

# ——河海大学——

单位代码: 10294

地 址: 南京市西康路 1 号

邮政编码: 210098

联系部门: 河海大学研招办

电 话: 025-83786303

传 真: 83787337

专业代码、名称及研究方向	招生人数		考 试 科 目	备 注
	全日制	非全日制		
<b>水文水资源学院</b>	198	40		
081501 ●☆水文学及水资源 01 水文物理规律模拟及水文预报 02 水文不确定性理论与应用 03 水资源规划与管理 04 地下水数值模拟及开发利用 05 水信息理论与技术 06 生态水文与水环境保护 07 应用水文气象	100		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③301 数学一 ④811 水文学原理或 814 水力学	复试科目: 901 工程水文学  不招收同等学力考生
0815Z1 ●★城市水务 01 城市水资源与供水 02 城市防洪与排水 03 城市水环境	20		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④814 水力学	复试科目: 901 工程水文学  不招收同等学力考生
0830Z1 ●★生态水利学 01 生态水文学及生态水力学 02 水生态环境保护与修复 03 生态水利规划管理及工程生态效应 04 水土资源利用与生态安全	10		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 德语 ③301 数学一 ④814 水力学	复试科目: 901 工程水文学  不招收同等学力考生

085214 水利工程（专业学位） 01 水文水资源	60	40	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④811 水文学原理或 814 水力学	复试科目： 901 工程水文学  不招收同等学力考生
070501 自然地理学 01 地理环境演变及水文效应 02 河流与海岸地貌学 03 自然资源与环境管理	4		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④866 自然地理学或 811 水文学原理	复试科目： 909 遥感与地理信息系统  不招收同等学力考生
070502 人文地理学 01 环境景观评价与规划 02 区域与城乡规划 03 流域人文地理	4		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④866 自然地理学	复试科目： 912 城市规划原理  不招收同等学力考生
<b>水利水电学院</b>	280	50		
081502 ●☆水力学及河流动力学 01 河流管理与生态环境 02 工程水力学理论与应用 03 水沙运动理论与工程应用 04 工程渗流及地下水 05 计算水力学及水信息技术	30		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④813 材料力学或 814 水力学	复试科目： 925 水力学及河流动力学综合 同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目任选一门

081503 ●☆水工结构工程 01 高坝及坝基安全监控理论、方法和技术 02 坝工设计计算理论与试验技术 03 高边坡及地下工程 04 大型水闸、船闸及输水结构 05 水工混凝土结构及新材料研究	68		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 德语 ③301 数学一 ④813 材料力学或 814 水力学	复试科目： 905 水工建筑物 同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目
081504 ●☆水利水电工程 01 水利水电系统规划与工程经济 02 水电站、泵站和抽水蓄能电站水力学 03 水电站、泵站结构 04 水力机组过渡过程控制与仿真 05 抽水蓄能及新能源技术	35		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 德语 ③301 数学一 ④813 材料力学或 814 水力学	复试科目： 907 水电站或 908 水利水能规划 同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目
081522 ●★水利水电建设与管理 01 水利水电建设项目管理 02 水利水电建设造价管理 03 水利水电工程运营管理 04 水利水电建设新技术、新材料 05 水工建筑物综合整治技术	10		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 246 法语 ③301 数学一 ④813 材料力学或 814 水力学	复试科目： 908 水利水能规划 同等学力加试：701 普通物理、④中未考科目
082802 ●农业水土工程 01 水土资源规划利用 02 灌溉排水理论与节水灌溉新技术 03 灌排泵站技术 04 农业水土环境与保护 05 灌区现代化管理 06 农业机械化	30		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③302 数学二 ④813 材料力学或 814 水力学	复试科目： 960 农田水利学 同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目

082803 ●农业生物环境与能源工程 01 水土保持与水土环境保护 02 环境生物技术 03 设施农业环境控制 04 农村新能源开发利用 05 灌溉排水的生态环境效应	4		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③302 数学二 ④814 水力学或 836 农业环境学	复试科目： 966 土壤学与农作学  同等学力加试： 705 普通化学、④中未考科目
0828Z1 ●★农业水土资源保护 01 农业水土流失过程机理及预报 02 农业水土资源高效利用 03 小流域综合治理 04 农业水土生态修复 05 水土资源保护生态服务功能	4		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③302 数学二 ④813 材料力学或 814 水力学 或 836 农业环境学	复试科目： 960 农田水利学  同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目
090301 土壤学 01 农业水土保持 02 土壤污染与治理 03 水利土壤改良 04 土地整理 05 设施农业土壤障碍和培肥	4		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③632 生态学基础 ④814 水力学或 836 农业环境学	复试科目： 966 土壤学与农作学  同等学力加试： 705 普通化学、025 生态学
085227 农业工程（专业学位）	20	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④813 材料力学或 814 水力学或 836 农业环境学	复试科目： 960 农田水利学 同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目任选一门
085214 水利工程（专业学位） 02 水工与水电	75	40	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二	复试科目： 905 水工建筑物 同等学力加试：701 普通物理、④

