

招生学院		(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。	
招生学院		(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 智能规划与可持续发展 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 01, 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		城乡规划设计+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。	
招生学院		(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。
招生学院		(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 04 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。
招生学院		(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 智能规划与可持续发展 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		城乡规划设计+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。
招生学院		(010) 建筑与城市规划学院
学科专业代码及名称		(095300) 风景园林（专业学位）
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、(202) 俄语、(203) 日语任选一门
	科目 3	(344) 风景园林基础

	科目 4	(804) 风景园林规划设计
复试内容		风景园林规划设计实践综合+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。
招生学院		(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。
招生学院		(020) 土木工程学院
学科专业代码及名称		(085700) 资源与环境 (专业学位)
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。
招生学院		(020) 土木工程学院
学科专业代码及名称		(085900) 土木水利 (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 09 港口、海岸及近海工程 10 水文学及水资源 11 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
	科目 3	(301) 数学一
	科目 4	(808) 材料力学与结构力学 (所有研究方向均可选) (809) 工程水文学 (研究方向 09, 10, 11 可选)
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 9-11. 研究方向：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。	
招生学院	(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（所有研究方向均可选） (203) 日语（所有研究方向均可选） (242) 德语（所有研究方向均可选） (241) 法语（研究方向 04 可选）
	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。	
招生学院	(030) 机械与能源工程学院	
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 机械制造及其自动化（中德平台）	
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。	
招生学院	(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、可再生能源及废弃物能源利用技术、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、强化传热技术、工业系统节能技术，分布式能源系	03 制冷及低温工程（制冷热泵系统通用仿真及先进控制技术、低温制冷机与气体能源利用技术、载运工具环境控制与节能技术、冷链及相关技术）

		统优化，太阳能及地热能高效利用技术、建筑室内环境控制技术)
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. 复试笔试统一为专业综合； 2. 热能工程和工程热物理方向复试口试为燃烧学、流体力学、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口试为制冷技术、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。
招生学院		(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、(203) 日语、(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。
招生学院		(030) 机械与能源工程学院
学科专业代码及名称		(085500) 机械 (专业学位)
研究方向		01 机械工程 (机械制造及其自动化) 02 机械工程 (机械电子工程) 03 机械工程 (机械设计及理论) 04 工业工程 05 机械工程 (中德平台)
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 (所有研究方向均可选)
		(242) 德语 (所有研究方向均可选)
(241) 法语 (研究方向 04 可选)		
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		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 04 方向 工业工程综合 05 方向 机械制造技术基础

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。	
招生学院	(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 02 商业银行管理	03 金融工程的理论、方法及应用 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
	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。	
招生学院	(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 02 产业经济与区域开发	03 产业经济与制度经济学
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。	
招生学院	(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 02 国际融资与跨国投资	03 国际商务方式与组织 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。	

招生学院		(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 07 管理科学与工程 (中德平台) 08 现代物流与供应链管理 (中德美项目)
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) (242) 德语 (研究方向 07, 08 可选)	
	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》 07 方向:《物流与供应链管理》、《管理信息系统》 08 方向:参阅 01-07 方向	
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。	
招生学院		(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、(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		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。	
招生学院		(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 05 企业管理 (中德平台)
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) (241) 法语 (研究方向 01, 02, 03, 04 可选) (242) 德语 (所有研究方向均可选)	
	科目 3	(303) 数学三、(301) 数学一任选一门	
	科目 4	(818) 管理学概论 (所有研究方向均可选) (814) 工业工程 (研究方向 01, 02, 03, 04 可选)	

