疾病的临床及基础研究
初试	科目 1	(101)思想政治理论
	科目 2	(201)英语一
	科目 3	(706)医学综合
	科目 4	(--)无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。

招生院系		(110) 医学院	
学科专业代码及名称		(100213) 耳鼻咽喉科学 (学术学位)	
研究方向		01 耳科学基础与临床研究	02 变应性鼻炎的基础与临床研究
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(706) 医学综合	
	科目 4	(--) 无	
复试内容		临床医学综合考核	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(110) 医学院	
学科专业代码及名称		(100214) 肿瘤学 (学术学位)	
研究方向		01 头颈部肿瘤 02 肺部肿瘤 03 乳腺肿瘤 04 消化系统肿瘤	05 泌尿系统肿瘤 06 血液系统肿瘤 07 肿瘤病理学 08 肿瘤基础-肿瘤发生及转移的分子研究
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(706) 医学综合	
	科目 4	(--) 无	
复试内容		临床医学综合考核	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(110) 医学院	
学科专业代码及名称		(100215) 康复医学与理疗学 (学术学位)	
研究方向		01 神经康复	02 骨科康复
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(706) 医学综合	
	科目 4	(--) 无	
复试内容		临床医学综合考核	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(110) 医学院	
学科专业代码及名称		(100217) 麻醉学 (学术学位)	
研究方向		01 疼痛治疗及其机制研究 02 围术期脏器保护 03 急性肺损伤保护	04 术后认知功能障碍 05 脓毒症与免疫抑制 06 癌性疼痛机制研究
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(706) 医学综合	
	科目 4	(--) 无	

复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(100218) 急诊医学 (学术学位)
研究方向		01 急诊医学
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(706) 医学综合
	科目 4	(--) 无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(100400) 公共卫生与预防医学 (学术学位)
研究方向		01 心血管病流行病学 02 营养与代谢流行病学 03 疾病与健康管理 04 分子流行病学 05 职业与环境卫生 06 创伤流行病学 07 骨科、眼科及内科流行病学 08 数据挖掘及生物信息学 09 医院管理、卫生政策
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(706) 医学综合、(353) 卫生综合任选一门
	科目 4	(--) 无
复试内容		方向 01-07: 流行病学 方向 08-09: 卫生统计学
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(100700) 药学 (学术学位)
研究方向		01 药物化学 02 药剂学 03 生药学 04 药物分析学 05 药理学
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(706) 医学综合、(702) 药理学综合任选一门
	科目 4	(--) 无
复试内容		复试: 药理学; 药物分析
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105101) 内科学 (专业学位)

研究方向		01 内科（住院医师）
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(306) 临床医学综合能力（西医）
	科目 4	(--) 无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制定向就业
备注		不接收同等学力考生。只接受符合临床执业医师资格证报考条件且毕业时间晚于 2018 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105102) 儿科学（专业学位）
研究方向		01 儿科专业学位（住院医师）
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(306) 临床医学综合能力（西医）
	科目 4	(--) 无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制定向就业
备注		不接收同等学力考生。只接受符合临床执业医师资格证报考条件且毕业时间晚于 2018 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105104) 神经病学（专业学位）
研究方向		01 神经内科（住院医师）
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(306) 临床医学综合能力（西医）
	科目 4	(--) 无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制定向就业
备注		不接收同等学力考生。只接受符合临床执业医师资格证报考条件且毕业时间晚于 2018 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105105) 精神病与精神卫生学（专业学位）
研究方向		01 精神科（住院医师）
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(306) 临床医学综合能力（西医）
	科目 4	(--) 无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制定向就业
备注		不接收同等学力考生。只接受符合临床执业医师资格证报考条件且毕业时间晚于 2018 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。

招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105106) 皮肤病与性病学 (专业学位)
研究方向		01 皮肤病与性病学硕士专业学位 (住院医师)
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(306) 临床医学综合能力 (西医)
	科目 4	(--) 无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制定向就业
备注		不接收同等学力考生。只接受符合临床执业医师资格证报考条件且毕业时间晚于 2018 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105107) 影像医学与核医学 (专业学位)
研究方向		01 医学影像科—临床医学硕士专业学位 (住院医师)
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(306) 临床医学综合能力 (西医)
	科目 4	(--) 无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制定向就业
备注		不接收同等学力考生。只接受符合临床执业医师资格证报考条件且毕业时间晚于 2018 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105108) 临床检验诊断学 (专业学位)
研究方向		01 临床检验科—临床医学硕士专业学位 (住院医师)
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(306) 临床医学综合能力 (西医)
	科目 4	(--) 无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制定向就业
备注		不接收同等学力考生。只接受符合临床执业医师资格证报考条件且毕业时间晚于 2018 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105109) 外科学 (专业学位)
研究方向		01 外科学专业学位 (住院医师)
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(306) 临床医学综合能力 (西医)

	科目 4	(--) 无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制定向就业
备注		不接收同等学力考生。只接受符合临床执业医师资格证报考条件且毕业时间晚于 2018 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105110) 妇产科学 (专业学位)
研究方向		01 妇产科学—临床医学硕士专业学位 (住院医师)
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(306) 临床医学综合能力 (西医)
	科目 4	(--) 无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制定向就业
备注		不接收同等学力考生。只接受符合临床执业医师资格证报考条件且毕业时间晚于 2018 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105111) 眼科学 (专业学位)
研究方向		01 眼科学—临床医学硕士专业学位 (住院医师)
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(306) 临床医学综合能力 (西医)
	科目 4	(--) 无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制定向就业
备注		不接收同等学力考生。只接受符合临床执业医师资格证报考条件且毕业时间晚于 2018 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105112) 耳鼻咽喉科学 (专业学位)
研究方向		01 耳鼻咽喉科—临床医学硕士专业学位 (住院医师)
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(306) 临床医学综合能力 (西医)
	科目 4	(--) 无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制定向就业
备注		不接收同等学力考生。只接受符合临床执业医师资格证报考条件且毕业时间晚于 2018 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生院系		(110) 医学院