			③301 数学一或 302 数学二 ④813 材料力学或 814 水力学	中未考科目
<b>港口海岸与近海工程学院</b>	<b>150</b>	<b>65</b>		
081505 ●☆港口、海岸及近海工程 01 河口海岸及近海工程水动力环境 02 海岸风暴灾害与防灾减灾 03 港口航道工程泥沙与疏浚 04 工程结构物及其与周围介质的相互作用 05 水运工程经济、规划与管理	75		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④813 材料力学或 814 水力学	复试科目： 911 港口、航道工程 同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目任选一门
0830Z2 ●★海岸带资源与环境 01 海岸带环境动力与灾害 02 海岸带环境监测与信息技术 03 海岸带资源开发、管理与可持续发展 04 海岸带工程与景观 05 海岸带生态环境与湿地保护	15		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④813 材料力学或 814 水力学	复试科目： 913 海岸动力学 同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目任选一门
085214 水利工程（专业学位） 03 港口海岸及近海工程	60	35	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④813 材料力学或 814 水力学	复试科目： 989 港口海岸及近海工程综合 同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目
085222 交通运输工程（专业学位） 02 港口及航道工程		30	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④813 材料力学或 814 水力学或 826 水运工程管理	复试科目： 989 港口海岸及近海工程综合 同等学力加试：701 普通物理、④中（按研究方向）未考科目

土木与交通学院	262	70		
081401 ●☆岩土工程 01 土的静动力学特性与本构理论 02 现代高土石坝设计理论与方法 03 软土地基处理与基础工程 04 岩石力学与岩体工程 05 岩土渗流与环境土工 06 隧道与地下工程	95		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 246 法语 ③301 数学一 ④813 材料力学	复试科目： 914 土力学或 915 岩石力学  同等学力加试： 701 普通物理、030 理论力学
081402 ●▲结构工程 01 混凝土结构基本理论及近代计算方法 02 钢结构基本理论及结构分析方法 03 新型结构与钢-混凝土组合结构性能与设计 04 工程结构耐久性、鉴定加固与改造 05 工程结构抗震与振动控制	35		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 材料力学或 851 结构力学	复试科目： 916 钢筋混凝土结构和钢结构 同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目
081405 ●▲防灾减灾工程及防护工程 01 地震灾变与工程抗震 02 爆炸力学与工程抗爆 03 基础隔振与振动控制 04 城市安全与防灾减灾	10		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 材料力学或 851 结构力学	复试科目： 914 土力学或 915 岩石力学 同等学力加试： 701 普通物理、030 理论力学
081406 ●▲桥梁与隧道工程 01 钢桥疲劳及维护 02 组合结构及新型预应力混凝土结构桥梁设计理论 03 桥梁抗震 04 大跨径桥梁安全监控	12		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④813 材料力学或 851 结构力学	复试科目： 916 钢筋混凝土结构和钢结构  不招收同等学力考生

082301 道路与铁道工程 01 路面结构与材料 02 路基路面改扩建技术 03 路基路面病害检测与修复技术 04 路基工程理论与技术	10		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 材料力学	复试科目： 745 路基路面工程 不招收同等学力考生
082303 交通运输规划与管理 01 综合交通规划 02 交通控制与管理 03 现代运输与物流 04 交通安全理论与应用	15		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④892 交通工程学或 858 道路交通工程系统分析方法	复试科目： 746 交通信息与控制 同等学力加试：701 普通物理、 ④中未考科目
085213 建筑与土木工程（专业学位） 01 建筑与土木工程	65	40	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④813 材料力学或 851 结构力学	复试科目： 914 土力学或 916 钢筋混凝土结构和钢结构 同等学力加试：701 普通物理、④ 中未考科目
085222 交通运输工程（专业学位） 01 交通运输工程	20	30	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④（道路与铁道工程方向） 813 材料力学； （交通运输规划与管理方向）892 交通工程学或 858 道路交通工程系统分析方法	复试科目： 交通运输规划与管理方向： 746 交通信息与控制 道路与铁道工程方向： 745 路基路面工程 同等学力加试：701 普通物理、④ 中（按研究方向）未考科目
<b>环境学院</b>	<b>135</b>	<b>30</b>		

081403 ●▲市政工程 01 饮用水安全保障理论与技术 02 城镇水系统优化理论与技术 03 污水处理及资源化利用理论与技术 04 城市与工业节水技术	25		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④814 水力学或 818 有机化学	复试科目： 927 给水排水工程  不招收同等学力考生
083000 ●▲环境科学与工程 01 环境科学 02 环境工程 03 景观生态学	75		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一或 302 数学二 ④814 水力学或 818 有机化学	复试科目： （方向 01、02）917 污染控制工程 及环境系统规划与管理 （方向 03）923 环境生物学、环境 地理学  不招收同等学力考生
085229 环境工程（专业学位）	35	30	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④814 水力学或 818 有机化学	复试科目： 917 污染控制工程及环境系统规 划与管理或 923 环境生物学、环境 地理学  同等学力加试：701 普通物理、003 无机化学
<b>能源与电气学院</b>	<b>200</b>	100		



