

# 目 录

1. 河海大学 2025 年硕士研究生招生简章.....	1
2. 河海大学 2025 年硕士研究生招生专业目录.....	10
水文水资源学院.....	10
水利水电学院.....	12
港口海岸与近海工程学院.....	15
水科学研究院、水资源高效利用与工程安全国家工程研究中心.....	17
水灾害防御全国重点实验室、长江保护与绿色发展研究院.....	19
土木与交通学院.....	21
环境学院.....	24
电气与动力工程学院.....	26
计算机与软件学院.....	27
力学与工程科学学院.....	28
地球科学与工程学院.....	29
农业科学与工程学院.....	31
机电工程学院.....	33
信息科学与工程学院.....	34
人工智能与自动化学院.....	35

新能源学院.....	37
材料科学与工程学院.....	37
海洋学院.....	38
地理与遥感学院.....	41
数学学院.....	42
商学院.....	42
经济与金融学院.....	45
公共管理学院.....	46
法学院.....	49
马克思主义学院.....	49
外国语学院.....	51
体育系.....	52
河海里尔学院.....	53
3. 2025 年设置单独考试招生专业.....	54
4. 2025 年硕士研究生招生考试自命题科目参考范围.....	55
5. 2025 年硕士研究生招生院系联系方式.....	73

# 河海大学 2025 年硕士研究生招生简章

河海大学建于 1915 年，是一所拥有百余年办学历史，以水利为特色，工科为主，多学科协调发展的教育部直属全国重点大学，是实施国家“211 工程”重点建设、国家优势学科创新平台建设、“双一流”建设以及教育部批准设立研究生院的高校。

我校研究生教育始于 50 年代，是国家首批授权授予学士、硕士和博士学位的高校之一。水利工程、环境科学与工程 2 个学科入围一流学科建设名单。工程学、环境/生态学、计算机科学、材料科学、地球科学、农业科学、化学、社会科学总论、数学、植物与动物科学 10 个学科进入 ESI 世界排名前 1%，其中工程学、环境/生态学进入世界排名前 1%。在学科评估中，水利工程、环境科学与工程、土木工程保持领先。学校共有 20 个一级学科博士学位授权点，4 个博士专业学位授权点，42 个一级学科硕士学位授权点，20 个硕士专业学位授权点，覆盖了哲学、经济学、法学、教育学、文学、理学、工学、农学、管理学等 9 个学科门类。

根据教育部有关文件精神与要求，现将《河海大学 2025 年硕士研究生招生简章》公布如下。

## 一、招生计划

各专业招生计划详见招生目录。招生目录中公布的“招生人数”为参考计划，实际招生计划将根据教育部正式下达计划、招收推免生人数及生源情况等予以适当调整。最终招生总人数以教育部正式下达的招生计划文件为准，拟招收推免生人数以“全国推荐免试攻读研究生（免初试、转段）信息公开管理服务系统”确认的录取人数为准。

## 二、报考条件

（一）学术学位研究生报考条件：

1. 中华人民共和国公民。

2.拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。

3.身体健康状况符合国家和学校规定的体检要求。

4.考生学业水平必须符合下列条件之一：

(1) 国家承认学历的应届本科毕业生（含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育等应届本科毕业生）及自学考试和网络教育届时可毕业本科生。考生录取当年入学前必须取得国家承认的本科毕业证书或教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》，否则录取资格无效。

(2) 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

(3) 获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年（毕业后到录取当年入学前，下同）或 2 年以上的人员，以及国家承认学历的本科结业生，符合我校根据培养目标对考生提出的具体学业要求的，按本科毕业同等学力身份报考。

(4) 已获硕士、博士研究生学历或学位的人员。

在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

(二) 专业学位研究生报考条件：

1. 报名参加工商管理、公共管理、工程管理硕士中的工程管理[代码为 125601]和项目管理[代码为 125602]专业学位硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

(1) 符合（一）中第 1、2、3 各项的要求。

(2) 大学本科毕业后有 3 年以上工作经验的人员；或获得国家承认的高职高专毕业学历或大学本科结业后，符合我校相关学业要求，达到大学本科毕业同等学力并有 5 年以上工作经验的人员；或获得硕士、博士研究生学历或学位后有 2 年以上

工作经验的人员。

2.其他专业学位研究生报考条件同学术学位研究生。

### 三、报名及考试

(一) 报名包括网上报名和网上确认两个阶段。所有考生均须在规定时间内参加网上报名和网上确认，逾期不再补办。

#### 1.网上报名

(1) 考生在规定时间内登录“中国研究生招生信息网”(网址: <https://yz.chsi.com.cn>, 以下简称“研招网”) 报名。网上报名时间: 2024 年 10 月 15 日至 10 月 28 日, 每天 9:00—22:00(网上预报名时间为 2024 年 10 月 9 日至 10 月 12 日, 每天 9:00—22:00), 报名期间考生可自行修改网上报名信息或重新填报报名信息, 但每位考生只能保留一条有效报名信息, 逾期不得修改报名信息。

(2) 考生应当认真了解并严格按照报考条件及相关政策要求填报志愿并选择报考点。因不符合报考条件及相关政策要求, 造成后续不能网上确认、考试(含初试和复试)或录取的, 后果由考生本人承担。

(3) 考生应当按要求准确填写个人网上报名信息并提供真实材料。考生要如实填写本人所受奖惩情况, 特别是在参加国家教育考试过程中因违纪、作弊所受处罚情况。对弄虚作假者, 将按照《国家教育考试违规处理办法》《普通高等学校招生违规行为处理暂行办法》严肃处理。考生因网报信息填写错误、填报虚假信息而造成不能考试(含初试和复试)或录取的, 后果由考生本人承担。

(4) 报名期间将对考生学历(学籍)信息进行网上校验, 考生可上网查看学历(学籍)校验结果。考生可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网”(网址: <https://www.chsi.com.cn>) 查询本人学历(学籍)信息。

未能通过学历（学籍）网上校验的考生应在学校规定时间内按要求完成学历（学籍）核验。

（5）考生网上报名成功后，应通过定期查阅省级教育招生考试机构、报考点、学校官方网站等方式，主动了解网上确认、考试安排及注意事项等，积极配合完成相关工作。

## 2. 网上确认

（1）所有考生（不含推免生）应积极配合报考点，根据核验工作要求提交有关补充材料，并按报考点规定配合采集本人图像等相关电子信息。网上确认时间由报名所在省级教育招生考试机构确定。

（2）所有考生均应当对本人网上报名信息进行认真核对并确认。报名信息经考生确认后一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。考生填报的报名信息与报考条件不符的，不予予考试。

## （二）考试

初试时间：2024 年 12 月 21 日至 22 日

（每天上午 8:30—11:30，下午 14:00—17:00）

考生应当在考前凭网报用户名和密码登录“研招网”自行下载打印《准考证》。《准考证》使用 A4 幅面白纸打印，正、反两面在使用期间不得涂改或书写。考生凭下载打印的《准考证》及有效居民身份证参加初试和复试。

## （三）注意事项

1. 报考点的选择：①应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在地省级教育招生考试机构指定的报考点（其中成人高校应届本科毕业生也可选择教学点所在地省级教育招生考试机构指定的报考点）；②单独考试考生须选择河海大学报考点（报考点代码：3206）；③其他考生应选择工作或户籍所在地省级教育招生考试机构指定的报考点。

2.报考类别：按就业方式分为定向就业和非定向就业。考生报名时必须准确填写报考类别，一经确认，不得随意更改。定向就业的硕士研究生应当在被录取前与招生单位、用人单位分别签订定向就业合同。

3.硕士研究生学习方式分为全日制和非全日制。原则上非全日制硕士研究生招收在职定向就业人员。

4.考生应按要求如实填写学习情况和提供真实材料。

5.考生应当按规定缴纳报考费，报名时须签署《考生诚信考试承诺书》并遵守相关约定及要求。

#### 四、复试与录取

复试将采用差额复试的办法，复试内容包括思想品德考核、专业知识考核、综合素质和能力测试、外语听力及口语测试等。复试方式包括笔试和综合面试。具体复试方案将及时在河海大学研究生院官网公布。复试笔试科目请参照我校招生专业目录要求。