学科专业代码及名称		(105114) 康复医学与理疗学（专业学位）
研究方向		01 康复医学科（住院医师）
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(306) 临床医学综合能力（西医）
	科目 4	(--) 无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制定向就业
备注		不接收同等学力考生。只接受符合临床执业医师资格证报考条件且毕业时间晚于 2018 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105116) 麻醉学（专业学位）
研究方向		01 麻醉科—临床医学硕士专业学位（住院医师）
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(306) 临床医学综合能力（西医）
	科目 4	(--) 无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制定向就业
备注		不接收同等学力考生。只接受符合临床执业医师资格证报考条件且毕业时间晚于 2018 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105117) 急诊医学（专业学位）
研究方向		01 急诊医学（住院医师）
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(306) 临床医学综合能力（西医）
	科目 4	(--) 无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制定向就业
备注		不接收同等学力考生。只接受符合临床执业医师资格证报考条件且毕业时间晚于 2018 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生院系		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105127) 全科医学（不授博士学位）（专业学位）
研究方向		01 全科医学（住院医师）
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(306) 临床医学综合能力（西医）
	科目 4	(--) 无
复试内容		临床医学综合考核
学习和就业方式		全日制定向就业

备注		不接收同等学力考生。只接受符合临床执业医师资格证报考条件且毕业时间晚于 2018 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。	
招生院系		(114) 口腔医学院	
学科专业代码及名称		(100301) 口腔基础医学 (学术学位)	
研究方向		01 口腔种植基础研究	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(352) 口腔综合	
	科目 4	(--) 无	
复试内容		专业综合考试	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(114) 口腔医学院	
学科专业代码及名称		(100302) 口腔临床医学 (学术学位)	
研究方向		01 口腔种植学研究 02 口腔颌面外科学研究 03 口腔正畸学研究 04 口腔修复学研究 05 牙体牙髓病学及儿童口腔医学研究 06 牙周病学及口腔黏膜病学研究	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(352) 口腔综合	
	科目 4	(--) 无	
复试内容		专业综合考试	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(114) 口腔医学院	
学科专业代码及名称		(105200) 口腔医学 (专业学位)	
研究方向		01 口腔——临床医学硕士专业学位 (住院医师)	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(352) 口腔综合	
	科目 4	(--) 无	
复试内容		专业综合考试	
学习和就业方式		全日制定向就业	
备注		不接收同等学力考生。只接收口腔医学专业 2019 届应届本科生。	
招生院系		(120) 交通运输工程学院	
学科专业代码及名称		(082300) 交通运输工程 (学术学位)	
研究方向		01 道路与机场工程 02 城市轨道与铁道工程 03 道路安全与环境工程 04 智能交通系统工程 05 轨道交通控制与安全 06 交通规划、设计与管理 07 交通数据分析 08 轨道交通设计、运营管理与多式联运 09 物流系统规划与运作管理	

初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语、(242) 德语、(241) 法语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(808) 材料力学与结构力学、(810) 测绘科学技术基础、(831) 理论与材料力学、(408) 计算机学科专业基础综合、(824) 通信原理、(825) 自动控制原理、(837) 材料力学(交通)、(838) 交通运输工程基础任选一门
复试内容		01 道路与铁道工程学 02 交通信息与控制工程 03 交通规划、设计与管理 04 交通运输与现代物流
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(120) 交通运输工程学院
学科专业代码及名称		(0823J1) 城市交通 (学术学位)
研究方向		01 城市交通
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语、(241) 法语、(242) 德语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(838) 交通运输工程基础、(818) 管理学概论、(846) 遥感与地理信息系统、(408) 计算机学科专业基础综合、(447) 城市规划相关知识任选一门
复试内容		城市交通学
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(120) 交通运输工程学院
学科专业代码及名称		(085222) 交通运输工程 (专业学位)
研究方向		01 道路与机场工程 02 城市轨道与铁道工程 03 道路安全与环境工程 04 智能交通系统工程 05 轨道交通控制与安全 06 交通规划、设计与管理 07 交通数据分析 08 轨道交通设计、运营管理与多式联运
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(808) 材料力学与结构力学、(810) 测绘科学技术基础、(831) 理论与材料力学、(408) 计算机学科专业基础综合、(824) 通信原理、(825) 自动控制原理、(837) 材料力学(交通)、(838) 交通运输工程基础任选一门
复试内容		01 道路与铁道工程学 02 交通信息与控制工程 03 交通规划、设计与管理 04 交通运输管理
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(120) 交通运输工程学院
学科专业代码及名称		(085240) 物流工程 (专业学位)
研究方向		01 物流系统规划 02 物流系统运作管理

初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(408) 计算机学科专业基础综合、(838) 交通运输工程基础任选一门
复试内容		物流系统规划与运输组织学
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(130) 中德学院
学科专业代码及名称		(080201) 机械制造及其自动化 (学术学位)
研究方向		01 制造系统与自动化 02 产品研发方法和技术系统可靠性 03 装备智能测控技术 04 智能工厂与物流技术 05 网络化数字化制造 06 智能制造 07 机械加工工艺及设备
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(812) 机械设计、(813) 机械原理、(825) 自动控制原理、(831) 理论与材料力学任选一门
复试内容		机械制造技术基础
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(130) 中德学院
学科专业代码及名称		(080204) 车辆工程 (学术学位)
研究方向		01 车辆整车设计及集成技术 02 车辆电子技术 03 汽车产品管理与营销 04 车辆试验技术 05 车身与空气动力学 06 智能汽车技术 07 车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(831) 理论与材料力学 (研究方向 01, 03, 04, 05 可选) (808) 材料力学与结构力学 (研究方向 01, 03, 04, 05 可选) (812) 机械设计 (研究方向 01, 03, 04, 05 可选) (815) 传热学 (研究方向 07 可选) (816) 工程热力学 (研究方向 01, 03, 04, 05, 07 可选) (825) 自动控制原理 (研究方向 01, 02, 03, 04, 06 可选) (801) 专业设计快题 (研究方向 05 可选) (823) 电子学基础 (研究方向 06 可选) (824) 通信原理 (研究方向 06 可选)
复试内容		1 汽车理论与设计 (汽车理论占 85%与汽车设计 15%) (方向 01、03、04 必选, 方向 02、05、06 任选) 2 微机原理 (方向 02、06 任选) 3 流体力学 (方向 05 任选) 4 汽车造型 (方向 05 中汽车造型子方向必选) 5 内燃机原理 (内燃机工作过程、燃烧与排放控制、燃料及供给系统、内燃机工作特性相关的基本概念和原理为主) (方向 07 必选)