080402 测试计量技术及仪器 01 水利水电监测技术及仪器仪表 02 工程测试技术与自动化装置 03 机器视觉智能监测技术 04 多传感器信息融合测试系统 05 智能技术在测试与仪表中的应用	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④822 电路	复试科目： 969 自动控制原理、微机原理与接口技术  同等学力加试： 701 普通物理、032 数字电路与模拟电路
080704 流体机械及工程 01 流体机械及工程安全运行、故障测试与诊断 02 流体机械及工程特性、建模技术及优化设计 03 水力机组的动态特性、过渡过程控制与仿真 04 水工机械结构与机电一体化研究 05 可再生能源技术	20		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 德语 ③301 数学一 ④813 材料力学或 814 水力学或 819 流体力学	复试科目： 902 水轮机或 906 机械设计 同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目任选一门
080802 ●电力系统及其自动化 01 电力系统分析与控制 02 电气设备故障诊断 03 配电网与水电站自动化 04 电工理论与新技术	60		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④843 电路与电力系统稳态分析	复试科目： 931 电力系统分析 同等学力加试： 701 普通物理、032 数字电路与模拟电路
080803 高电压与绝缘技术 01 电力系统过电压 02 超、特高压系统及其绝缘技术 03 电气设备在线监测与智能控制	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④843 电路与电力系统稳态分析	复试科目： 999 高电压技术 同等学力加试： 701 普通物理、032 数字电路与模

				拟电路
080804 电力电子与电力传动 01 新型交直流传动系统 02 交流电机模型辨识及故障诊断 03 电力电子系统技术及功率变换技术	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④843 电路与电力系统稳态分析	复试科目： 926 电力电子技术 同等学力加试： 701 普通物理、032 数字电路与模拟电路
081101 控制理论与控制工程 01 控制理论及其应用 02 测控系统 03 运动控制系统 04 生产过程控制 05 现场总线与系统集成 06 电气自动化新技术	15		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④822 电路	复试科目： 969 自动控制原理、微机原理与接口技术 同等学力加试： 701 普通物理、032 数字电路与模拟电路
0807Z1 ★可再生能源科学与工程 01 风力机空气动力学 02 风力机组控制与并网 03 风电场规划与设计 04 海洋能发电 05 太阳能热发电	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 德语 ③301 数学一 ④813 材料力学或 814 水力学或 819 流体力学	复试科目： 903 风力机或 738 风电场规划与设计 同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目任选一门
085207 电气工程（专业学位）	50	60	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④843 电路与电力系统稳态分析	复试科目： 997 电气工程综合 同等学力加试： 701 普通物理、032 数字电路与模拟电路
085210 控制工程（专业学位）	25	30	①101 思想政治理论 ②204 英语二	复试科目： 995 控制工程综合

			③302 数学二 ④822 电路	同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目
085206 动力工程（专业学位）	10	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④813 材料力学或 819 流体力学或 822 电路	复试科目： 902 水轮机或 995 控制工程综合 同等学力加试： 701 普通物理、032 数字电路与模拟电路
<b>计算机与信息学院</b>	185	60		
080900 电子科学与技术 01 电路与系统仿真 02 专用集成电路设计 03 信号检测与估计 04 探测与对抗技术 05 阵列天线与信息处理 06 射频电路与系统 07 计算电磁学	15		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④822 电路或 845 电子技术基础	复试科目： 904 通信系统原理  不招收同等学力考生
081002 ▲信号与信息处理 01 信号处理理论与技术 02 遥感与遥测技术 03 图像处理及图像传输 04 信息系统集成与应用	35		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④845 电子技术基础或 839 通信原理	复试科目： 932 微机原理与接口技术  不招收同等学力考生
081104 模式识别与智能系统 01 计算智能 02 模式识别 03 图像处理	10		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④824 离散数学或 838 数据结构及程序设计	复试科目： 935 程序设计  不招收同等学力考生

04 可视化计算				
081200 ●▲计算机科学与技术 01 计算机应用技术 02 计算机软件与理论 03 计算机系统结构 04 水信息学	40		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④838 数据结构及程序设计	复试科目： 935 程序设计  不招收同等学力考生
083500 ●▲软件工程 01 领域工程技术 02 复杂软件系统建模与验证 03 数据管理与领域知识发现 04 软件安全理论与技术	25		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③301 数学一或 302 数学二 ④846 软件工程	复试科目： 992 软件体系结构  不招收同等学力考生
085208 电子与通信工程（专业学位）	20	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④845 电子技术基础	复试科目： 996 电子与通信工程综合  不招收同等学力考生
085211 计算机技术（专业学位）	20	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④838 数据结构及程序设计	复试科目： 994 计算机技术综合  不招收同等学力考生
085212 软件工程（专业学位）	20	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④838 数据结构及程序设计	复试科目： 993 软件工程综合  不招收同等学力考生
<b>物联网工程学院</b>	110	30		