同等学力考生复试时须加试（笔试）两门与报考专业相关的本科主干课程。

学校根据考生初试和复试成绩、思想政治表现、身心健康状况等择优确定拟录取名单，所有拟录取人员需参加体检及思想政治素质和品德考核，合格后方能正式录取。

#### 五、学制、学费与奖助学金

攻读学术学位硕士的标准学制为3年；攻读专业学位硕士的标准学制为2年或3年，学习年限最短不少于2年，最长不超过5年。各专业学位硕士的标准学制详见下表。

序号	专业代码	专业名称	标准学制
1	025100	金融	3
2	025200	应用统计	3

序号	专业代码	专业名称	标准学制
3	025400	国际商务	3
4	025600	资产评估	3
5	035200	社会工作	3
6	045200	体育	3
7	055100	翻译	3
8	055200	新闻与传播	3
9	085400	电子信息	3
10	085500	机械	3
11	085600	材料与化工	3
12	085700	资源与环境	3
13	085801	电气工程	3
14	085802	动力工程	3
15	085807	清洁能源技术	3
16	085900	土木水利	3
17	086100	交通运输	3
18	125100	工商管理	2
19	125200	公共管理	3
20	125300	会计	2
21	125500	图书情报	3
22	125601	工程管理	2



序号	专业代码	专业名称	标准学制
	125602	项目管理	2
	125603	工业工程与管理	2
	125604	物流工程与管理	2
23	河海里尔学院机械、土木水利专业学位硕士研究生标准学制为 2 年。		

学校按照国家和江苏省的规定根据物价部门批准或备案标准收取学费。

学校设立国家奖学金、国家助学金、学业奖学金、专项奖学金、“三助”岗位津贴、国家助学贷款等多元奖助体系，实行动态管理。具体按照相应年级所对应的奖助学金管理办法文件执行。

录取为我校非全日制专业学位研究生，不转户口关系、不调个人档案，不参加奖助学金评定，原则上学校不安排住宿。

## 六、校区

商学院工商管理（MBA）硕士（全日制、非全日制）、会计硕士（非全日制）、图书情报硕士（非全日制）、工程管理硕士（非全日制）、项目管理硕士（非全日制）、工业工程与管理硕士（非全日制）、物流工程与管理硕士（非全日制）在南京江宁校区培养；公共管理学院公共管理（MPA）硕士（非全日制）在南京江宁校区培养。

学校其他所有专业硕士研究生一年级在常州校区培养，二年级后在各自学院（系）所在校区培养。学院（系）名称以录取当年度实际情况为准。

## 七、其他

1.单独考试招生：我校 2025 年计划招收单独考试学生 30 名（具体专业详见招收专业目录），实际招生计划以教育部正式下达计划为准。报考条件：符合第二条（一）中第 1、2、3 各项的要求。大学本科毕业（不含同等学力）后在本专业或相近

专业连续工作 4 年以上，业务优秀，已发表过研究论文（技术报告）或已经成为业务骨干，经所在单位同意和两名相关专业具有高级专业技术职称的专家推荐，回原单位定向就业的在职人员；或获得硕士、博士研究生学历或学位后在本专业或相近专业工作 2 年以上，业务优秀，经所在单位同意和两名相关专业具有高级专业技术职称的专家推荐，回原单位定向就业的在职人员。我校将结合在职人员的特点，对考试科目进行单独命题或者选用全国统一命题。有意报考的考生请将单位推荐培养函、专家推荐表（须附专家职称证明材料）、报考学院审批表、身份证、本科学历学位证书以及相关成果证明材料等寄送至河海大学预报名（具体要求届时参见河海大学研究生院官网通知），经审核同意后方可正式报名，具体考试科目以研招网报名系统公布为准。参加单独考试的考生须在我校报考点报名，并一律在我校参加考试。

2. 退役大学生士兵招生：**我校退役大学生士兵专项计划仅招收专业学位硕士研究生（不含与中国科学院大学南京学院联合培养）**。报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生，应为高校学生应征入伍退出现役，且符合硕士研究生报考条件者〔高校学生指全日制普通本专科（含高职）、研究生、第二学士学位的应（往）届毕业生、在校生和入学新生，以及成人高校招收的普通本专科（含高职）应（往）届毕业生、在校生和入学新生〕。考生报名时应当选择填报退役大学生士兵专项计划，并按要求填报本人入伍前的入学信息以及入伍、退役等相关信息，复试前须提供《入伍批准书》和《退出现役证》进行复核。招生计划以教育部正式下达计划为准。

3. 少数民族高层次骨干人才计划招生：报考资格及招生名额等信息以教育部当年度发布的少数民族高层次骨干人才计划研究生招生政策为准。其中“克拉玛依专项”招生信息可咨询中国石油大学（北京）克拉玛依校区。（中国石油大学（北京）克拉玛依校区咨询电话：0990-6633038）

4. 与南京水利科学研究院联合培养专项计划拟招生 10 人（招生计划以教育部正式下达计划为准），具体专业详见招生专

业目录（请相关考生务必选择联合培养对应专业及方向）。联合培养计划招生报名及初试由河海大学组织，复试由南京水利科学研究所组织。（南京水利科学研究所咨询电话：025-85828895）

5.与中国科学院大学南京学院联合培养“卓越研究生”专项计划拟招生 50 人，具体专业详见招生专业目录（请相关考生务必选择“卓越研究生”专项计划对应专业及方向）。“卓越研究生”专项计划招生报名及初试由河海大学组织，复试由河海大学和中国科学院大学南京学院共同组织实施。联培研究生入学后即进入中国科学院大学南京学院学习和从事科研工作，由中国科学院大学南京学院、河海大学双方导师联合指导。（中国科学院大学南京学院咨询电话：025-82267021）

6.如遇重大不可抗力因素，学校将根据上级部门相关规定对招生方案进行适当调整。

#### 7.联系方式

河海大学研究生招生办公室

研究生院网站：<https://gs.hhu.edu.cn/>

地址：南京市西康路 1 号      邮编：210024

电话：025-83786303      Email:hhuyzb@hhu.edu.cn

**热忱欢迎报考河海大学硕士研究生！**

# —— 河 海 大 学 ——

单位代码：10294

地 址：南京市西康路 1 号

邮政编码：210024

联系部门：河海大学研究生招生办公室

电 话：025-83786303

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
<b>水文水资源学院</b>	<b>295</b>	<b>196</b>	<b>10</b>		
081501 ★☆●水文学及水资源（学术学位） 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 08 智慧水利（仅限跨学科报考） 09 仅限与南京水利科学研究院联合培养	119	100	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④811 水文学原理	复试科目：①001001 水文水资源综合 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②001901 自然地理学 1.全日制招生计划中 116 个用于水文水资源学院招生，其中推免计划 100 个，统考计划 16 个。3 个用于与南京水利科学研究院（以下简称南科院）联合培养招生，3 个均为统考计划。 2.水文水资源学院全日制计划中 4 个用于 08 方向招收计算机科学与技术、信息与通信工程、软件工程、数学、地理信息科学优秀本科生。 3.报考与南科院联合培养计划的考生请选择 09 方向，具体方向名称请咨询南科院（025-85828895），09 方向单独排名，复试由南科院组织。

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
0815Z1 ★☆●△城市水务（学术学位） 01 城市水资源与供水 02 城市防洪与排水 03 城市水环境	20	10	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④814 水力学	复试科目： ①001002 工程水文学 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②001901 自然地理学
0830Z1 ★☆●△生态水利（学术学位） 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 05 水循环与生态系统	10	6	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④814 水力学	复试科目： ①001002 工程水文学 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②001902 普通生态学
085900 ●土木水利（专业学位） 01 水利工程 02 水文水资源工程与管理	146	80	10	初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 水文学原理	复试科目： ①001001 水文水资源综合 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②001901 自然地理学  01（全日制）方向单独排名，招生计划 146 人，其中推免计划 80 人，包括水文水资源、城市水务、生态水利、智慧水利。02（非全日制）方向单独排名，招生计划 10 人。

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
<b>水利水电学院</b>	<b>283</b>	<b>191</b>	<b>10</b>		
081502 ★☆●水力学及河流动力学（学术学位） 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 06 仅限与南京水利科学研究院联合培养	41	34	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④814 水力学	复试科目： ①002001 水力学及河流动力学综合 同等学力加试科目： ①002901 水利工程施工 ②041905 结构力学  1.全日制招生计划中 38 个用于水利水电学院招生，其中推免计划 34 个，统考计划 4 个。3 个用于与南科院联合培养招生，3 个均为统考计划。 2.报考与南科院联合培养计划的考生请选择 06 方向，具体方向名称请咨询南科院（025-85828895），06 方向单独排名，复试由南科院组织。
081503 ★☆●水工结构工程（学术学位） 01 高坝及坝基安全监控理论、方法和技术 02 水工结构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 水工材料与施工	53	48	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④813 材料力学	复试科目： ①002002 水工建筑物 同等学力加试科目： ①002901 水利工程施工 ②041905 结构力学