		(根据方向任选其一)
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(130) 中德学院
学科专业代码及名称		(081002) 信号与信息处理 (学术学位)
研究方向		01 通信信号处理 02 宽带移动通信 03 多媒体通信与信息处理 04 通信网络
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(824) 通信原理、(408) 计算机学科专业基础综合、(825) 自动控制原理任选一门
复试内容		数字信号处理
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(130) 中德学院
学科专业代码及名称		(081101) 控制理论与控制工程 (学术学位)
研究方向		01 现代检测技术 02 行为预测与博弈论 03 气体传感器技术 04 高清摄像机及视频分析技术 05 新能源汽车电驱动控制系统 06 汽车嵌入式软件技术
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(822) 电路分析、(825) 自动控制原理任选一门
复试内容		专业综合
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(130) 中德学院
学科专业代码及名称		(085201) 机械工程 (专业学位)
研究方向		01 机械制造及其自动化
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(812) 机械设计、(813) 机械原理、(825) 自动控制原理、(831) 理论与材料力学任选一门
复试内容		机械制造技术基础
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(130) 中德学院
学科专业代码及名称		(085208) 电子与通信工程 (专业学位)
研究方向		01 通信信号处理 02 宽带移动通信 03 多媒体通信与信息处理 04 通信网络
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门

	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(824) 通信原理、(408) 计算机学科专业基础综合、(825) 自动控制原理任选一门
复试内容		数字信号处理
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(130) 中德学院
学科专业代码及名称		(085210) 控制工程 (专业学位)
研究方向		01 现代检测技术 02 气体传感器技术 03 高清摄像机及视频分析技术 04 新能源汽车电驱动控制系统 05 汽车嵌入式软件技术
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(822) 电路分析、(825) 自动控制原理、(821) 材料科学基础任选一门
复试内容		专业综合
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(130) 中德学院
学科专业代码及名称		(085234) 车辆工程 (专业学位)
研究方向		01 车辆整车设计及集成技术 02 车辆电子技术 03 汽车产品管理与营销 04 车辆试验技术 05 车身与空气动力学 06 智能汽车技术 07 车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(831) 理论与材料力学 (研究方向 01, 03, 04, 05 可选) (808) 材料力学与结构力学 (研究方向 01, 03, 04, 05 可选) (812) 机械设计 (研究方向 01, 03, 04, 05 可选) (815) 传热学 (研究方向 07 可选) (816) 工程热力学 (研究方向 01, 03, 04, 05, 07 可选) (825) 自动控制原理 (研究方向 01, 02, 03, 04, 06 可选) (801) 专业设计快题 (研究方向 05 可选) (823) 电子学基础 (研究方向 06 可选) (824) 通信原理 (研究方向 06 可选)
复试内容		1 汽车理论与设计 (汽车理论占 85%与汽车设计 15%) (方向 01、03、04 必选, 方向 02、05、06 任选) 2 微机原理 (方向 02、06 任选) 3 流体力学 (方向 05 任选) 4 汽车造型 (方向 05 中汽车造型子方向必选) 5 内燃机原理 (内燃机工作过程、燃烧与排放控制、燃料及供给系统、内燃机工作特性相关的基本概念和原理为主) (方向 07 必选) (根据方向任选其一)
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。

招生院系		(130) 中德学院
学科专业代码及名称		(120100) 管理科学与工程（学术学位）
研究方向		01 现代物流与供应链管理 02 信息管理与信息系统
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(818) 管理学概论
复试内容		现代物流与供应链管理 信息管理与信息系统
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(130) 中德学院
学科专业代码及名称		(120202) 企业管理（学术学位）
研究方向		01 财务管理与控制 03 创业学 02 市场研究与市场营销 04 组织与人力资源管理
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门
	科目 3	(303) 数学三
	科目 4	(818) 管理学概论
复试内容		企业管理
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(140) 铁道与城市轨道交通研究院
学科专业代码及名称		(080204) 车辆工程（学术学位）
研究方向		01 车辆整车设计与集成技术 04 车身与空气动力学 02 车辆电子技术 05 磁浮车辆技术 03 车辆试验技术
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语、(242) 德语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(808) 材料力学与结构力学、(812) 机械设计、(816) 工程热力学、(822) 电路分析、(825) 自动控制原理、(831) 理论与材料力学任选一门
复试内容		轨道交通学科综合
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(140) 铁道与城市轨道交通研究院
学科专业代码及名称		(082304) 载运工具运用工程（学术学位）
研究方向		01 车辆牵引与控制技术 04 轨道结构与振动噪声 02 列车制动与安全技术 05 车辆系统动力学与控制 03 磁浮交通技术 06 轨道交通系统运用管理
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语、(241) 法语、(242) 德语任选一门
	科目 3	(301) 数学一