081001▲ 通信与信息系统 01 现代通信系统 02 水下探测与通信 03 信息获取与处理 04 智能信息处理理论与技术	40		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④863 信号与系统	复试科目： 934 通信原理  不招收同等学力考生
081102 检测技术与自动化装置 01 先进控制理论及应用 02 检测技术与智能系统 03 网络化仪表与智能传感技术	10		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④822 电路或 827 自动控制原理基础	复试科目： 963 微机原理与接口技术  不招收同等学力考生
0810Z2 ★▲物联网技术与应用 01 传感网理论与应用 02 信息感知与智能系统 03 数字化模型与大数据处理 04 智慧水利技术与应用	10		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④863 信号与系统或 890 算法与数据结构	复试科目： 739 计算机网络  不招收同等学力考生
085208 电子与通信工程（专业学位）	30	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④822 电路或 827 自动控制原理基础或 863 信号与系统	复试科目： 739 计算机网络或 934 通信原理或 963 微机原理与接口技术  不招收同等学力考生
085211 计算机技术（专业学位）	20	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④863 信号与系统或 890 算法与数据结构	复试科目： 739 计算机网络或 934 通信原理或 963 微机原理与接口技术  不招收同等学力考生
机电工程学院	140	40		

080200 机械工程 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 水利机械	40		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④815 机械设计（水利机械方向可选 819 流体力学）	复试科目： 964 机械制造基础  不招收同等学力考生
080503 材料加工工程 01 焊接过程控制 02 焊接机器人 03 材料加工设备与自动化 04 材料表面工程 05 复合材料	10		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④869 材料科学基础二（金属方向）	复试科目： 965 电弧焊方法及设备  不招收同等学力考生
085201 机械工程（专业学位）	75	30	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④815 机械设计	复试科目： 964 机械制造基础  不招收同等学力考生
085237 工业设计工程（专业学位）	15	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③337 工业设计史论或 302 数学二 ④894 产品设计	复试科目： 947 产品快题设计  不招收同等学力考生
<b>力学与材料学院</b>	125	20		
080101 ●一般力学与力学基础 01 非线性动力学与控制 02 多尺度动力学 03 工程结构中的一般力学问题	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④809 理论力学	复试科目： 742 材料力学或 743 结构力学 同等学力考生加试： 744 弹性力学、复试科目中未考科目

04 振动控制与智能结构（器件）力学				
080102 ●固体力学 01 工程材料的力学特性与行为 02 损伤与断裂力学 03 结构力学与结构优化 04 新型材料与结构的力学行为 05 纳米力学 06 岩体力学与土力学	10		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 材料力学	复试科目： 741 理论力学或 743 结构力学 同等学力考生加试： 744 弹性力学、复试科目中未考科目
080103 ●流体力学 01 计算流体力学 02 环境流体力学 03 泥沙流体力学 04 地下水力学 05 非牛顿流体力学与流变学	10		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④814 水力学或 819 流体力学	复试科目： ④中未考科目 同等学力考生加试： 741 理论力学、742 材料力学
080104 ●☆工程力学 01 高坝破坏力学与安全评估 02 计算力学与工程仿真 03 地下工程理论与分析 04 结构试验与病险结构的检测和加固 05 结构动力学与工程抗震 06 工程结构的可靠性与优化设计 07 水利土木工程灾变力学	35		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 材料力学	复试科目： 741 理论力学或 743 结构力学 同等学力考生加试： 744 弹性力学、741 理论力学
080501 材料物理与化学 01 海洋工程材料 02 新型复合材料 03 新型陶瓷材料	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一或 302 数学二 ④862 材料科学基础一（无机非金属方向）或 883	复试科目： 968 土木工程材料或 933 现代测试分析方法 同等学力加试：701 普通物理、④