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
081504 ★☆●水利水电工程（学术学位） 01 水利水电系统规划与工程经济 02 水电站和泵站水力学与结构 03 水力机组过渡过程控制与仿真 04 抽水蓄能及新能源技术 05 水利水电工程生态调控与管理 06 数字孪生工程 07 仅限与南京水利科学研究院联合培养	29	26	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④814 水力学	复试科目： ①002003 水资源规划及水电站 同等学力加试科目： ①002901 水利工程施工 ②041905 结构力学  1.全日制招生计划中 28 个用于水利 水电学院招生，其中推免计划 26 个， 统考计划 2 个。1 个用于与南科院联 合培养招生，为统考计划。 2.报考与南科院联合培养计划的考 生请选择 07 方向，具体方向名称请 咨询南科院（025-85828895），07 方向单独排名，复试由南科院组织。
0815Z2 ★☆●△水利水电建设与管理（学术学位） 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 06 应急与安全管理	5	4	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④813 材料力学	复试科目： ①002004 水资源规划及利用 同等学力加试科目： ①002901 水利工程施工 ②041905 结构力学

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
083700 安全科学与工程（学术学位） 01 渗流灾变与应急处置 02 人机智能安全管控理论与技术 03 工程动力灾变与防灾减灾 04 复合链生灾害与应急管理	7	5	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④813 材料力学	复试科目： ①002005 安全科学与工程综合 同等学力加试科目： ①002902 安全系统工程 ②002904 安全法规
085700 ●资源与环境（专业学位） 08 安全工程	15	4	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④818 安全系统工程	复试科目： ①002006 安全与力学综合 同等学力加试科目： ①002903 安全工程导论 ②002904 安全法规
085900 ●土木水利（专业学位） 03 水利工程（水力学、水工与水电） 04 水利工程（水利管理）	133	70	10	初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④814 水力学	复试科目： ①002002 水工建筑物 同等学力加试科目： ①002901 水利工程施工 ②041905 结构力学  03（全日制）方向单独排名，招生 计划 133 人，其中推免计划 70 人。 04（非全日制）方向单独排名，招 生计划 10 人。



专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
<b>港口海岸与近海工程学院</b>	<b>237</b>	<b>103</b>	<b>7</b>		
081505 ★☆●港口、海岸及近海工程（学术学位） 01 河口海岸及近海工程水动力环境 02 海岸防灾减灾与保护修复 03 生态航道与工程泥沙 04 港航海工结构及其与环境相互作用 05 港航物流与绿色发展 06 智慧港航运行与管理 07 仅限与南京水利科学研究院联合培养	82	61	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④814 水力学	复试科目： ①003001 港口海岸及近海工程综合 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②041902 材料力学  1.全日制招生计划中 79 个用于港口 海岸与近海工程学院招生，其中推 免计划 61 个，统考计划 18 个。3 个用于与南科院联合培养招生，3 个均为统考计划。 2.报考与南科院联合培养计划的考 生请选择 07 方向，具体方向名称请 咨询南科院（025-85828895），07 方向单独排名，复试由南科院组织。
082400 船舶与海洋工程（学术学位） 01 船舶与海洋结构物设计制造 02 海洋可再生能源工程 03 海洋智能与无人技术 04 深远海工程	16	7	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④814 水力学	复试科目： ①003002 船舶与海洋工程基础 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②041902 材料力学

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
0830Z2 ★☆●△海岸带资源与环境(学术学位) 01 海岸海洋环境动力与灾害防护 02 海岸海洋环境监测与信息技术 03 河口海岸生态环境保护与修复 04 海岸带资源可持续利用与管理 05 海岸工程生态化技术	14	5	0	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④814 水力学	复试科目: ①003003 海岸动力学 同等学力加试科目: ①041901 普通物理 ②041902 材料力学
085900 ●土木水利(专业学位) 05 水利工程(港口、海岸及近海工程)	125	30	5	初试科目: ①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④814 水力学	复试科目: ①003001 港口海岸及近海工程综合 同等学力加试科目: ①041901 普通物理 ②041902 材料力学
086100 交通运输(专业学位) 03 水路交通运输	0	0	2	初试科目: ①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④826 水运工程管理	复试科目: ①003001 港口海岸及近海工程综合 同等学力加试科目: ①041901 普通物理 ②041902 材料力学

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
水科学研究院、水资源高效利用与工程 安全国家工程研究中心	12	5	0		
081501 ★☆●水文学及水资源（学术学位） 10 数字孪生流域 11 水旱灾害防御与应急管理	2	1	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④811 水文学原理	复试科目： ①001001 水文水资源综合 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②001901 自然地理学
081502 ★☆●水力学及河流动力学（学术学位） 07 数字孪生水网	3	1	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④814 水力学	复试科目： ①002001 水力学及河流动力学综合 同等学力加试科目： ①002901 水利工程施工 ②041905 结构力学
081505 ★☆●港口、海岸及近海工程（学术学位） 08 河口海岸生物地貌动力学 09 数字孪生码头与智慧港口运营	1	0	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④814 水力学	复试科目： ①003001 港口海岸及近海工程综合 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②041902 材料力学

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
085900 ●土木水利（专业学位） 12 水利工程（水灾害大数据分析 with 智能决策） 13 水利工程（工程水下智能检测与快速修复） 14 水利工程（港口低碳建造与智慧运营）	6	3	0	初试科目： 12 方向： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 水文学原理 13、14 方向： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④814 水力学	复试科目： 12 方向： ①001001 水文水资源综合 13 方向： ①002002 水工建筑物 14 方向： ①003001 港口海岸及近海工程综合 同等学力加试科目： 12 方向： ①041901 普通物理 ②001901 自然地理学 13 方向： ①002901 水利工程施工 ②041905 结构力学 14 方向： ①041901 普通物理 ②041902 材料力学  12 方向全日制招生计划共 2 人，其中推免计划 1 人。 13 方向全日制招生计划共 2 人，其中推免计划 1 人。 14 方向全日制招生计划共 2 人，其中推免计划 1 人。

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
水灾害防御全国重点实验室、长江保护 与绿色发展研究院	48	29	0		
081501 ★☆●水文学及水资源（学术学位） 12 水循环极端事件与灾害防御 13 水文观测与大数据分析 14 流域水生态环境过程与模拟 15 水资源保护与可持续利用	19	15	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④811 水文学原理	复试科目： ①001001 水文水资源综合 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②001901 自然地理学
081502 ★☆●水力学及河流动力学（学术学位） 08 河湖水力学与水生态安全 09 地下水保护与利用 10 流域水环境与水动力过程	3	1	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④814 水力学	复试科目： ①002001 水力学及河流动力学综合 同等学力加试科目： ①002901 水利工程施工 ②041905 结构力学
081505 ★☆●港口、海岸及近海工程（学术学位） 10 河口湿地演变与生态保护 11 陆海相互作用与资源利用 12 近海环境变化与工程安全	2	1	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④814 水力学	复试科目： ①003001 港口海岸及近海工程综合 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②041902 材料力学

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
085900 ●土木水利（专业学位） 15 水利工程（水文水资源） 16 水利工程（水力学）	24	12	0	初试科目： 15 方向： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 水文学原理 16 方向： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④814 水力学	复试科目： 15 方向： ①001001 水文水资源综合 16 方向： ①002002 水工建筑物 同等学力加试科目： 15 方向： ①041901 普通物理 ②001901 自然地理学 16 方向： ①002901 水利工程施工 ②041905 结构力学  15 方向单独排名，全日制招生计划共 16 人，其中推免计划 8 人。 16 方向单独排名，全日制招生计划共 8 人，其中推免计划 4 人。

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
<b>土木与交通学院</b>	<b>397</b>	<b>260</b>	<b>20</b>		
081401 ☆▲●岩土工程（学术学位） 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	86	60	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④813 材料力学	复试科目： ①004001 土力学 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②041903 理论力学
081402 ▲●结构工程（学术学位） 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	32	22	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④813 材料力学	复试科目： ①004002 钢筋混凝土结构和钢结构 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②041903 理论力学
081405 ▲●防灾减灾工程及防护工程（学术学位） 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	7	4	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④813 材料力学	复试科目： ①004001 土力学 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②041903 理论力学

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
081406 ▲●桥梁与隧道工程（学术学位） 01 钢桥智能建造与运维 02 组合结构及混凝土结构桥梁结构理论 03 桥梁抗震 04 桥梁安全监控与监测	11	8	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④813 材料力学	复试科目： ①004002 钢筋混凝土结构和钢结构 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②041903 理论力学
0814Z2 ▲●△土木工程材料（学术学位） 01 混凝土材料 02 复合材料 03 新型建筑材料	14	9	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④813 材料力学	复试科目： ①004006 土木工程材料 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②041903 理论力学
082301 道路与铁道工程（学术学位） 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	7	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④813 材料力学	复试科目： ①004003 路基路面工程 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②041903 理论力学
082303 交通运输规划与管理（学术学位） 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	12	8	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④858 交通工程系统分析	复试科目： ①004004 交通信息与控制 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②041903 理论力学