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。	
招生学院	(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、(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。	
招生学院	(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
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	(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。	
招生学院	(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。	
招生学院	(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。
招生学院		(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。
招生学院		(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。
招生学院		(050) 环境科学与工程学院
学科专业代码及名称		(085700) 资源与环境（专业学位）
研究方向		01 环境工程 02 环境科学
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、(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（01） 环境科学理论综合（02）
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。
招生学院		(050) 环境科学与工程学院
学科专业代码及名称		(085900) 土木水利 (专业学位)
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。
招生学院		(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	(821) 材料科学基础
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。
招生学院		(060) 材料科学与工程学院
学科专业代码及名称		(085600) 材料与化工 (专业学位)
研究方向		01 材料工程
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	(302) 数学二
	科目 4	(821) 材料科学基础
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。
招生学院		(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。
招生学院		(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 智能网联汽车通信理论及应用 02 高铁/城轨交通可靠理论及应用 03 智能信号感知与信息处理
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)
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。
招生学院		(080) 电子与信息工程学院
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 信号与信息处理 (中德平台)
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。
招生学院		(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 07 智能科学与技术
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 (所有研究方向均可选) (823) 电子学基础 (研究方向 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 可选) (824) 通信原理 (研究方向 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 可选) (825) 自动控制原理 (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 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 可选) (812) 机械设计 (研究方向 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 可选) (832) 数学分析 (研究方向 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 可选)
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。

招生学院		(080) 电子与信息工程学院	
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 控制理论与控制工程 (中德平台)	
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。	
招生学院		(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、(824) 通信原理、(825) 自动控制原理任选一门	
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。	
招生学院		(080) 电子与信息工程学院	
学科专业代码及名称		(0811J2) 智能科学与技术 (学术学位)	
研究方向		01 智能科学与技术	
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、(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		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。	
招生学院		(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。	
招生学院		(080) 电子与信息工程学院	
学科专业代码及名称		(085400) 电子信息 (专业学位)	
研究方向		01 电子与通信工程 02 电子技术与集成电路工程 03 人工智能与自动化工程	04 计算机与智能技术 05 农业工程 06 电子信息 (中德平台)
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) (242) 德语 (研究方向 03, 06 可选) (203) 日语 (研究方向 05 可选)	
	科目 3	(301) 数学一 (所有研究方向均可选) (302) 数学二 (研究方向 05 可选)	
	科目 4	(824) 通信原理 (研究方向 01, 02, 03, 06 可选) (825) 自动控制原理 (研究方向 01, 02, 03, 05, 06 可选) (408) 计算机学科专业基础综合 (研究方向 01, 03, 04, 06 可选) (823) 电子学基础 (研究方向 02, 03 可选) (822) 电路分析 (研究方向 03, 06 可选) (812) 机械设计 (研究方向 03 可选) (813) 机械原理 (研究方向 05 可选) (816) 工程热力学 (研究方向 05 可选) (818) 管理学概论 (研究方向 05 可选) (819) 普通化学与水力学 (研究方向 05 可选) (820) 环境科学与工程基础 (研究方向 05 可选) (839) 基础生命科学 (研究方向 05 可选) (840) 生物综合 (研究方向 05 可选) (821) 材料科学基础 (研究方向 05 可选)	
复试内容		01. 电子与通信工程方向: 专业综合 (数字信号处理、计算机网络) 02. 电子技术与集成电路工程方向: 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 03. 人工智能与自动化工程方向: 微机原理与应用 04. 计算机与智能技术方向: 综合能力测试 05. 农业工程方向: 专业综合 06. 电子信息 (中德学院) 方向: 控制类专业综合或数字信号处理	
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。	
招生学院		(080) 电子与信息工程学院	
学科专业代码及名称		(085800) 能源动力 (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。	
招生学院	(090) 外国语学院	
学科专业代码及名称	(050200) 外国语言文学 (学术学位)	
研究方向	01 国别与区域研究	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	英语语种考生: (202) 俄语、(203) 日语、(241) 法语、(242) 德语 德语语种考生: (201) 英语一
	科目 3	英语语种考生: (626) 综合英语 德语语种考生: (627) 现代德语
	科目 4	英语语种考生: (828) 英美文学 德语语种考生: (829) 德语语言文学综合知识
复试内容	英语语种考生: 英语基础能力[听力、写作] 德语语种考生: 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。	
招生学院	(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。	
招生学院	(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。	
招生学院	(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。
招生学院		(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
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	(827)英语语言学知识
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。
招生学院		(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。
招生学院		(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。
招生学院		(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	09 结构分析的解析与数值方法和计算机模拟
	02 振动抑制、利用和系统参数辨识	10 微纳尺度及多相流体流动
	03 神经及其网络动力学	11 空气动力学
	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	12 计算流体力学
	06 工程材料与结构的实验应力分析	13 先进材料力学行为
	07 工程材料和结构的变形与失效分析	14 先进材料结构制备与性能表征
	08 非均匀材料和结构的力学行为	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(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。	
招生学院	(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) 材料科学基础任选一门
复试内容	理论力学, 材料力学(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。	
招生学院	(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(实变函数必考, 在复变函数, 泛函分析, 微分几何, 近世代数, 常微分方程, 概率论, 数值分析中任选三门)	
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。	
招生学院	(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	03 光学