04 生物工程材料 05 功能材料			金属学	中未考科目任选一门
080502 材料学 01 高性能水泥基材料 02 高性能金属材料 03 材料表面工程 ■ 04 材料成形与加工 05 高分子材料合成与改性 06 功能建筑材料	20		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一或 302 数学二 ④813 材料力学或 852 高分子化学或 862 材料科学基础一（无机非金属方向）或 883 金属学	复试科目：968 土木工程材料或 933 现代测试分析方法 同等学力加试：701 普通物理、④ 中未考科目任选一门
0814Z2 ●★▲土木工程材料 01 混凝土材料 02 复合材料 03 新型建筑材料 04 金属结构材料 05 土工合成材料	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④813 材料力学或 852 高分子化学或 862 材料科学基础一（无机非金属方向）或 883 金属学	复试科目： 968 土木工程材料或 933 现代测试分析方法 同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目任选一门
0801Z1 ●★材料与结构安全 01 新型水工材料与表面防护技术研究 02 工程结构安全评估理论和修复加固新材料、新技术研究 03 工程材料损伤行为和寿命预测方法研究	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 材料力学或 851 结构力学或 862 材料科学基础一（无机非金属方向）或 883 金属学	复试科目： ④中未考科目任选 1 门 同等学力考生加试： 744 弹性力学、741 理论力学
085204 材料工程（专业学位）	30	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④813 材料力学或 852 高分子化学或 862 材料科学基础一（无机非金属方向）或 883 金属学	复试科目： 968 土木工程材料或 933 现代测试分析方法 同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目任选一门



<b>地球科学与工程学院</b>		160	45	
070503 地图学与地理信息系统 01 GIS 空间分析与建模 02 GIS 设计、开发与应用 03 遥感技术应用 04 数字流域、数字海洋	15		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④823 地理信息系统	复试科目： 930 遥感原理与应用  不招收同等学力考生
070900 地质学 01 地球化学       02 构造地质学	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二或 633 普通地质学 ④854 地球化学   ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二或 633 普通地质学 ④837 构造地质学	复试科目： 988 同位素地质学 同等学力加试：731 水文地球化学、050 地球科学概论  复试科目： 891 水文地质学 同等学力加试：732 岩石学、051 大陆岩石圈动力学
081601 ●大地测量学与测量工程 01 精密工程测量 02 变形监测与安全性评价 03 卫星导航与定位 04 测量误差理论与数据处理 05 “3S” 技术集成与应用	20		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 德语 ③301 数学一 ④820 测量平差	复试科目： 918 工程测量学  同等学力加试：701 普通物理、002 测量学
081602 摄影测量与遥感	10		①101 思想政治理论	复试科目： 919 摄影测量与遥感

01 现代摄影测量理论与方法 02 遥感图像处理与分析 03 GIS 开发与应用 04 虚拟现实及增强现实技术 05 “3S” 技术集成与应用			②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 德语 ③301 数学一 ④820 测量平差	同等学力加试： 701 普通物理、002 测量学
081603 地图制图学与地理信息工程 01 GIS 工程 02 地图制图智能化 03 地理空间信息分析与可视化 04 多源空间数据获取与处理 05 网络地理信息系统与服务	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 德语 ③301 数学一 ④820 测量平差或 823 地理信息系统	复试科目： 919 摄影测量与遥感  同等学力加试： 701 普通物理、002 测量学
<b>081802●地球探测与信息技术</b> 01 应用地球物理与化学 02 地质信息技术	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 德语 ③301 数学一或 302 数学二 ④837 构造地质学	复试科目： 740 工程物探化探 同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目任选一门
<b>081803●地质工程</b> 01 工程地质 02 水文地质 03 地质环境与地质灾害	30		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 德语 ③301 数学一或 302 数学二 ④837 构造地质学或 891 水文地质学或 922 工程地质学原理	复试科目： 921 工程地质勘察或 928 水文地质勘察 同等学力加试： 701 普通物理、④中未考科目任选一门
<b>0818Z1●★地下水科学与工程</b> 01 地下水资源 02 地下水环境 03 工程地下水	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 德语 ③301 数学一或 302 数学二 ④837 构造地质学或 891 水文地质学	复试科目： 956 地下水动力学或 928 水文地质勘察 同等学力加试：

				701 普通物理、④中未考科目任选一门
085215 测绘工程（专业学位）	25	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④820 测量平差	复试科目： 918 工程测量学或 919 摄影测量与遥感 同等学力加试： 701 普通物理、002 测量学
085217 地质工程（专业学位）	40	25	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④837 构造地质学	复试科目：891 水文地质学或 922 工程地质学原理 同等学力加试：701 普通物理、633 普通地质学
<b>海洋学院</b>	30			
070700 ●▲海洋科学 01 大洋环流与海气相互作用 02 海洋中尺度过程 03 海洋湍流混合与波动 04 海洋卫星遥感应用 05 海洋数值模拟预报技术 06 极地海洋学 07 海洋生物资源利用 08 海洋地质环境	30		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二或 633 普通地质学或 636 普通生物化学 ④809 理论力学或 819 流体力学或 849 普通生物学或 850 海洋地质学	复试科目： 01-06 方向复试 910 海洋学 07 方向复试 979 环境生物学 08 方向复试 986 地质学综合  不招收同等学力考生
<b>理学院</b>	50			
070100 数学	25		①101 思想政治理论	复试科目：