专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
085900 ●土木水利（专业学位） 06 土木工程-岩土、防灾、隧道类 07 土木工程-结构、桥梁类 08 土木工程-工程材料类 09 土木工程-工程类	165	112	15	初试科目： 06、07、09 方向： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④813 材料力学 08 方向： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④813 材料力学	复试科目： 06（全日制）方向： ①004001 土力学 07（全日制）方向： ①004002 钢筋混凝土结构和钢结构 08（全日制）方向： ①004006 土木工程材料 09（非全日制）方向： ①004005 土木工程综合 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②041903 理论力学  06（全日制）方向单独排名，招生 计划 83 人，其中推免计划 57 人。 07（全日制）方向单独排名，招生 计划 52 人，其中推免计划 37 人。 08（全日制）方向单独排名，招生 计划 30 人，其中推免计划 18 人。 09（非全日制）方向单独排名，招 生计划 15 人，包括岩土、结构、防 灾、桥梁、隧道、材料。

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
086100 交通运输（专业学位） 01 道路交通运输 02 综合交通运输	60	30	5	初试科目：01 方向： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④813 材料力学 02 方向： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④858 交通工程系统分析	复试科目： 01 方向： ①004003 路基路面工程 02 方向： ①004004 交通信息与控制 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②041903 理论力学  01 方向单独排名，全日制招生计划共 32 人，其中推免计划 16 人；非全日制招生计划 2 人。 02 方向单独排名，全日制招生计划共 28 人，其中推免计划 14 人；非全日制招生计划 3 人。
<b>环境学院</b>	<b>222</b>	<b>144</b>	<b>7</b>		
081403 ▲●市政工程（学术学位） 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	18	11	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④814 水力学	复试科目： ①005002 给水排水工程 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②005901 无机化学

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
083000 ★☆●环境科学与工程（学术学位） 01 环境科学 02 环境工程 03 环境生态工程 04 仅限与中国科学院大学南京学院联合培养	88	54	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④814 水力学	复试科目： ①005001 污染控制工程及环境系统 规划与管理 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②005901 无机化学  报考与中国科学院大学南京学院联 合培养请选择 04 方向,04 方向单独 排名, 招生计划为 12 人。
085700 ●资源与环境（专业学位） 01 环境工程	93	65	5	初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④814 水力学	复试科目： ①005001 污染控制工程及环境系统 规划与管理 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②005901 无机化学
085900 ●土木水利（专业学位） 14 市政工程	23	14	2	初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④814 水力学	复试科目： ①005002 给水排水工程 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②005901 无机化学

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
<b>电气与动力工程学院</b>	<b>224</b>	<b>95</b>	<b>10</b>		
080700 动力工程及工程热物理（学术学位） 01 流体机械及工程 02 海洋可再生能源发电技术 03 热能工程 04 动力机械及工程	19	12	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④844 流体机械原理	复试科目： ①039001 水轮机 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②041903 理论力学
080800 ▲●电气工程（学术学位） 01 电力系统及其自动化 02 高电压与绝缘技术 03 电力电子与电力传动 04 电机与电器	65	35	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④843 电力系统分析	复试科目： ①039002 电气工程综合 同等学力加试科目： ①043902 电子技术基础 ②043901 电路
085801 电气工程（专业学位） 01 新能源发电技术 02 智能电网理论与技术 03 综合能源系统 04 电能转换与高效利用 05 电力装备与智能化 06 能源电力经济 07 新型电力系统	100	40	10	初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④843 电力系统分析	复试科目： ①039002 电气工程综合 同等学力加试科目： ①043902 电子技术基础 ②043901 电路  01-06（全日制）方向一起排名，招生计划 100 人，其中推免计划 40 人。07（非全日制）方向单独排名，招生计划 10 人。

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
085802 动力工程（专业学位） 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 06 仅限与中国科学院大学南京学院联合培养	40	8	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④844 流体机械原理	复试科目： ①039001 水轮机 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②041903 理论力学 报考与中国科学院大学南京学院联合培养请选择 06 方向，06 方向单独排名，全日制招生计划 10 人。
<b>计算机与软件学院</b>	<b>184</b>	<b>83</b>	<b>0</b>		
081200 ▲●计算机科学与技术（学术学位） 01 数据与知识工程 02 分布式计算与安全 03 智能信息处理 04 计算机视觉与领域建模 05 仅限与中国科学院大学南京学院联合培养	53	33	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④408 计算机学科专业基础	复试科目： ①040001 计算机科学与技术综合 同等学力加试科目： ①040901 编译原理 ②040902 机器学习 报考与中国科学院大学南京学院联合培养请选择 05 方向，05 方向单独排名，招生计划为 7 人。
083500 ▲●软件工程（学术学位） 01 领域软件工程方法学 02 复杂软件体系结构 03 智能软件与大数据技术 04 可信软件与质量控制	25	15	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④408 计算机学科专业基础	复试科目： ①040002 软件体系结构 同等学力加试科目： ①040903 软件质量保证与测试 ②040902 机器学习

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
085400 ●电子信息（专业学位） 00 不区分方向	106	35	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④408 计算机学科专业基础	复试科目： ①040003 程序设计 同等学力加试科目： ①040903 软件质量保证与测试 ②040902 机器学习
<b>力学与工程科学学院</b>	<b>94</b>	<b>47</b>	<b>0</b>		
070200 物理学（学术学位） 01 凝聚态物理 02 光学 03 理论物理 04 等离子体物理	18	9	0	初试科目： 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： ①041002 固体物理 同等学力加试科目： ①041906 原子物理学 ②041907 热力学与统计物理
080100 ☆▲●力学（学术学位） 01 工程结构破坏力学与安全 02 计算力学与工程仿真 03 工程材料力学特性与行为 04 环境流体力学与应用 05 结构动力学与灾变控制	76	38	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④813 材料力学	复试科目： ①041001 理论力学 同等学力加试科目： ①041904 弹性力学 ②041905 结构力学

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
<b>地球科学与工程学院</b>	<b>160</b>	<b>48</b>	<b>10</b>		
081600 ▲●测绘科学与技术（学术学位） 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	30	18	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④820 测量平差	复试科目： ①015002 测绘学综合 同等学力加试科目： ①015901GNSS 原理及其应用 ②015902 摄影测量与遥感
081800 ▲●地质资源与地质工程（学术学位） 01 地质工程 02 地下水科学与工程 03 地球探测与信息技术 04 仅限与中国科学院大学南京学院联合培养	50	10	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④837 构造地质学	复试科目： ①015003 工程地质与水文地质勘察 同等学力加试科目： ①015903 水文地质基础 ②015904 工程地质原理  报考与中国科学院大学南京学院联合培养请选择 04 方向,04 方向单独排名, 招生计划 5 人。

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
085700 ●资源与环境（专业学位） 02 地质工程 03 测绘与遥感工程	80	20	10	初试科目： 02 方向： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④837 构造地质学 03 方向： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④820 测量平差	复试科目： 02 方向： ①015003 工程地质与水文地质勘察 03 方向： ①015002 测绘学综合 同等学力加试科目： 02 方向： ①015903 水文地质基础 ②015904 工程地质原理 03 方向： ①015901GNSS 原理及其应用 ②015902 摄影测量与遥感  02 方向单独排名，全日制招生计划 45 人，其中推免计划 5 人；非全日 制招生计划 5 人。 03 方向单独排名，全日制招生计划 35 人，其中推免计划 15 人；非全日 制招生计划 5 人。



专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
<b>农业科学与工程学院</b>	<b>143</b>	<b>62</b>	<b>5</b>		
082802 ▲●农业水土工程（学术学位） 01 水土资源规划与管理 02 作物高效用水理论 03 灌排工程水力优化 04 灌区现代化与信息化 05 智能灌溉技术与装备 06 中国水利发展史	38	22	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④814 水力学	复试科目： ①022001 农田水利学 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②022902 水土资源规划
082803 ▲●农业生物环境与能源工程（学术学位） 01 农业水土环境保护 02 农业环境生物技术 03 设施农业环境控制 04 灌溉排水的生态环境效应 05 农村河道生态健康与修复	8	5	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④814 水力学	复试科目： ①022001 农田水利学 同等学力加试科目： ①022901 普通化学 ②022902 水土资源规划
0828Z1 ▲●△农业水土资源保护（学术学位） 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 农业水土生态修复 04 农业节水减排与灌区生态	5	1	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④814 水力学	复试科目： ①022001 农田水利学 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②022902 水土资源规划