	02 理论物理	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。	
招生学院	(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。	
招生学院	(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。	
招生学院	(104) 化学科学与工程学院	
学科专业代码及名称	(085600) 材料与化工 (专业学位)	
研究方向	01 化学工程	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论
	科目 2	(201) 英语一
	科目 3	(302) 数学二
	科目 4	(835) 化学实验基础
复试内容	化学化工基础	

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。	
招生学院		(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	04 肿瘤与免疫
		02 纳米生物医学	05 神经科学与工程
		03 生物医学材料	06 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。	
招生学院		(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	04 生物化学与生理学
		02 病理学与病理生理学	05 细胞生物学与医学遗传学
		03 免疫学与病原生物学	
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。	
招生学院		(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	04 生物化学与生理学
		02 病理学与病理生理学	05 细胞生物学与医学遗传学
		03 免疫学与病原生物学	
初试	科目 1	(101) 思想政治理论	
	科目 2	(201) 英语一	
	科目 3	(306) 临床医学综合能力 (西医)	
	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。	
招生学院		(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 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	(707) 中医综合 (研究方向 02 可选)
	科目 4	(--) 无
复试内容		方向 02: 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。
招生学院		(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	(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		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生学院		(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 儿内科 02 儿外科 03 儿童保健
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		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生学院		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(100203) 老年医学 (学术学位)
研究方向		01 老年医学
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		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生学院		(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	(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		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生学院		(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 认知功能障碍的分子机制及生物标志物 03 临床精神病学	04 精神障碍基础及转化医学研究 05 文化精神医学 06 老年及儿童精神病学
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		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生学院		(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	(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		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生学院		(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	(306)临床医学综合能力(西医)
	科目 4	(--)无
复试内容		临床医学综合能力(西医)
学习和就业方式		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力。
招生学院		(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	(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		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生学院		(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	(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		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生学院		(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	(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		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生学院		(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	(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		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生学院		(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	(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		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生学院		(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	(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		全日制非定向就业	
备注		不接收同等学力考生。	
招生学院		(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	03 心脏康复
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		全日制非定向就业
备注		不接收同等学力考生。
招生学院		(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 围术期脏器功能保护(脑、心、肺、肾等) 04 人工智能与麻醉和围术期医学 02 围术期认知功能障碍 05 脓毒症与免疫 03 疼痛及机制(包括癌痛)
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	(一) 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。
招生学院		(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 02 重症医学
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	(一) 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。
招生学院		(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 流行病与卫生统计学 03 儿少卫生与妇幼保健学 02 劳动卫生与环境卫生学 04 疾病与健康管理的
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)、(353) 卫生综合任选一门
	科目 4	(一) 无
复试内容		复试按二级学科进行笔试
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。
招生学院		(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 04 药物分析学 02 药剂学 05 药理学 03 微生物与生化药学
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)、(349) 药学综合任选一门
	科目 4	(--) 无
复试内容		复试: 药理学
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。
招生学院		(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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生学院		(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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生学院		(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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生学院		(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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。	
招生学院	(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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。	
招生学院	(110) 医学院	
学科专业代码及名称	(105107) 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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。	
招生学院	(110) 医学院	
学科专业代码及名称	(105108) 重症医学（专业学位）	
研究方向	01 重症医学（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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1	