01 基础数学 02 计算数学 03 应用数学 04 运筹学与控制论			②201 英语一 ③616 数学分析 ④861 高等代数	959 常微分方程（占三分之二）、 数值分析（占三分之一） 同等学力加试： 716 实变函数、019 数学物理方程
071400 统计学 01 数理统计及应用 02 社会经济统计 03 金融统计 04 应用统计 05 水利统计	10		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 数学分析 ④861 高等代数	复试科目： 959 概率论与数理统计（占三分之二） 、数值分析（占三分之一） 同等学力加试： 716 实变函数、019 数学物理方程
070205 凝聚态物理 01 纳米光电子技术 02 纳米材料的设计及计算研究 03 纳米材料制备及物性表征 04 薄膜物理 05 固体磁性	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③637 普通物理 ④893 量子力学	复试科目： 830 固体物理 同等学力加试： 958 普通物理（2）、018 热力学与 统计物理
025200 应用统计（专业学位） 01 水利统计 02 金融统计分析 03 经济统计分析 04 工业统计和质量控制	10		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④432 统计学	复试科目：937 大学数学、概率论 与数理统计（各占二分之一） 同等学力加试： 755 数理统计、756 高等数学
<b>商学院</b>	458	263		

020106 人口、资源与环境经济学 01 人口经济学 02 环境经济学 03 资源经济学 04 可持续发展经济学	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④856 西方经济学	复试科目： 938 管理学（2） 同等学力加试： 720 统计学原理、033 人力资源管理
020201 国民经济学 01 金融工程与投资管理 02 国际金融 03 国民经济预警系统 04 区域经济规划与战略决策	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④856 西方经济学	复试科目： 938 管理学（2） 同等学力加试： 720 统计学原理、034 货币银行学
020202 区域经济学 01 区域资源与可持续发展战略研究 02 区域经济政策与产业布局 03 东西部及沿海经济发展问题 04 城市经济城市规划与管理	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④856 西方经济学	复试科目： 938 管理学（2） 同等学力加试： 720 统计学原理、034 货币银行学
020204 金融学 01 企业高级理财 02 国际金融 03 金融工程与投资管理 04 商业银行管理 05 货币理论与宏观金融监管 06 资本市场与证券投资	13		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④856 西方经济学	复试科目： 938 管理学（2） 同等学力加试： 720 统计学原理、034 货币银行学
020205 产业经济学 01 产业组织理论 02 产业可持续发展理论 03 产业经济政策 04 产业关联扩散理论	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④856 西方经济学	复试科目： 938 管理学（2） 同等学力加试： 720 统计学原理、034 货币银行学

020206 国际贸易学 01 国际贸易理论与实务 02 企业跨国经营与战略 03 国际经济合作	10		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④856 西方经济学	复试科目： 938 管理学（2） 同等学力加试： 720 统计学原理、035 国际贸易
120100 ●▲ 管理科学与工程 01 管理科学理论与方法 02 项目管理与工程管理 03 金融工程与投资管理 04 信息管理与电子商务	45		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④870 管理学	复试科目： 939 西方经济学（2） 同等学力加试： 702 运筹学、027 项目管理
120201 ●▲ 会计学 01 财务会计理论与应用 02 管理会计理论与应用 03 资源会计理论 04 网络会计应用	15		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④870 管理学	复试科目： 939 西方经济学（2） 同等学力加试： 721 财务管理、036 会计学原理
120202 ●▲ 企业管理 01 财务管理 02 市场营销 03 人力资源管理 04 战略管理与企业跨国经营 05 知识管理与知识产权 06 游艇管理	30		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④870 管理学	复试科目： 939 西方经济学（2） 同等学力加试： 721 财务管理、037 市场营销
120204 ●▲ 技术经济及管理 01 技术战略与创业管理 02 技术经济与创新管理 03 资源技术经济及管理 04 水利水电技术经济及管理	20		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④870 管理学	复试科目： 939 西方经济学（2） 同等学力加试： 721 财务管理、038 统计学原理

120502 情报学 01 企业竞争情报 02 企业经营数据分析与挖掘 03 信息资源建设规划与管理 04 信息安全管理	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③613 数据库系统 ④870 管理学	复试科目： 972 信息管理学 同等学力加试： 708 程序设计（C 语言）、028 信息安全管理
025100 金融硕士（专业学位）	10	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③303 数学三 ④431 金融学综合	复试科目： 976 金融综合 同等学力加试： 720 统计学原理、034 货币银行学
025400 国际商务硕士（专业学位）	10	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③303 数学三 ④434 国际商务专业基础	复试科目： 977 国际商务综合 同等学力加试： 720 统计学原理、035 国际贸易
025600 资产评估硕士（专业学位）	5	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③303 数学三 ④436 资产评估专业基础	复试科目： 978 资产评估综合 同等学力加试： 721 财务管理、036 会计学原理
085236 工业工程(专业学位)	40	30	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③301 数学一或 302 数学二 ④870 管理学	复试科目： 975 工业工程综合 同等学力加试： 702 运筹学、038 统计学原理