	科目 4	(812) 机械设计、(822) 电路分析、(825) 自动控制原理、(831) 理论与材料力学、(837) 材料力学（交通）任选一门
复试内容		轨道交通学科综合
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(140) 铁道与城市轨道交通研究院
学科专业代码及名称		(085222) 交通运输工程（专业学位）
研究方向		01 轨道车辆设计及集成技术 02 轨道车辆安全与检测技术 03 列车牵引与控制技术 04 轨道结构与振动噪声 05 轨道交通系统运用管理 06 磁浮交通技术
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(241) 法语、(242) 德语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(812) 机械设计、(825) 自动控制原理、(831) 理论与材料力学、(837) 材料力学（交通）任选一门
复试内容		轨道交通学科综合
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(150) 职业技术教育学院
学科专业代码及名称		(040100) 教育学（学术学位）
研究方向		01 教育学原理（a 高等教育学原理；b 职业技术教育学原理；c 成人教育学原理；d 发展与教育心理学） 02 高等教育（a 高等工程教育；b 高等教育管理与现代大学治理；c 院校研究与发展战略；d 比较高等教育；e 质量保障与评价） 03 职业教育（a 教师教育；b 课程与教学；c 比较职业教育） 04 成人教育（a 终身教育与学习型社会；b 成人教育管理；c 学习项目开发与设计） 05 教育经济与管理（a 教育经济；b 教育管理；c 院校治理） 06 教育技术（a 数字校园；b 移动学习；c 虚拟实验；d 物联网互动教学技术） 07 高等教育管理（跨学科联合培养，优先招收推荐免试应届毕业生）
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门
	科目 3	(311) 教育学专业基础综合
	科目 4	(--) 无
复试内容		教育学综合考试
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(160) 生命科学与技术学院
学科专业代码及名称		(071000) 生物学（学术学位）
研究方向		01 干细胞与表观遗传 02 遗传、发育与疾病 03 蛋白质科学 04 生物材料、生物资源与药物 05 生物信息学
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一

	科目 3	(631)生物化学与分子生物学、(635)生物信息学任选一门
	科目 4	(839)基础生命科学
复试内容		生物学发展前沿
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(170) 软件学院
学科专业代码及名称		(083500) 软件工程 (学术学位)
研究方向		01 软件工程理论与方法 02 软件与人工智能 03 大数据系统与软件 04 软件与网络通信 05 软件与数字媒体技术
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(408) 计算机学科专业基础综合
复试内容		综合能力测试 (类似 GRE 的综合测试)
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(180) 汽车学院
学科专业代码及名称		(080204) 车辆工程 (学术学位)
研究方向		01 车辆整车设计及集成技术 02 车辆电子技术 03 汽车产品管理与营销 04 车辆试验技术 05 车身与空气动力学 06 智能汽车技术
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语、(241) 法语任选一门
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(831) 理论与材料力学 (研究方向 01, 03, 04, 05 可选) (808) 材料力学与结构力学 (研究方向 01, 03, 04, 05 可选) (812) 机械设计 (研究方向 01, 03, 04, 05 可选) (816) 工程热力学 (研究方向 01, 03, 04, 05 可选) (825) 自动控制原理 (研究方向 01, 02, 03, 04, 06 可选) (801) 专业设计快题 (研究方向 05 可选) (823) 电子学基础 (研究方向 06 可选) (824) 通信原理 (研究方向 06 可选)
复试内容		1 汽车理论与设计 (汽车理论占 85%与汽车设计 15%) (方向 01、03、04 必选, 方向 02、05、06 任选) 2 微机原理 (方向 02、06 任选) 3 流体力学 (方向 05 任选) 4 汽车造型 (方向 05 中汽车造型子方向必选) (根据方向任选其一)
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(180) 汽车学院
学科专业代码及名称		(080703) 动力机械及工程 (学术学位)
研究方向		01 新能源动力系统 (氢能、燃料电池及混合 03 车用发动机节能与排放控制

		动力系统) 02 汽车发动机现代设计技术	04 车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(301) 数学一	
	科目 4	(812) 机械设计 (研究方向 01, 02, 03, 04 可选) (815) 传热学 (研究方向 01, 02, 03, 04 可选) (816) 工程热力学 (研究方向 01, 02, 03, 04 可选) (825) 自动控制原理 (研究方向 01, 02, 03, 04 可选) (821) 材料科学基础 (研究方向 01 可选)	
复试内容		1 内燃机原理 (内燃机工作过程、燃烧与排放控制、燃料及供给系统、内燃机工作特性相关的基本概念和原理为主) (方向 01、02、03、04) 2 燃料电池原理及应用 (方向 01) (根据方向任选其一)	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(180) 汽车学院	
学科专业代码及名称		(085206) 动力工程 (专业学位)	
研究方向		01 新能源动力系统 (氢能、燃料电池及混合动力系统) 02 汽车发动机现代设计技术	03 车用发动机节能与排放控制 04 车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(301) 数学一	
	科目 4	(812) 机械设计 (研究方向 01, 02, 03, 04 可选) (815) 传热学 (研究方向 01, 02, 03, 04 可选) (816) 工程热力学 (研究方向 01, 02, 03, 04 可选) (825) 自动控制原理 (研究方向 01, 02, 03, 04 可选) (821) 材料科学基础 (研究方向 01 可选)	
复试内容		1 内燃机原理 (内燃机工作过程、燃烧与排放控制、燃料及供给系统、内燃机工作特性相关的基本概念和原理为主) (方向 01、02、03、04) 2 燃料电池原理及应用 (方向 01) (根据方向任选其一)	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(180) 汽车学院	
学科专业代码及名称		(085234) 车辆工程 (专业学位)	
研究方向		01 车辆整车设计及集成技术 02 车辆电子技术 03 汽车产品管理营销	04 车辆试验技术 05 车身与空气动力学 06 智能汽车技术
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语、(241) 法语任选一门	
	科目 3	(301) 数学一	
	科目 4	(831) 理论与材料力学 (研究方向 01, 03, 04, 05 可选) (808) 材料力学与结构力学 (研究方向 01, 03, 04, 05 可选)	