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
090300 农业资源与环境（学术学位） 01 土壤学 02 植物营养学 03 农业水土环境与生态 04 仅限与中国科学院大学南京学院联合培养	13	4	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③314 数学（农） ④853 农业资源与环境概 论	复试科目： ①022002 土壤学与农作学 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②022903 农业环境学  报考与中国科学院大学南京学院联 合培养请选择 04 方向,04 方向单独 排名, 招生计划为 6 人。
085900 ●土木水利（专业学位） 11 农田水利工程	79	30	5	初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④814 水力学	复试科目： ①022001 农田水利学 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②022902 水土资源规划

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
<b>机电工程学院</b>	<b>164</b>	<b>70</b>	<b>0</b>		
080200 ▲●机械工程（学术学位） 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 05 先进能源技术与装备	64	30	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④815 机械设计	复试科目： ①012001 机械制造基础 同等学力加试科目： ①012901 控制工程基础 ②041902 材料力学
085500 机械（专业学位） 01 机械工程、机器人与智能制造 02 工业设计工程	100	40	0	初试科目： 01 方向： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④815 机械设计 02 方向： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③337 工业设计工程 ④901 产品设计	复试科目： 01 方向： ①012001 机械制造基础 02 方向： ①012003 产品快题设计 同等学力加试科目： 01 方向： ①012901 控制工程基础 ②041902 材料力学 02 方向： ①012902 人机工程学 ②012903 设计美学  01 方向单独排名，全日制招生计划 85 人，其中推免计划 30 人。 02 方向单独排名，全日制招生计划 15 人，其中推免计划 10 人。

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
<b>信息科学与工程学院</b>	<b>172</b>	<b>78</b>	<b>0</b>		
081000 ●信息与通信工程（学术学位） 01 通信系统与信息处理 02 物联网技术与应用	68	44	0	初试科目： 01 方向： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④863 信号与系统 02 方向： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④890 算法与数据结构	复试科目： 01 方向： ①042001 通信原理 02 方向： ①042002 计算机网络 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②043901 电路  01 方向单独排名，全日制招生计划 47 人，其中推免计划 34 人。 02 方向单独排名，全日制招生计划 21 人，其中推免计划 10 人。
085400 ●电子信息（专业学位） 01 新一代电子信息技术 02 通信与集成电路工程	104	34	0	初试科目： 01 方向： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④890 算法与数据结构 02 方向： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④863 信号与系统	复试科目： ①042003 电子信息综合 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②043901 电路  01 方向单独排名，全日制招生计划 26 人，其中推免计划 12 人。 02 方向单独排名，全日制招生计划 78 人，其中推免计划 22 人。

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
<b>人工智能与自动化学院</b>	<b>104</b>	<b>52</b>	<b>7</b>		
081100 控制科学与工程（学术学位） 01 控制系统与自动化装置 02 模式识别与智能系统	38	19	0	初试科目： 01 方向： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④827 自动控制理论基础 02 方向： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④895 人工智能专业基础	复试科目： 01 方向： ①043001 控制工程综合 02 方向： ①043002 人工智能综合 同等学力加试科目： ①043902 电子技术基础 ②043901 电路  01 方向单独排名，全日制招生计划 32 人，其中推免计划 16 人。 02 方向单独排名，全日制招生计划 6 人，其中推免计划 3 人。

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
085400 ● 电子信息（专业学位） 03 控制工程 04 人工智能	66	33	7	初试科目： 03 方向： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④827 自动控制理论基础 04 方向： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④895 人工智能专业基础	复试科目： 03 方向： ①043001 控制工程综合 04 方向： ①043002 人工智能综合 同等学力加试科目： ①043902 电子技术基础 ②043901 电路  03 方向单独排名，全日制招生计划 48 人，其中推免计划 24 人，非全日 制招生计划 7 人。 04 方向单独排名，全日制招生计划 18 人，其中推免计划 9 人。

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
<b>新能源学院</b>	<b>68</b>	<b>20</b>	<b>2</b>		
0807Z1 △可再生能源科学与工程（学术学位） 01 风能与系统 02 太阳能与系统 03 储能与系统 04 多能互补与综合能源	17	11	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④819 流体力学	复试科目： ①031001 传热学 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②031901 工程热力学
085807 清洁能源技术（专业学位） 01 风能与系统 02 太阳能与系统 03 储能与系统 04 多能互补与综合能源	51	9	2	初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④819 流体力学	复试科目： ①031001 传热学 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②031901 工程热力学
<b>材料科学与工程学院</b>	<b>93</b>	<b>33</b>	<b>0</b>		
080500 材料科学与工程（学术学位） 01 材料学 02 材料加工工程 03 材料物理与化学	41	18	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④862 材料科学基础	复试科目： ①032001 材料测试方法 同等学力加试科目： ①032901 材料力学与物理性能 ②032902 工程材料

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
085600 材料与化工（专业学位） 01 材料制备技术 02 材料应用技术 03 仅限与中国科学院大学南京学院联合培养	52	15	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④862 材料科学基础	复试科目： ①032001 材料测试方法 同等学力加试科目： ①032901 材料力学与物理性能 ②032902 工程材料  01、02 方向一起排名，全日制招生计划 42 人，其中推免计划 15 人。报考与中国科学院大学南京学院联合培养请选择 03 方向，03 方向单独排名，全日制招生计划 10 人。
<b>海洋学院</b>	<b>120</b>	<b>26</b>	<b>0</b>		
070600 大气科学（学术学位） 00 不区分方向	8	1	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④852 海洋与大气科学物理基础	复试科目： ①021001 大气科学概论 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②005901 无机化学



专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
070700 ▲●海洋科学（学术学位） 01 物理海洋学 02 海洋生物学 03 海洋地质 04 海洋技术	51	13	0	初试科目： 01 方向： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④819 流体力学 02 方向： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③636 普通生物化学 ④849 普通生物学 03 方向： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③613 地球科学概论 ④851 海洋地质学 04 方向： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④852 海洋与大气科学物 理基础	复试科目： 01、04 方向： ①021002 海洋学 02 方向： ①021003 海洋生物学 03 方向： ①021004 地质学综合 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②005901 无机化学  01 方向单独排名，全日制招生计划 18 人，其中推免计划 5 人。 02 方向单独排名，全日制招生计划 14 人，其中推免计划 5 人。 03 方向单独排名，全日制招生计划 12 人，其中推免计划 1 人。 04 方向单独排名，全日制招生计划 7 人，其中推免计划 2 人。

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
085700 ●资源与环境（专业学位） 04 海洋观测技术与智慧海洋 05 海洋生物资源 06 海洋地质资源	61	12	0	初试科目： 04 方向： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④819 流体力学 05 方向： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④849 普通生物学 06 方向： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④851 海洋地质学	复试科目： 04 方向： ①021002 海洋学 05 方向： ①021003 海洋生物学 06 方向： ①021004 地质学综合 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②005901 无机化学  04 方向单独排名，全日制招生计划 31 人，其中推免计划 4 人。 05 方向单独排名，全日制招生计划 15 人，其中推免计划 4 人。 06 方向单独排名，全日制招生计划 15 人，其中推免计划 4 人。

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
<b>地理与遥感学院</b>	<b>74</b>	<b>38</b>	<b>0</b>		
070500 ● 地理学（学术学位） 01 自然地理学 02 人文地理学 03 地图学与地理信息系统 04 遥感技术与应用	40	24	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④866 地理学综合	复试科目： 01、02 方向： ①033001 综合自然地理 03、04 方向： ①033002 遥感原理与应用 同等学力加试科目： ①033901 数据结构 ②033902 地图学
085700 ● 资源与环境（专业学位） 07 地理信息工程	34	14	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④823 地理信息系统	复试科目： ①033002 遥感原理与应用 同等学力加试科目： ①033901 数据结构 ②033902 地图学

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
<b>数学学院</b>	<b>71</b>	<b>29</b>	<b>0</b>		
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	35	14	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④432 统计学	复试科目： ①034002 大学数学、概率论与数理统计（各占 1/2） 同等学力加试科目： ①034903 应用回归分析 ②034904 抽样调查
070100 ▲●数学（学术学位） 01 基础数学 02 计算数学 03 应用数学 04 概率统计与数据科学	36	15	0	初试科目： 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： ①034001 常微分方程、数值分析（各占 1/2） 同等学力加试科目： ①034901 近世代数 ②034902 实变函数
<b>商学院</b>	<b>316</b>	<b>208</b>	<b>393</b>		
120100 ▲●管理科学与工程（学术学位） 01 管理科学与系统工程 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	53	43	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④870 管理学	复试科目： ①008001 西方经济学（2） 同等学力加试科目： ①008901 运筹学 ②008902 项目管理