085239 项目管理(专业学位)	10	30	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③303 数学三 ④870 管理学	复试科目: 940 项目管理综合 同等学力加试: 702 运筹学、027 项目管理
085240 物流工程(专业学位)	10	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③303 数学三 ④870 管理学	复试科目: 973 物流工程综合 同等学力加试: 702 运筹学、038 统计学原理
125100 工商管理硕士(MBA)(专业学位) 01 人力资源管理 02 企业战略管理与跨国经营 03 电子商务 04 市场营销 05 财务分析与控制 06 金融管理 07 商业情报和信息安全 08 项目管理 09 管理咨询 10 水利及其它特定行业管理 11 游艇管理	140	98	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试科目: 综合考查
125300 会计硕士(专业学位)	50	35	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试科目: 983 会计综合 同等学力加试: 721 财务管理、036 会计学原理



125600 工程管理硕士（专业学位）	25	30	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试科目： 967 工程管理综合
<b>企业管理学院</b>	10			
0201Z1 ★低碳经济学 01 低碳经济理论与方法 02 低碳城市与产业规划 03 低碳技术经济评价	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④886 低碳经济学	复试科目： 737 资源经济学或 736 管理运筹学 同等学力加试： 720 统计学原理、033 人力资源管理
0714Z1 ★社会经济统计学 01 宏观经济统计理论与方法 02 经济信息统计与数据挖掘 03 金融统计分析	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④885 应用统计学	复试科目： 735 概率论与数理统计或 736 管理运筹学 同等学力加试： 720 统计学原理、939 西方经济学（2）
<b>公共管理学院</b>	269	45		
030200 政治学 01 政治学理论 02 廉政建设研究 03 工程、移民与政治 04 资源、环境与政治	6		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③615 政治学原理 ④817 社会科学研究方法	复试科目： 944 当代中国政治分析 同等学力加试： 749 政治社会学概论 011 中国政治制度史（1919 年以后）
030300 ●▲社会学 01 移民社会学 02 城乡社会学	35		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 社会研究方法	复试科目： 945 社会学综合或 946 人口学综合

03 环境社会学 04 社会评估 05 人口迁移与流动 06 文化人类学 07 社会管理			④834 社会学理论	不招收同等学力考生
040106 高等教育学 01 高等教育理论与实践 02 高等教育管理 03 教育经济与政策	7		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③634 教育学综合 ④无	复试科目： 949 教育社会学  不招收同等学力考生
040203 应用心理学 01 心理健康与教育 02 社会与管理心理学 03 应用发展心理学	7		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③635 心理学综合 ④无	复试科目： 950 应用心理学综合  不招收同等学力考生
050300 新闻传播学 01 新媒体传播 02 影视传播 03 新闻史论 04 新闻传播业务 05 文化传播	11		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③621 新闻传播理论与新闻史 ④828 新闻传播实务	复试科目： 952 新闻传播学理论与应用 同等学力加试： 712 中国文化综合、015 新闻传播综合业务
120401 行政管理 01 行政管理理论与实践 02 公共经济与政策 03 公共人力资源管理 04 水利行政管理 05 非政府组织 06 移民管理	25		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三或 617 公共管理学 ④881 经济学原理或 882 管理学基础	复试科目： 953 行政管理综合  同等学力加试： 719 公共管理综合、 024 政治学原理（2）

07 资源与环境管理				
120404 社会保障 01 社会保障理论与实践 02 社会救灾救济管理 03 社会保障基金管理 04 老年社会保障	12		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三或 617 公共管理学 ④881 经济学原理或 882 管理学基础	复试科目： 954 社会保障综合 同等学力加试： 719 公共管理综合、008 社会保障基金管理
120405 土地资源管理 01 建设征地拆迁管理 02 土地经济与管理 03 土地利用规划与管理 04 房地产经济 05 土地生态	16		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三或 623 土地经济学 ④881 经济学原理或 882 管理学基础	复试科目： 955 土地管理综合 同等学力加试： 719 公共管理综合、④中未考科目
035200 社会工作硕士（专业学位）	30	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 204 英语二 ③331 社会工作原理 ④437 社会工作实务	复试科目： 980 社会工作综合考查  同等学力加试： 707 社会学概论、047 社会工作概论
125200 公共管理硕士（专业学位）	120	30	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试科目： 综合考查
法学院	46			

030103 宪法学与行政法学 01 宪法 02 行政法 03 公用事业法	12		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 244 德语 ③610 法理学 ④831 法学综合	复试科目： 957 宪法学  不招收同等学力考生
030105 民商法学 01 民法 02 商法 03 知识产权法	12		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 244 德语 ③610 法理学 ④831 法学综合	复试科目： 920 公司法与合同法  不招收同等学力考生
030107 经济法学 01 经济法基础理论 02 金融法 03 竞争法	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 244 德语 ③610 法理学 ④831 法学综合	复试科目： 984 经济法学  不招收同等学力考生
030108 环境与资源保护法学 01 环境法 02 自然资源法 03 污染防治法 04 水法	12		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 244 德语 ③610 法理学 ④831 法学综合	复试科目： 936 环境法学  不招收同等学力考生
030109 国际法学 01 国际公法 02 国际私法 03 国际经济法 04 海洋法与国际河流法	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 244 德语 ③610 法理学 ④831 法学综合	复试科目： 982 国际法学  不招收同等学力考生
<b>马克思主义学院</b>	58			