	月的临床医学本科应往届毕业生。	
招生学院	(110) 医学院	
学科专业代码及名称	(105109) 全科医学 (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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。	
招生学院	(110) 医学院	
学科专业代码及名称	(105110) 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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。	
招生学院	(110) 医学院	
学科专业代码及名称	(105111) 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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。	
招生学院	(110) 医学院	
学科专业代码及名称	(105115) 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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生学院		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105116) 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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生学院		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105117) 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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生学院		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105118) 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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。
招生学院		(110) 医学院
学科专业代码及名称		(105120) 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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。	
招生学院	(110) 医学院	
学科专业代码及名称	(105123) 放射影像学（专业学位）	
研究方向	01 放射影像学（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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。	
招生学院	(110) 医学院	
学科专业代码及名称	(105124) 超声医学（专业学位）	
研究方向	01 超声医学（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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1 月的临床医学本科应往届毕业生。	
招生学院	(110) 医学院	
学科专业代码及名称	(105125) 核医学（专业学位）	
研究方向	01 核医学（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报考条件且毕业时间晚于 2020 年 1	

	月的临床医学本科应往届毕业生。	
招生学院	(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。	
招生学院	(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。	
招生学院	(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 2021 届应届本科生。	
招生学院	(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 道路安全与环境工程 03 城市轨道交通与铁道工程 04 智能交通系统工程 05 交通规划、设计与运行管理 06 交通数据科学与工程 07 轨道交通设计、运营管理与物流运作	
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。
招生学院		(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 交通服务科学 02 交通空间活动监测与分析 03 城市移动性规划 04 城市交通综合治理
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	(838) 交通运输工程基础、(818) 管理学概论、(810) 测绘科学与技术基础、(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。
招生学院		(120) 交通运输工程学院
学科专业代码及名称		(086100) 交通运输 (专业学位)
研究方向		01 道路与机场工程 02 道路安全与环境工程 03 城市轨道与铁道工程 04 智能交通系统工程 05 交通规划、设计与运行管理 06 交通数据科学与工程 07 轨道交通设计、运营管理与物流运作
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。
招生学院		(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 02 车辆电子技术 03 车辆试验技术 04 车身与空气动力学 05 磁浮车辆技术

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。
招生学院		(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 02 列车制动与安全技术 03 磁浮交通技术 04 轨道结构与振动噪声 05 车辆系统动力学与控制 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。
招生学院		(140) 铁道与城市轨道交通研究院
学科专业代码及名称		(086100) 交通运输 (专业学位)
研究方向		01 轨道交通装备与系统工程 (含轨道车辆设计及集成技术、轨道车辆安全与检测技术、列车牵引与控制技术、轨道结构与振动噪声、轨道交通系统运用管理、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。
招生学院		(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) 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)

		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)
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。
招生学院		(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。
招生学院		(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
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。
招生学院		(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 车辆测试与评价技术 05 车身与空气动力学 06 车辆控制与自动驾驶 07 车辆工程 (中德平台)
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, 07 可选) (808) 材料力学与结构力学 (研究方向 01, 03, 04, 05, 07 可选) (812) 机械设计 (研究方向 01, 03, 04, 05, 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, 07 可选) (801) 专业设计快题 (研究方向 05, 07 可选) (823) 电子学基础 (研究方向 02, 06, 07 可选) (824) 通信原理 (研究方向 02, 06, 07 可选) (408) 计算机学科专业基础综合 (研究方向 02, 06, 07 可选) (832) 数学分析 (研究方向 02, 06, 07 可选) (822) 电路分析 (研究方向 02, 07 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、07 任选) 2 微机原理 (方向 02、06、07 任选) 3 流体力学 (方向 01、05、07 任选) 4 汽车造型 (方向 05、07 中汽车造型子方向必选) 5 信号与系统 (方向 02、06、07 任选) (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。	
	招生学院	(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 电化学电源 (氢能与燃料电池、锂离子电池) 02 新能源动力系统 03 汽车发动机现代设计技术 04 车用发动机节能与排放控制 05 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, 05 可选) (815) 传热学 (研究方向 01, 02, 03, 04, 05 可选) (816) 工程热力学 (研究方向 01, 02, 03, 04, 05 可选) (825) 自动控制原理 (研究方向 01, 02, 03, 04, 05 可选) (821) 材料科学基础 (研究方向 01, 02 可选) (823) 电子学基础 (研究方向 01, 02 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 02、03、04、05 可选) 2 燃料电池原理及应用 (方向 01、02 可选) 3. 电化学原理及应用 (方向 01、02 可选) 4 微机原理 (方向 01、02 可选) 5. 计算机语言基础 (C++、C、Python 等) (方向 01、02 可选) 6 电机学 (研究方向 02 可选) 7 电力电子学 (研究方向 02 可选) (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。	