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
120200 ☆▲●工商管理学（学术学位） 01 会计学 02 企业管理 03 技术经济及管理 04 水利企业管理（仅限跨学科报考）	77	62	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④870 管理学	复试科目： ①008001 西方经济学（2） 同等学力加试科目： ①008903 统计学原理 ②008904 微观经济学  全日制计划中 4 个用于 04 方向招收水利工程、环境科学与工程、港口航道与海岸工程、土木工程专业优秀本科生。
125100 工商管理（专业学位） 01 战略与决策 02 创意创新创业 03 运营与供应链 04 组织与人力资源 05 营销与电子商务 06 会计管理与财务金融 07 项目管理	38	0	140	初试科目： ①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③--无 ④--无	复试科目： ①008002 综合考查 同等学力加试科目： ①008909 管理学 ②008910 市场营销
125300 会计（专业学位） 01 会计	39	34	70	初试科目： ①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③--无 ④--无	复试科目： ①008003 会计综合 同等学力加试科目： ①008905 财务管理 ②008906 会计学原理

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
125500 图书情报（专业学位） 01 图书情报	35	18	10	初试科目： ①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③--无 ④--无	复试科目： ①008004 图书情报综合 同等学力加试科目： ①008907 数据库及程序设计 ②008908 信息资源管理
125601 工程管理（专业学位） 01 工程管理	0	0	100	初试科目： ①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③--无 ④--无	复试科目： ①008005 工程管理综合 同等学力加试科目： ①008909 管理学 ②008902 项目管理
125602 项目管理（专业学位） 01 项目管理	0	0	10	初试科目： ①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③--无 ④--无	复试科目： ①008005 工程管理综合 同等学力加试科目： ①008909 管理学 ②008902 项目管理
125603 工业工程与管理（专业学位） 01 工业工程与管理	36	18	3	初试科目： ①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③--无 ④--无	复试科目： ①008005 工程管理综合 同等学力加试科目： ①008909 管理学 ②008902 项目管理

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
125604 物流工程与管理（专业学位） 01 物流工程与管理	38	33	60	初试科目： ①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③--无 ④--无	复试科目： ①008005 工程管理综合 同等学力加试科目： ①008909 管理学 ②008902 项目管理
<b>经济与金融学院</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>6</b>		
020200 应用经济学（学术学位） 01 产业经济学 02 区域与城市经济学 03 金融学 04 水资源与生态经济学 05 国际贸易学	24	19	0	初试科目： 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： ①025001 经济学综合 同等学力加试科目： ①008903 统计学原理 ②025901 货币银行学
025100 金融（专业学位） 01 金融	21	17	6	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③396 经济类综合能力 ④431 金融学综合	复试科目： ①025002 金融综合 同等学力加试科目： ①008903 统计学原理 ②025901 货币银行学
025400 国际商务（专业学位） 01 国际商务	10	6	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③396 经济类综合能力 ④434 国际商务专业基础	复试科目： ①025003 国际商务综合 同等学力加试科目： ①008903 统计学原理 ②025902 国际贸易

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
025600 资产评估（专业学位） 01 资产评估	5	3	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③396 经济类综合能力 ④436 资产评估专业基础	复试科目： ①025004 资产评估综合 同等学力加试科目： ①008905 财务管理 ②008906 会计学原理
<b>公共管理学院</b>	<b>163</b>	<b>60</b>	<b>210</b>		
030300 ▲●社会学（学术学位） 01 移民社会学 02 环境社会学 03 城乡社会学 04 人口学 05 社会工作与社会政策	36	13	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③612 社会研究方法 ④834 社会学理论	复试科目： ①009001 社会学综合 同等学力加试科目： ①009901 社会学概论 ②009902 城乡社会学
120401 ▲●行政管理（学术学位） 01 行政管理理论与实践 02 公共经济与政策 03 水利行政管理 04 资源与环境管理	36	13	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③617 公共管理学 ④881 经济与管理综合	复试科目： ①009002 行政管理综合 同等学力加试科目： ①009903 公共管理综合 ②009904 政治学原理（2）  1.初试科目④经济与管理综合：经济学占比 30%，管理学占比 70%。 2.全日制计划 4 个用于 03 方向招收水利工程、环境科学与工程、港口航道与海岸工程专业优秀本科生。



专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
120404 ▲●社会保障（学术学位） 01 社会保障理论与实践 02 社会救灾救助管理 03 社会保障基金管理 04 老年社会保障	13	6	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③617 公共管理学 ④881 经济与管理综合	复试科目： ①009003 社会保障综合 同等学力加试科目： ①009903 公共管理综合 ②009905 社会保障基金管理  初试科目④经济与管理综合：经济学占比 30%，管理学占比 70%。
120405 ▲●土地资源管理（学术学位） 01 建设征地拆迁管理 02 国土空间规划 03 房地产经济与管理 04 土地整治与生态修复	17	6	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③623 土地经济学 ④881 经济与管理综合	复试科目： ①009004 土地管理综合 同等学力加试科目： ①009903 公共管理综合 ②009906 房地产经营与管理  初试科目④经济与管理综合：经济学占比 30%，管理学占比 70%。
035200 ●社会工作（专业学位） 01 社会工作	42	15	5	初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③331 社会工作原理 ④437 社会工作实务	复试科目： ①009005 社会工作综合考查 同等学力加试科目： ①009907 人类行为与社会环境 ②009908 社会工作概论

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
055200 新闻与传播（专业学位） 01 新媒体与社会发展 02 影视传播 03 水环境与水科技传播	19	7	5	初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③334 新闻与传播专业综合能力 ④440 新闻与传播专业基础	复试科目： ①009006 新闻与传播业务前沿 同等学力加试科目： ①009909 中国文化综合 ②009910 西方传播学理论
125200 公共管理（专业学位） 01 公共管理	0	0	200	初试科目： ①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） ③--无 ④--无	复试科目： ①009007 综合考查 同等学力加试科目： ①009911 公共管理概论 ②009912 社会组织与社会治理

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
<b>法学院</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>0</b>		
030100 法学（学术学位） 01 法学理论 02 宪法学与行政法学 03 民商法学 04 经济法学 05 环境与资源保护法学 06 国际法学	31	13	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 203 日语 ③610 法学综合一（法学理论、刑法学） ④831 法学综合二（民法学、行政法学）	复试科目： ①016001 法学综合三（宪法学、合同法学、经济法学、环境法学、国际法学） 同等学力加试科目： ①016901 习近平法治思想概论 ②016902 法学综合四（中国法律史、法律职业伦理）  全日制计划 4 个用于 05 方向招收水利工程、环境科学与工程、港口航道与海岸工程、土木工程专业优秀本科生。
<b>马克思主义学院</b>	<b>43</b>	<b>17</b>	<b>0</b>		
030501 ▲●马克思主义基本原理（学术学位） 01 马克思主义基本理论与实践研究 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	6	3	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③619 马克思主义基本原理 ④821 马克思主义发展史	复试科目： ①018001 马列原著选读 同等学力加试科目： ①018901 马克思主义哲学原理 ②018902 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
030502 ▲●马克思主义发展史（学术学位） 01 马克思主义经典作家思想研究 02 马克思主义文献学研究 03 当代国外马克思主义流派研究	4	1	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③619 马克思主义基本原理 ④821 马克思主义发展史	复试科目： ①018001 马列原著选读 同等学力加试科目： ①018901 马克思主义哲学原理 ②018902 毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论
030503 ▲●马克思主义中国化研究（学术学位） 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	6	3	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③619 马克思主义基本原理 ④821 马克思主义发展史	复试科目： ①018001 马列原著选读 同等学力加试科目： ①018901 马克思主义哲学原理 ②018902 毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论
030505 ▲●思想政治教育（学术学位） 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 06 社区思想政治教育研究	17	7	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③619 马克思主义基本原理 ④825 思想政治教育学基 本原理	复试科目： ①018001 马列原著选读 同等学力加试科目： ①018901 马克思主义哲学原理 ②018902 毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
030506 ▲●中国近现代史基本问题研究（学术学位） 01 中国近现代政治发展研究 02 中国近现代思想文化研究 03 中国近现代城乡社会建设研究	5	2	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③619 马克思主义基本原理 ④816 中国近现代史	复试科目： ①018001 马列原著选读 同等学力加试科目： ①018901 马克思主义哲学原理 ②018902 毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论
0305Z1 ▲●△党的建设（学术学位） 01 马克思主义政党理论研究 02 党的建设基本理论与历史经验研究 03 党的建设重大理论与实践问题研究 04 基层党的建设研究	5	1	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③619 马克思主义基本原理 ④825 思想政治教育学基 本原理	复试科目： ①018001 马列原著选读 同等学力加试科目： ①018901 马克思主义哲学原理 ②018902 毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论
<b>外国语学院</b>	<b>37</b>	<b>16</b>	<b>9</b>		
050200 外国语言文学（学术学位） 01 英语文学与文化 02 外国语言学与应用语言学 03 翻译理论与实践	17	8	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②243 日语（二外）或 245 法语（二外） ③614 基础英语 ④840 专业英语	复试科目： ①011001 英语语言学、英美文学 同等学力加试科目： ①011901 英语听力测试 ②011902 英语口语测试