		(812) 机械设计（研究方向 01, 03, 04, 05 可选） (816) 工程热力学（研究方向 01, 03, 04, 05 可选） (825) 自动控制原理（研究方向 01, 02, 03, 04, 06 可选） (801) 专业设计快题（研究方向 05 可选） (823) 电子学基础（研究方向 06 可选） (824) 通信原理（研究方向 06 可选）
复试内容		1 汽车理论与设计（汽车理论占 85%与汽车设计 15%）（方向 01、03、04 必选，方向 02、05、06 任选） 2 微机原理（方向 02、06 任选） 3 流体力学（方向 05 任选） 4 汽车造型（方向 05 中汽车造型子方向必选） （根据方向任选其一）
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(190) 海洋与地球科学学院
学科专业代码及名称		(070700) 海洋科学（学术学位）
研究方向		01 海洋地质学(古海洋学；微体古生物学；海洋沉积学；大陆边缘盆地与石油地质；岩石矿物与宝石学) 02 海洋化学(化学海洋学；海洋地球化学；海洋生物地球化学；实验地球化学) 03 海洋生物学(地质微生物学，海洋分子生态学，生物地球化学，海洋有机地球化学) 04 物理海洋学(海洋多尺度过程、沉积动力学) 05 海洋技术(海洋信息技术、海洋观测技术)
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(302) 数学二、(613) 普通化学（海洋）、(614) 普通物理（海洋）任选一门
	科目 4	(842) 地球科学概论（所有研究方向均可选） (835) 化学实验基础（研究方向 02 可选） (839) 基础生命科学（研究方向 02 可选） (846) 遥感与地理信息系统（研究方向 05 可选） (822) 电路分析（研究方向 05 可选） (825) 自动控制原理（研究方向 05 可选） (813) 机械原理（研究方向 05 可选） (824) 通信原理（研究方向 05 可选） (408) 计算机学科专业基础综合（研究方向 05 可选）
复试内容		01 方向：综合地质 02 方向：综合海洋化学 03 方向：海洋生物学 04 方向：物理海洋学 05 方向：海洋技术
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。 复试参考书 01 方向： 《普通地质学》（第 3 版），舒良树，地质出版社，2010 《第四纪环境演变》(Reconstructing Quaternary Environment) (第 2 版)，J. J. Lowe 和 M. J. C. Walker 编撰，沈吉、于革等翻译，科学出版社，2010

		《海洋沉积学》，王琦等，科学出版社，1989 《石油天然气地质与勘探》，蒋有录、查明，石油工业出版社，2016 《宝石学概论》（第3版），廖宗廷等，同济大学出版社，2009 《构造地质学》（第3版），曾佐勋、樊光明，中国地质大学出版社，2008 02 方向： 《化学海洋学》，陈敏主编，海洋出版社，2009 《海洋科学导论》，冯士筭等，高等教育出版社 《普通地质学》（第3版），舒良树，地质出版社，2010 03 方向： 《海洋生物学》，相建海，科海出版社，2003 《普通地质学》（第3版），舒良树，地质出版社，2010 04 方向： 《物理海洋学》，叶安乐、李凤歧，青岛海洋大学出版社，1992 《普通地质学》（第3版），舒良树，地质出版社，2010 05 方向： 《地理信息系统概论》，黄杏元，高等教育出版社，2008 《遥感导论》，梅安新，高等教育出版社，2010 《海底观测-科学与技术的结合》，同济大学出版社，2011 《电路》，邱关源，第五版，高等教育出版社，2006 《现代控制系统》（英文影印版第十二版），Richard C. Dorf, Robert H. Bishop, 电子工业出版社，2012 《机械原理》，孙桓主编，第八版，高等教育出版社，2013 《通信原理》，樊昌信主编，第七版，国防工业出版社，2012 《计算机软件技术基础》，沈被娜等，清华大学出版社，2012
招生院系		(190) 海洋与地球科学学院
学科专业代码及名称		(070800) 地球物理学 (学术学位)
研究方向		01 反射地震学 02 综合地球物理学 03 储层地球物理学 04 海洋地球物理学与地球动力学 05 空间物理学
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(302) 数学二、(614) 普通物理(海洋)任选一门
	科目 4	(844) 地球物理学、(842) 地球科学概论任选一门
复试内容		地球物理： 掌握固体地球物理学基本知识，或勘探地球物理学、或地震地质解释、或地球物理测井、或地震海洋学的知识、或空间物理学的知识。
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。 复试参考书： 《地球物理学基础》，史谔编著，北京大学出版社 《应用地球物理教程-重力、磁法》，罗孝宽等主编，地质出版社； 《地震勘探原理(上下册)》，陆基孟等主编，石油大学出版社； 《应用地球物理教程-电法勘探》，傅良魁主编，地质出版社； 《地球物理测井》，宋延杰，陈科贵，石油工业出版社，2011；

		《地震海洋学导论》，宋海斌，上海科学技术出版社，2012； 《等离子体物理学导论》，[美]F.F.Chen 著，林光海译，科学出版社，2016	
招生院系		(200) 艺术与传媒学院	
学科专业代码及名称		(050300) 新闻传播学（学术学位）	
研究方向		01 媒介融合与新闻研究 02 新型传播与社会研究 03 广告创意与创新研究 04 新兴科技与出版研究 05 视觉文化与传播研究	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(615) 新闻传播学理论	
	科目 4	(847) 新闻传播学实务	
复试内容		专业综合	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(200) 艺术与传媒学院	
学科专业代码及名称		(055200) 新闻与传播（专业学位）	
研究方向		01 媒体创新 02 融合新闻 03 数字出版 04 广告传播	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(334) 新闻与传播专业综合能力	
	科目 4	(440) 新闻与传播专业基础	
复试内容		专业综合	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(200) 艺术与传媒学院	
学科专业代码及名称		(130500) 设计学（学术学位）	
研究方向		01 交互媒体艺术 02 计算机动画与视觉特效 03 影视创作与理论研究 04 综合视觉艺术研究	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(336) 艺术基础	
	科目 4	(848) 艺术创作	
复试内容		专业综合	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(200) 艺术与传媒学院	
学科专业代码及名称		(135101) 音乐（专业学位）	
研究方向		01 音乐表演：声乐表演（美声）、弦乐表演（西洋）、钢琴表演 02 作曲	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(204) 英语二、(242) 德语任选一门	