010101 马克思主义哲学 01 马克思主义哲学基本原理 02 马克思主义哲学史 03 马克思主义政治哲学研究 04 马克思主义哲学中国化研究	8		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③611 马克思主义哲学原理 ④810 西方哲学史	复试科目： 941 马克思主义哲学史  同等学力加试： 948 马克思主义原著选读、007 中国文化概论
010102 中国哲学 01 儒学与诸子哲学 02 道家与环境养生学 03 佛教与生态学 04 易学与风水研究	3		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③611 马克思主义哲学原理 ④848 中国哲学史	复试科目： 951 中国哲学原著（四书、老庄、周易、坛经）  同等学力加试： 703 马克思主义哲学史、007 中国文化概论
010105 伦理学 01 伦理学基本原理 02 马克思主义伦理思想史 03 应用伦理学 04 中国传统伦理思想史	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③611 马克思主义哲学原理 ④812 伦理学	复试科目：942 中国传统伦理思想史  同等学力加试：703 马克思主义哲学史、 007 中国文化概论
010108 科学技术哲学 01 科学技术与社会 02 科学技术与方法 03 科学社会学 04 科学技术史	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③611 马克思主义哲学原理 ④835 科学技术哲学概论	复试科目：943 科学技术哲学原著选读  同等学力加试：703 马克思主义哲学史、007 中国文化概论
030204▲中共党史 01 中国共产党与中国现代化 02 党的建设与党务管理研究	3		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 德语 ③615 政治学原理	复试科目： 924 中共党史

03 执政能力与社会治理 04 张闻天思想研究			④884 中国近现代史	同等学力加试： 703 马克思主义哲学史、007 中国文化概论
030501●▲马克思主义基本原理 01 马克思主义基本原理理论与实践研究 02 马克思主义理论教育研究 03 马克思主义与当代社会思潮 04 马克思主义与社会发展研究	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 德语 ③619 马克思主义发展史 ④821 马克思主义基本原理	复试科目： 948 马克思主义原著选读 同等学力加试： 733 中外近现代史、024 政治学原理（2）
030502▲马克思主义发展史 01 马克思主义社会发展史 02 马克思主义文献研究 03 国外马克思主义研究	4		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 德语 ③619 马克思主义发展史 ④821 马克思主义基本原理	复试科目： 948 马克思主义原著选读 同等学力加试： 703 马克思主义哲学史、007 中国文化概论
030503▲马克思主义中国化研究 01 马克思主义中国化的理论与实践研究 02 中国特色社会主义政治文明研究 03 中国特色社会主义经济建设研究 04 社会主义和谐社会建设研究 05 马克思主义中国化与中国文化发展	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 德语 ③619 马克思主义发展史 ④821 马克思主义基本原理	复试科目： 948 马克思主义原著选读 同等学力加试： 733 中外近现代史、024 政治学原理（2）
030505●▲思想政治教育 01 思想政治教育基础理论研究 02 比较思想政治教育研究 03 思想政治教育社会学研究 04 高校学生思想政治教育与管理研究 05 思想政治教育与传统文化研究	20		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③619 马克思主义发展史 ④825 思想政治教育学基本原理	复试科目： 948 马克思主义原著选读 同等学力加试： 703 马克思主义哲学史、007 中国文化概论

06 社区思想政治教育研究				
<b>外国语学院</b>	<b>35</b>	<b>15</b>		
050200 外国语言文学 01 英语语言文学 02 外国语言学与应用语言学 03 翻译研究	<b>15</b>		② 101 思想政治理论 ②243 日语（二外）或 245 法语(二外)或 247 德语（二外） ③614 基础英语 ④840 专业英语	复试科目： 962 英语语言学、英美文学 同等学力加试： 717 英语听力测试、020 英语口语测试
055100 翻译硕士（专业学位） 01 英语笔译 02 英语口译	<b>20</b>	<b>15</b>	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	复试科目： 981 综合英语 同等学力加试： 717 听力测试、020 口语测试
<b>体育系</b>	<b>5</b>			
040303 体育教育训练学 01 运动训练与管理 02 体育保健教育与方法 03 普通高校体育课程与教学	<b>5</b>		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③622 体育学专业基础综合 ④无	复试科目： 961 体育学专业基础综合 不招收同等学力考生

注：专业代码后有“☆”符号表示国家重点学科，有“▲”符号表示省部级重点学科，有“●”符号表示同时为博士生招生专业，有“★”符号表示自主增设学科专业。