招生学院		(180) 汽车学院	
学科专业代码及名称		(085500) 机械 (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 车辆测试与评价技术	04 车身与空气动力学 05 车辆控制与自动驾驶
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 可选) (808) 材料力学与结构力学 (研究方向 01, 03, 04 可选) (812) 机械设计 (研究方向 01, 03, 04 可选) (816) 工程热力学 (研究方向 01, 03, 04 可选) (825) 自动控制原理 (研究方向 01, 02, 03, 05 可选) (801) 专业设计快题 (研究方向 04 可选) (823) 电子学基础 (研究方向 02, 05 可选) (824) 通信原理 (研究方向 02, 05 可选) (408) 计算机学科专业基础综合 (研究方向 02, 05 可选) (832) 数学分析 (研究方向 02, 05 可选) (822) 电路分析 (研究方向 02 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 必选, 方向 02、04、05 任选) 2 微机原理 (方向 02、05 任选) 3 流体力学 (方向 01、04 任选) 4 汽车造型 (方向 04 中汽车造型子方向必选) 5 信号与系统 (方向 02、05 任选) (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。	
招生学院		(180) 汽车学院	
学科专业代码及名称		(085800) 能源动力 (专业学位)	
研究方向		01 电化学电源 (氢能与燃料电池、锂离子电 池) 02 新能源动力系统 03 电机与电能变换 04 汽车发动机现代设计技术	05 车用发动机节能与排放控制 06 车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料 07 能源动力 (中德平台)
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, 05, 06, 07 可选) (815) 传热学 (研究方向 01, 02, 04, 05, 06, 07 可选) (816) 工程热力学 (研究方向 01, 02, 04, 05, 06, 07 可选) (825) 自动控制原理 (研究方向 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 可选) (821) 材料科学基础 (研究方向 01, 02, 03, 07 可选) (823) 电子学基础 (研究方向 01, 02, 03, 07 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 02、04、05、06、07 可选) 2 燃料电池原理及应用 (方向 01、02、03、07 可选)	

	3 电化学原理及应用（方向 01、02、03、07 可选） 4 微机原理（方向 01、02、03、07 可选） 5 计算机语言基础（C++、C、Python 等）（方向 01、02、03、07 可选） 6 电机学（方向 02、03、07 可选） 7 电力电子学（方向 02、03、07 可选） （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。	
招生学院	(180) 汽车学院	
学科专业代码及名称	(086100) 交通运输（专业学位）	
研究方向	01 车辆控制与自动驾驶 02 车辆电子技术 03 汽车产品管理与营销	
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	(825) 自动控制原理（研究方向 01, 02, 03 可选） (823) 电子学基础（研究方向 01, 02 可选） (824) 通信原理（研究方向 01, 02 可选） (408) 计算机学科专业基础综合（研究方向 01, 02 可选） (822) 电路分析（研究方向 02 可选） (832) 数学分析（研究方向 01, 02 可选） (831) 理论与材料力学（研究方向 03 可选） (808) 材料力学与结构力学（研究方向 03 可选） (812) 机械设计（研究方向 03 可选） (816) 工程热力学（研究方向 03 可选）
复试内容	1 微机原理（方向 01、02 任选） 2 汽车理论与设计（汽车理论占 85%与汽车设计 15%）（方向 03 必选，方向 01、02 任选） 3 信号与系统（方向 01、02 任选） （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。	
招生学院	(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）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: 海洋地质学 02 方向: 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。
招生学院	(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 海洋地球物理学与地球动力学	04 储层地球物理学 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
	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、或地震海洋学的知识、或地球物理测井、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。	
招生学院	(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 智能媒体与网络研究
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。	
招生学院	(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 智能媒体 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。
招生学院		(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。
招生学院		(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		不接收同等学力考生。
招生学院		(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		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。	
招生学院	(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) 06 科学技术哲学 (分析哲学、人工智能与未来社会、科技哲学与心智哲学) 02 古典学 (经学研究、古典诗学研究) 07 伦理学 (理论伦理学、应用伦理学) 03 外国哲学 (德国哲学、法国哲学、文艺复兴研究) 08 美学 (艺术哲学、文艺美学) 04 宗教学 (欧洲基督教哲学、汉语基督教文化研究) 09 文化哲学 (文化理论与文化批评、文化史与比较文化研究) 05 政治哲学 (欧洲马克思主义、当代政治哲学)	
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、(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 09 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。	
招生学院	(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 04 中国古代文学 02 比较文学与世界文学 05 汉语言文字学 03 中国现当代文学、文化理论与文化批评	
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) 评论与写作
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 汉语言文字学	
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。	
招生学院	(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 03 艺术与文化产业研究 02 当代艺术批评与实践 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		不接收同等学力考生。
招生学院		(230) 体育部
学科专业代码及名称		(040100) 教育学 (学术学位)
研究方向		01 体育人文社会学 02 运动人体科学 03 体育教育训练学 04 民族传统体育学
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	(709)教育综合(体育)
	科目 4	(一)无
复试内容		1.运动生物力学 2.运动医学 3.体育社会学 4.运动训练学 四选一
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。
招生学院		(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。
招生学院		(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 02 政治哲学 03 中外政治思想 04 当代中国政治 05 国家治理现代化
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		政治学理论
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。
招生学院		(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 中国政治制度与体制 02 比较政治 03 政府治理与公共政策 04 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	(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。
招生学院		(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 中国战略思想史研究 04 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		中国国际战略
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。
招生学院		(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 亚太国际关系 02 中欧关系 03 国际战略研究 04 国际政治经济学 05 区域国别研究
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	(643) 国际政治理论
	科目 4	(859) 国际关系史
复试内容		中国国际战略
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。
招生学院		(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 外交理论与政策分析 03 大国战略与对外政策