	科目 3	(642) 中外音乐史论
	科目 4	(873) 和声与作品分析
复试内容	音乐表演方向 a 声乐 b 弦乐 c 钢琴 作曲方向 a 作曲	
学习和就业方式	全日制非定向就业	
备注	<p>不接收同等学力考生。</p> <p>复试参考书：</p> <p>声乐：</p> <p>a) 需演唱八首声乐作品，其中两首为歌剧咏叹调（含中、外）、四首中外艺术歌曲</p> <p>b) 西洋歌剧咏叹调与国外艺术歌曲必须用原文演唱</p> <p>c) 其中一首必须用德文演唱。</p> <p>弦乐：</p> <p>小提琴：</p> <p>以下任选二：</p> <p>a) 高级练习曲两首（其中一首选自“帕格尼尼”练习曲）</p> <p>b) 任选巴赫无伴奏奏鸣曲或组曲中的一快一慢两个乐章</p> <p>c) 任选莫扎特小提琴协奏曲其中一首的第一乐章（加华彩）</p> <p>以下任选一：</p> <p>a) 一首完整的小提琴奏鸣曲（浪漫时期作品）</p> <p>b) 一首浪漫时期的小提琴协奏曲第一乐章（加华彩）或第二、三乐章</p> <p>c) 技巧性乐曲一首</p> <p>中提琴：</p> <p>以下任选二：</p> <p>a) 高级练习曲两首（其中一首选自“霍夫曼斯特”练习曲）</p> <p>b) 任选巴赫无伴奏大提琴组曲（中提琴版本）中的一快一慢两个乐章</p> <p>c) 任选“斯塔米兹”或“霍夫曼斯特”中提琴协奏曲其中一首的第一乐章（加华彩）</p> <p>以下任选一：</p> <p>中提琴：</p> <p>a) 一首完整的中提琴奏鸣曲（浪漫时期作品）</p> <p>b) 一首浪漫时期的中提琴协奏曲第一乐章（加华彩）或第二、三乐章</p> <p>c) 技巧性乐曲一首</p> <p>大提琴：</p> <p>以下任选二：</p> <p>a) 高级练习曲两首（其中一首必选《170 首高级大提琴练习曲》第三册中的一首）</p> <p>b) 任选巴赫无伴奏组曲（第四、五、六组曲）中的一快一慢两个乐章</p> <p>c) 海顿 D 大调大提琴协奏曲第一乐章（加华彩）</p> <p>以下任选一：</p> <p>大提琴：</p>	

		a)一首完整的大提琴奏鸣曲（浪漫时期作品） b)一首浪漫时期的大提琴协奏曲第一乐章（加华彩）或第二、三乐章 c)技巧性乐曲一首 钢琴： 以下任选二： a)两首技巧性练习曲（其中必含一首肖邦练习曲， 但 Op. 10 No. 3, Op. 10 No. 6, Op. 25 No. 2 三首不可选） b)一首巴洛克时期复调作品 c)古典奏鸣曲快板乐章 以下任选一： a)一首完整的古典钢琴奏鸣曲 b)一首浪漫派主要作品 c)一首近现代作品（含印象派） 作曲 1、笔试： 就所给材料及乐器组合要求，写作不少于 30 小节的任何风格的音乐片段（满分 100 分，3 小时） 2、口试：含乐器演奏 另：口试时需提交本人作品 1 至 2 件（附音响资料最好）
招生院系		(200) 艺术与传媒学院
学科专业代码及名称		(135108) 艺术设计（专业学位）
研究方向		01 交互媒体艺术 02 计算机动画与视觉特效 03 影视艺术创作 04 综合视觉艺术创作
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(336) 艺术基础
	科目 4	(848) 艺术创作
复试内容		复试课名称：专业综合
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(210) 人文学院
学科专业代码及名称		(010100) 哲学（学术学位）
研究方向		01 中国哲学（古代思想研究、现代汉语哲学） 02 古典学（经学研究、古典诗学研究） 03 外国哲学（德国哲学、法国哲学、文艺复兴研究） 04 宗教学（欧洲基督教哲学、汉语基督教文化研究） 05 政治哲学（欧洲马克思主义、当代政治哲学） 06 科学技术哲学（分析哲学、技术哲学） 07 伦理学（理论伦理学、应用伦理学） 08 哲学心理学（实存哲学与精神分析、文化心理与心身修养） 09 美学（艺术哲学、文艺美学） 10 文化哲学（文化理论与文化批评、文化史与比较文化研究）
初试	科目 1	(101) 思想政治理论

	科目 2	(201) 英语一（所有研究方向均可选） (203) 日语（研究方向 01, 02 可选） (241) 法语（所有研究方向均可选） (242) 德语（所有研究方向均可选）
	科目 3	(638) 哲学综合
	科目 4	(868) 中国哲学原著、(869) 现代西方哲学、(876) 现代西方心理学、(851) 现代西方美学任选一门
复试内容		01 02 中国哲学原著 03-07 现代西方哲学 08 现代西方心理学 09 10 现代西方美学
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(210) 人文学院
学科专业代码及名称		(040200) 心理学（学术学位）
研究方向		01 临床与咨询心理学（系统式治疗、儿童青少年病例心理学、文化与心理健康） 02 认知神经科学（社会认知神经科学、语言认知神经科学、认知心理学） 03 哲学心理学与精神分析（现象学精神病理学与心理学、精神分析理论及实践、心理治疗的哲学基础）
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(241) 法语、(242) 德语任选一门
	科目 3	(703) 心理学综合
	科目 4	(--) 无
复试内容		实验心理学 哲学心理学与精神分析原著 临床与咨询心理学
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(210) 人文学院
学科专业代码及名称		(050100) 中国语言文学（学术学位）
研究方向		01 文艺学与文学创作学 02 比较文学与世界文学 03 中国现当代文学、文化理论与文化批评 04 中国古代文学 05 语言学及应用语言学
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一、(241) 法语、(242) 德语、(203) 日语任选一门
	科目 3	(639) 汉语言文学综合
	科目 4	(867) 批评与写作
复试内容		01 文艺学与文学创作学 02 比较文学与世界文学 03 中国现当代文学、文化理论与文化批评 04 中国古代文学 05 语言学及应用语言学
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生院系		(210) 人文学院