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
055100 翻译（专业学位） 01 英语笔译	20	8	9	初试科目： ①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士（英语） ③357 翻译基础（英语） ④448 汉语写作与百科知识	复试科目： ①011002 综合英语 同等学力加试科目： ①011901 英语听力测试 ②011902 英语口语测试
<b>体育系</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>0</b>		
040300 体育学（学术学位） 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	13	6	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③622 体育学专业基础综合 ④--无	复试科目： ①017001 体育专业综合能力 同等学力加试科目： ①017901 体育管理 ②017902 运动解剖
045200 体育（专业学位） 01 体育教学 02 运动训练	13	0	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③622 体育学专业基础综合 ④--无	复试科目： ①017002 体育概论 同等学力加试科目： ①017901 体育管理 ②017902 运动解剖

专业代码、名称及研究方向	全日制		非全日制 统考计划	考试科目	备注
	招生总 计划	其中推 免计划			
河海里尔学院	50	20	0		
085500 机械（专业学位） 03 机器人与智能制造	20	10	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②254 法语 ③302 数学（二） ④815 机械设计	复试科目： ①012001 机械制造基础 同等学力加试科目： ①012901 控制工程基础 ②041902 材料力学
085900 ●土木水利（专业学位） 17 土木工程	30	10	0	初试科目： ①101 思想政治理论 ②254 法语 ③301 数学（一） ④813 材料力学	复试科目： ①004005 土木工程综合 同等学力加试科目： ①041901 普通物理 ②041903 理论力学

备注：专业代码后有★符号表示一级学科为“双一流”建设学科，☆符号表示一级或二级学科为国家重点学科（含培育），▲符号表示一级学科为省优势四期立项学科或“十四五”省重点学科，●符号表示一级学科或专业学位类别具有博士学位授权，△符号表示自主增设学科专业。

## 2025 年设置单独考试招生专业

学院名称	专业代码	专业名称	拟招生计划	专业类型
水文水资源学院	085900	土木水利	4	非全日制专业学位
水利水电学院	085900	土木水利	3	非全日制专业学位
港口海岸与近海工程学院	086100	交通运输	2	非全日制专业学位
土木与交通学院	085900	土木水利	2	非全日制专业学位
环境学院	085700	资源与环境	2	非全日制专业学位
电气与动力工程学院	085801	电气工程	2	非全日制专业学位
地球科学与工程学院	085700	资源与环境（02 地质工程）	2	非全日制专业学位
地球科学与工程学院	085700	资源与环境（03 测绘与遥感工程）	2	非全日制专业学位
农业科学与工程学院	085900	土木水利	2	非全日制专业学位
新能源学院	085807	清洁能源技术	2	非全日制专业学位
经济与金融学院	025100	金融	2	非全日制专业学位
公共管理学院	035200	社会工作	2	非全日制专业学位
法学院	030108	环境与资源保护法学	1	全日制学术学位
马克思主义学院	030505	思想政治教育	2	全日制学术学位



## 2025 年硕士研究生招生考试自命题科目参考范围

科目代码	科目名称	参考范围
<b>初试科目:</b>		
211	翻译硕士（英语）	请参考相应的本科专业通用教材。
243	日语（二外）	新版《标准日本语》（初级上、下册），人民教育出版社和光村图书株式会社。
245	法语（二外）	《法语》第一、二、三册（92年版）的前八课，马晓宏等，外语教学与研究出版社。
254	法语	《新经典法语 1》（第一版），傅荣等主编，外语教学与研究出版社，2017 年 8 月； 《新经典法语 2》（第一版），傅荣等主编，外语教学与研究出版社，2018 年 8 月。
331	社会工作原理	全国 MSW 考试专业课考试大纲的基础上，参考下列书籍： 《社会工作概论》（第二版），李迎生，中国人民大学出版社，2010 年； 《社会工作理论》（第二版），何雪松，格致出版社&上海人民出版社，2017 年； 《社会学教程》（第四版），王思斌，北京大学出版社，2016 年。
334	新闻与传播专业综合能力	《新闻采访与写作》（马工程重点教材），《新闻采访与写作》编写组，高等教育出版社，2019 年； 《融合新闻学》，刘涛等，高等教育出版社，2021 年。
337	工业设计工程	《工业设计史》（第 5 版），何人可，高等教育出版社，2019 年； 《世界现代设计史》，王受之，中国青年出版社，2002 年。
357	翻译基础（英语）	请参考相应的本科专业通用教材。
431	金融学综合	请参考相应的本科专业通用教材，《金融学》《财务管理》。
432	统计学	《统计学》（第 8 版），贾俊平，中国人民大学出版社，2021 年。

科目代码	科目名称	参考范围
434	国际商务专业基础	《国际商务专业基础复习指南》，科兴教育经济学教学研究中心著，中国石化出版社，每年的最新版； 《国际贸易实务（第三版）》，冷柏军、段秀芳，北京大学出版社，2017年。
436	资产评估专业基础	《资产评估基础》，中国资产评估协会，中国财政经济出版社，每年的最新版； 《财务管理学》，荆新，中国人民大学出版社，2018年。
437	社会工作实务	全国 MSW 考试专业课考试大纲的基础上，参考下列书籍： 《个案工作》，许莉娅，高等教育出版社，2004年； 《小组工作》，刘梦，高等教育出版社，2004年； 《社区工作》，徐永祥，高等教育出版社，2004年； 《社会研究方法》（第六版），风笑天，中国人民大学出版社，2022年。
440	新闻与传播专业基础	《传播学教程》（第2版），郭庆光，中国人民大学出版社，2011年； 《新闻学概论》（第7版），李良荣，复旦大学出版社，2021年； 《大众传播理论：范式与流派》，刘海龙，中国人民大学出版社，2008年。
448	汉语写作与百科知识	请参考相应的本科专业通用教材。
610	法学综合一（法学理论、刑法学）	《法理学》（第二版），法理学编写组，人民出版社、高等教育出版社，2020年； 《刑法学（上册·总论）》（第二版），《刑法学》编写组，高等教育出版社，2023年； 《刑法学（下册·各论）》（第二版），《刑法学》编写组，高等教育出版社，2023年。
612	社会研究方法	《社会研究方法》（第五版），风笑天，中国人民大学出版社，2018年； 《自杀论》，迪尔凯姆，冯韵文译，商务印书馆，1996年； 《江村经济：中国农民的生活》，费孝通，商务印书馆，2001年。
613	地球科学概论	《地球科学概论》（第二版），汪新文主编，地质出版社，2013年。
614	基础英语	《英语》（五、六、七册），黄源深，上海外语教育出版社。

科目代码	科目名称	参考范围
616	数学分析	《数学分析》（第三版），陈纪修、於崇华、金路，高等教育出版社，2019年； 《数学分析》（第五版），华东师范大学数学科学学院，高等教育出版社，2019年。
617	公共管理学	《公共管理学》（第三版），黎民，倪星，高等教育出版社，2020年； 《公共管理学》（第二部），蔡立辉、王乐夫，中国人民大学出版社，2018年； 《公共政策学》（第三版），宁骚，高等教育出版社，2018年。
619	马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理》，本书编写组，高等教育出版社，2023年； 《马克思主义哲学》（第二版），《马克思主义哲学》编写组，高等教育出版社，2020年。
622	体育学专业基础综合	《学校体育学》（第三版），潘绍伟，高等教育出版社，2015年； 《运动训练学》（第二版），田麦久，高等教育出版社，2017年。
623	土地经济学	《土地经济学》（第二版），黄贤金，张安录，中国农业大学出版社，2016年。
636	普通生物化学	《生物化学简明教程》（第五版），张丽萍，杨建雄主编，高等教育出版社，2015年。
637	普通物理	《大学物理学》（上下册），毛俊健、顾牡著，高等教育出版社，2013年； 《普通物理学》（第七版），程守洙，高等教育出版社，2016年。
811	水文学原理	《水文学原理》，芮孝芳，中国高等教育出版社，2013年
813	材料力学	《材料力学》（第二版），王向东等编著，中国水利水电出版社，2020年12月第1次印刷，2023年5月第2次印刷。
814	水力学	《水力学》（第3版），赵振兴、何建京、王村主编，清华大学出版社，2021.3，ISBN978-7-302-57401-9。
815	机械设计	《机械设计》（第十版），濮良贵主编，高等教育出版社，2019年。
816	中国近现代史	《中国近现代史纲要》，本书编写组，高等教育出版社，2023年； 《中华人民共和国史》（第二版），《中华人民共和国史》编写组，高等教育出版社、人民出版社，2022年。
818	安全系统工程	《安全系统工程》第3版，徐志胜、姜学鹏主编，机械工业出版社，2016年。