	02 中国外交思想与实践	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	(643) 国际政治理论
	科目 4	(859) 国际关系史
复试内容	当代中国外交	
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。	
招生学院	(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 马克思主义发展史 03 马克思主义中国化研究	04 国外马克思主义研究 05 思想政治教育 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) 中国化的马克思主义
复试内容	马克思主义理论综合知识	
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。	
招生学院	(270) 设计创意学院	
学科专业代码及名称	(085500) 机械 (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) 工业设计工程、(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。	
招生学院	(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) 工业设计工程、(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。	

招生学院		(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) 工业设计工程、(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。	
招生学院		(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。	
招生学院		(290) 测绘与地理信息学院	
学科专业代码及名称		(085900) 土木水利 (专业学位)	
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“测绘科学与技术”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。	
招生学院		(310) 上海国际设计创新学院	
学科专业代码及名称		(085500) 机械 (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) 工业设计工程、(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	专业设计综合	
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。考生可按照芬兰阿尔托大学硕士研究生申请要求，准备阿尔托大学相应专业方向申请材料。具体递交时间和方式以后续通知为准。	
招生学院	(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) 工业设计工程、(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。考生可按照芬兰阿尔托大学硕士研究生申请要求，准备阿尔托大学相应专业方向申请材料。具体递交时间和方式以后续通知为准。	
招生学院	(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) 工业设计工程、(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。考生可按照芬兰阿尔托大学硕士研究生申请要求，准备阿尔托大学相应专业方向申请材料。具体递交时间和方式以后续通知为准。	
招生学院	(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	知识产权法学、民法学、民事诉讼法学、刑法学、刑事诉讼法学、法理学、知识产权管理	
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。02 方向限招单考生。	
招生学院	(320) 上海国际知识产权学院	
学科专业代码及名称	(1202J1) 知识产权 (学术学位)	
研究方向	01 创新与知识产权管理 02 知识产权经济学	03 知识产权转移转化

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	(303) 数学三
	科目 4	(818) 管理学概论、(865) 法学综合四任选一门
复试内容	知识产权管理	
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。	
招生学院	(330) 国际足球学院	
学科专业代码及名称	(040100) 教育学 (学术学位)	
研究方向	01 足球运动人体科学 02 足球人文社会学 03 足球教学与训练学 04 足球管理与经济 05 智慧体育与大数据	
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. 运动医学 2. 体育社会学 3. 运动训练学 4. 体育管理学 5. 体育统计	
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。	