学科专业代码及名称		(130100) 艺术学理论 (学术学位)	
研究方向		01 艺术史与艺术理论 02 当代艺术批评与实践	03 艺术与文化产业研究 04 艺术传播与教育
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(241) 法语、(242) 德语、(203) 日语任选一门	
	科目 3	(616) 艺术学理论	
	科目 4	(850) 艺术批评与实践	
复试内容		01 02 外国美术史 03 文化产业研究 04 艺术传播与教育	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		<p>不接收同等学力考生。</p> <p>复试参考书：</p> <p>方向 1.2：《外国美术简史》（修订版），中央美院编，高等教育出版社，1998 年。</p> <p>方向 3：《创意经济：如何点石成金》，【英】约翰·霍金斯著，洪庆福，孙薇薇，刘茂玲译，2006 年。</p> <p>方向 4：《电视策划学》，雷蔚真著，中国人民大学出版社，2008 年。</p>	
招生院系		(230) 体育部	
学科专业代码及名称		(040300) 体育学 (学术学位)	
研究方向		01 体育政策法规与体育本质 02 体育产业与公共服务 03 运动促进健康的生理学、心理学和生物医学研究	04 运动生物力学 05 体育教育训练理论与方法 06 运动训练理论与方法
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(346) 体育综合	
	科目 4	(--) 无	
复试内容		复试专业课（五选一） 1. 运动生物力学 2. 运动医学 3. 体育运动心理学 4. 体育社会学 5. 运动训练学	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(240) 法学院	
学科专业代码及名称		(030100) 法学 (学术学位)	
研究方向		01 法学理论 02 宪法学与行政法学 03 刑法学 04 民商法学	05 经济法学 06 环境与资源保护法学 07 国际法学
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(622) 法学综合一	
	科目 4	(857) 法学综合二	

复试内容		法学理论、宪法学与行政法学、刑法学、民商法学、经济法学、环境与资源保护法学、国际法学（考生选择所报考研究方向的一门课程即可）	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(250) 政治与国际关系学院	
学科专业代码及名称		(030200) 政治学（学术学位）	
研究方向		01 政治社会学	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(623) 政治学原理	
	科目 4	(864) 政治社会学	
复试内容		政治社会学原理	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。 复试参考书：冯仕政《当代中国的社会治理与政治秩序》，中国人民大学出版社，2013 年。	
招生院系		(250) 政治与国际关系学院	
学科专业代码及名称		(030201) 政治学理论（学术学位）	
研究方向		01 政治学理论研究 02 中外政治思想	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(623) 政治学原理	
	科目 4	(858) 中国政府与政治	
复试内容		中外政治思想	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。 复试参考书：田亮：《中国政治思想史》，中国社会科学出版社 2015 年版。 燕继荣：《西方政治学名著导读》，中国人民大学出版社 2010 年版。	
招生院系		(250) 政治与国际关系学院	
学科专业代码及名称		(030202) 中外政治制度（学术学位）	
研究方向		01 中国政治制度与政府体制研究 03 地方政府治理与公共政策研究 02 比较政治制度研究	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(623) 政治学原理	
	科目 4	(858) 中国政府与政治	
复试内容		中国政治制度史	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。 复试参考书：《中国政治制度史》,白钢著，天津人民出版社，2016 年	
招生院系		(250) 政治与国际关系学院	
学科专业代码及名称		(030206) 国际政治（学术学位）	

研究方向		01 当代国际政治理论 02 全球治理理论与实践	03 区域政治与国际关系
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(643) 国际政治理论	
	科目 4	(859) 国际关系史	
复试内容		当代国际关系史	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。 复试参考书：王逸舟：《国际政治概论》，北京大学出版社 2012 年版。	
招生院系		(250) 政治与国际关系学院	
学科专业代码及名称		(030207) 国际关系（学术学位）	
研究方向		01 战后亚太地区主要大国关系 02 欧盟与中欧关系	03 当代国际关系理论研究
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(623) 政治学原理	
	科目 4	(866) 国际政治学概论	
复试内容		当代国际关系史	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。 复试参考书：《现当代国际关系史（从 16 世纪到 20 世纪末）》，时殷弘，中国人民大学出版社，2006	
招生院系		(250) 政治与国际关系学院	
学科专业代码及名称		(030208) 外交学（学术学位）	
研究方向		01 外交理论 02 中国外交思想与实践	03 大国战略与对外政策 04 外交实务与外事管理
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(624) 国际关系理论	
	科目 4	(859) 国际关系史	
复试内容		外交学	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。 复试参考书：金正昆：《外交学》（第三版），中国人民大学出版社 2016 年版。	
招生院系		(260) 马克思主义学院	
学科专业代码及名称		(030500) 马克思主义理论（学术学位）	
研究方向		01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育	04 国外马克思主义研究 05 马克思主义发展史 06 中国近现代史基本问题研究
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(625) 马克思主义基本原理概论	

	科目 4	(861) 中国近现代史纲要、(862) 思想道德修养与法律基础、(863) 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论任选一门	
复试内容		中国化马克思主义理论最新成果	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(270) 设计创意学院	
学科专业代码及名称		(085237) 工业设计工程 (专业学位)	
研究方向		01 交互设计02 创新设计与创业	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(337) 专业设计基础、(301) 数学一任选一门	
	科目 4	(801) 专业设计快题、(408) 计算机学科专业基础综合、(812) 机械设计、(823) 电子学基础、(825) 自动控制原理、(806) 景观规划设计、(803) 建筑设计任选一门	
复试内容		专业综合设计	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(270) 设计创意学院	
学科专业代码及名称		(087200) 设计学 (学术学位)	
研究方向		01 人工智能与数据设计	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(337) 专业设计基础、(301) 数学一任选一门	
	科目 4	(801) 专业设计快题、(408) 计算机学科专业基础综合、(812) 机械设计、(823) 电子学基础、(825) 自动控制原理、(806) 景观规划设计、(803) 建筑设计任选一门	
复试内容		专业综合设计	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(270) 设计创意学院	
学科专业代码及名称		(130500) 设计学 (学术学位)	
研究方向		01 设计历史与理论	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(337) 专业设计基础、(301) 数学一任选一门	
	科目 4	(801) 专业设计快题、(408) 计算机学科专业基础综合、(812) 机械设计、(823) 电子学基础、(825) 自动控制原理、(806) 景观规划设计、(803) 建筑设计任选一门	
复试内容		专业综合设计	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(290) 测绘与地理信息学院	
学科专业代码及名称		(081600) 测绘科学与技术 (学术学位)	
研究方向		01 大地测量学与测量工程03 地图制图学与地理信息工程02 摄影测量与遥感04 导航与位置服务	

初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语、(242) 德语、(241) 法语任选一门	
	科目 3	(301) 数学一	
	科目 4	(810) 测绘科学技术基础、(808) 材料力学与结构力学、(408) 计算机学科专业基础综合、(832) 数学分析、(833) 普通物理、(838) 交通运输工程基础任选一门	
复试内容		测绘科学与技术	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(290) 测绘与地理信息学院	
学科专业代码及名称		(085215) 测绘工程 (专业学位)	
研究方向		01 大地测量学与测量工程 02 摄影测量与遥感 03 地图制图学与地理信息工程 04 导航与位置服务	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(202) 俄语、(203) 日语任选一门	
	科目 3	(301) 数学一	
	科目 4	(810) 测绘科学技术基础	
复试内容		同相应的学术型学科	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(310) 上海国际设计创新学院	
学科专业代码及名称		(085237) 工业设计工程 (专业学位)	
研究方向		01 工业设计 02 媒体与传达设计	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(337) 专业设计基础、(301) 数学一任选一门	
	科目 4	(801) 专业设计快题、(408) 计算机学科专业基础综合、(812) 机械设计、(823) 电子学基础、(825) 自动控制原理、(806) 景观规划设计、(803) 建筑设计任选一门	
复试内容		专业综合设计	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。报考同济大学上海国际设计创新学院的考生,可按照芬兰阿尔托大学硕士研究生申请要求准备申请材料。阿尔托大学硕士研究生申请(包括所有申请材料递交)将在 2019 年同济大学上海国际设计创新学院全日制硕士研究生复试结果公布后开通,于 2019 年 4 月中旬截止。通过复试的同学可按要求递交申请材料,详情请关注后续通知。参考网址: http://www.aalto.fi/en/studies/master_admissions/master_arts/	
招生院系		(310) 上海国际设计创新学院	
学科专业代码及名称		(130500) 设计学 (学术学位)	
研究方向		01 设计战略与管理	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(337) 专业设计基础、(301) 数学一任选一门	
	科目 4	(801) 专业设计快题、(408) 计算机学科专业基础综合、(812) 机械设计、(823) 电子学基础、(825) 自动控制原理、(806) 景观规划设计、(803) 建筑设计任选一门	
复试内容		专业综合设计	

学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。报考同济大学上海国际设计创新学院的考生，可按照芬兰阿尔托大学硕士研究生申请要求准备申请材料。阿尔托大学硕士研究生申请（包括所有申请材料递交）将在 2019 年同济大学上海国际设计创新学院全日制硕士研究生复试结果公布后开通，于 2019 年 4 月中旬截止。通过复试的同学可按要求递交申请材料，详情请关注后续通知。 参考网址： http://www.aalto.fi/en/studies/master_admissions/master_arts/	
招生院系		(310) 上海国际设计创新学院	
学科专业代码及名称		(135108) 艺术设计（专业学位）	
研究方向		01 环境设计 02 产品服务体系设计	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(337) 专业设计基础、(301) 数学一任选一门	
	科目 4	(801) 专业设计快题、(408) 计算机学科专业基础综合、(812) 机械设计、(823) 电子学基础、(825) 自动控制原理、(806) 景观规划设计、(803) 建筑设计任选一门	
复试内容		专业综合设计	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。报考同济大学上海国际设计创新学院的考生，可按照芬兰阿尔托大学硕士研究生申请要求准备申请材料。阿尔托大学硕士研究生申请（包括所有申请材料递交）将在 2019 年同济大学上海国际设计创新学院全日制硕士研究生复试结果公布后开通，于 2019 年 4 月中旬截止。通过复试的同学可按要求递交申请材料，详情请关注后续通知。 参考网址： http://www.aalto.fi/en/studies/master_admissions/master_arts/	
招生院系		(320) 上海国际知识产权学院	
学科专业代码及名称		(030100) 法学（学术学位）	
研究方向		01 知识产权	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(629) 法学综合三	
	科目 4	(865) 法学综合四	
复试内容		知识产权	
学习和就业方式		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生院系		(330) 国际足球学院	
学科专业代码及名称		(040300) 体育学（学术学位）	
研究方向		01 足球商业与管理 04 足球运动与科学 02 足球文化与传媒 05 足球运动损伤与康复 03 足球运动与训练	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一、(203) 日语、(242) 德语任选一门	
	科目 3	(708) 足球综合	
	科目 4	(--) 无	
复试内容		复试专业课（五选一） 1. 运动生物力学 2. 运动医学 3. 体育运动心理学	

	4. 体育社会学 5. 运动训练学
学习和就业方式	全日制非定向就业
备注	不接收同等学力考生。