科目代码	科目名称	参考范围
819	流体力学	《流体力学》，王惠民主编，河海大学出版社，2010 年。
820	测量平差	《误差理论与测量平差基础》（第三版），武汉大学测绘学院测量平差学科组，武汉大学出版社，2014 年。
821	马克思主义发展史	《马克思主义发展史》（第二版），《马克思主义发展史》编写组，高等教育出版社、人民出版社，2021 年。
823	地理信息系统	《地理信息系统教程》（第二版），汤国安，高等教育出版社，2019 年。
825	思想政治教育学基本原理	《思想政治教育学基本原理》（第四版），孙其昂、黄世虎主编，河海大学出版社，2015 年； 《思想政治教育学原理》，《思想政治教育学原理》编写组，高等教育出版社，2018 年。
826	水运工程管理	参考本科阶段港口航道工程规划、经济、物流、管理等相关教材。
827	自动控制理论基础	《自动控制原理》（第七版），胡寿松主编，科学出版社，2019 年； 《现代控制理论》（第 3 版），王宏华主编，电子工业出版社，2018 年。
831	法学综合二（民法学、行政法学）	民法学，含民法总论、物权法、侵权责任法；行政法学，不含行政诉讼法学。主要参考书目：《民法学》（第二版），《民法学》编写组，高等教育出版社，2022 年； 《中华人民共和国民法典》（总则编、物权编、侵权责任编）；《行政法与行政诉讼法学》（第二版），《行政法与行政诉讼法学》编写组，高等教育出版社，2018 年。
834	社会学理论	《社会学教程（第五版）》，王思斌主编，北京大学出版社，2021 年； 《社会思想名家：历史背景和社会背景下的思想》【“学说”部分】，科瑟，石人译，上海人民出版社，2007 年； 《新教伦理与资本主义精神》，韦伯，康乐、简惠美译，上海三联书店，2019 年； 《规训与惩罚》，福柯，刘北成、杨远婴译，上海三联书店，2019 年。
837	构造地质学	《构造地质学》，李忠权、刘顺，地质出版社，2010 年。
840	专业英语	《英语语言学实用教程》，陈新仁，苏州大学出版社； 《新编英国文学选读》，罗经国，北京大学出版社（以 19 世纪英国文学为主）； 《美国文学教程》，胡荫桐、刘树森等，南开大学出版社（以 19 世纪美国文学为主）。

科目代码	科目名称	参考范围
843	电力系统分析	《电力系统稳态分析》（第三版），陈珩，中国电力出版社，2007年； 《电力系统暂态分析》（第三版），李光琦，中国电力出版社，2012年； 《电力工程》（第三版），鞠平主编，机械工业出版社，2024年。
844	流体机械原理	《工程流体力学》（第三版），杜广生，中国电力出版社，2022年； 《工程热力学》（第五版），沈维道、童钧耕，高等教育出版社，2016年。
849	普通生物学	《普通生物学》（第四版），陈阅增，高等教育出版社，2014年。
851	海洋地质学	《海洋地质学》（第二版），徐茂泉，陈友飞主编，厦门大学出版社，2015年。
852	海洋与大气科学物理基础	《大学物理学》上、下册，毛骏健、顾牡，高等教育出版社，2013年。考察内容包括力学（1-4章）、热学（9-10章）、光学（11-12章）。
853	农业资源与环境概论	《资源与环境概论》（第2版），王敬国，中国农业大学出版社，2011年。
856	西方经济学	《西方经济学》（第二版）上下册（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），《西方经济学》编写组，高等教育出版社、人民出版社，2019年； 《经济学原理》，曼昆，北京大学出版社。
858	交通工程系统分析	《交通工程系统分析》（第2版），郑长江，沈金星编，人民交通出版社，2021年。
861	高等代数	《高等代数》（第一版），丁南庆、刘公祥、纪庆忠、郭学军，科学出版社，2021年； 《高等代数》（第五版），北京大学数学系前代数小组，高等教育出版社，2019年。
862	材料科学基础	《材料科学基础》，胡赓祥等编著，上海交通大学出版社，2010年。
863	信号与系统	《信号与线性系统（上、下）》（第六版），管致中等编，高等教育出版社，2015年； 《数字信号处理》（第3版），吴镇扬，高等教育出版社，2016年。

科目代码	科目名称	参考范围
866	地理学综合	(1) 地理学前沿：地理学科发展前沿与热点问题。 (2) 专业知识（考生任选一本复习）： 《自然地理学原理》（第三版），陈效逖，高等教育出版社，2024 年； 《地理信息系统教程》（第二版），汤国安，高等教育出版社，2019 年。
870	管理学	《管理学》（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），《管理学》编写组，高等教育出版社； 《管理学》（第一版），厉伟、胡兴球、杨恺钧，南京大学出版社； 《战略管理》，张阳等主编，科学出版社； 《转型时代管理学导论》（第一版），何似龙，施祖留，河海大学出版社，2001 年。
881	经济与管理综合	《现代西方经济学原理》（第六版），刘厚俊编著，南京大学出版社，2016 年； 《管理学》（第五版），周三多、陈传明，高等教育出版社，2018 年。
890	算法与数据结构	《数据结构（C 语言版）（第 2 版）》，严蔚敏编著，人民邮电出版社，2022 年。
893	量子力学	《量子力学概论》（第三版），Griffith，机械工业出版社，2020 年； 《量子力学》（第五版）（第一卷），曾谨言著，科学出版社，2013 年。
895	人工智能专业基础	《算法与数据结构：C 语言描述》（第 3 版），张乃孝、陈光、孙猛，高等教育出版社，2012 年； 《C 程序设计》（第 5 版），谭浩强，清华大学出版社，2017 年； 《人工智能导论》（第 5 版），王万良编著，高等教育出版社，2020 年。
901	产品设计	《用户体验：理论与实践》，葛列众/许为，北京：中国人民大学出版社，2020 年； 《人体工学与艺术设计》（第 3 版），何灿群/陈润楚，长沙：湖南大学出版社，2020 年； 《新产品设计开发》，李世国等著，水利水电出版社，2011 年。

科目代码	科目名称	参考范围
<b>复试科目:</b>		
001001	水文水资源综合	《工程水文学》（第五版）徐向阳、陈元芳主编，中国水利水电出版社，2020年； 《水资源规划与管理》，董增川主编，中国水利水电出版社，2008年。
001002	工程水文学	《工程水文学》（第五版）徐向阳、陈元芳主编，中国水利水电出版社，2020年。
002001	水力学及河流动力学综合	《水工建筑物》（第二版），沈长松、刘晓青、王润英、张继勋编著，中国水利水电出版社，2018年； 《河流动力学》吴保生、张小峰主编，中国水利水电出版社，2010年。
002002	水工建筑物	《水工建筑物》（第二版），沈长松、刘晓青、王润英、张继勋编著，中国水利水电出版社，2018年。
002003	水资源规划及水电站	《水资源规划及利用（水利水能规划）》（第三版）方国华主编，中国水利水电出版社，2015年； 《水电站》（第四版）第1章—第7章、第9章、第10章，刘启钊、胡明编，中国水利电力出版社，2018年。
002004	水资源规划及利用	《水资源规划及利用（水利水能规划）》（第三版）方国华主编，中国水利水电出版社，2015年。
002005	安全科学与工程综合	《水力学》（第3版），赵振兴、何建京、王村主编，清华大学出版社，2021年，第一、二、四、十一章； 《土力学》（第三版），河海大学《土力学》教材编写组编著，高等教育出版社，2019年，第一至第六章； 《安全科学与工程导论》，姜伟、佟瑞鹏、傅贵编著，中国劳动社会保障出版社，2016年，第一、二、四、八章。
002006	安全与力学综合	《灾害风险分析与评价》第一至第六章，秦广鹏，商岩冬，曹静编，中国矿业大学出版社，2023年； 《水力学》第一、二、四、十一章，赵振兴、何建京主编，清华大学出版社，2010年； 《土力学》（第三版）第一至第六章，河海大学《土力学》教材编写组编著，高等教育出版社，2019年。
003001	港口海岸及近海工程综合	《港口与海岸水工建筑物》，王元战主编，人民交通出版社，2013年，第一章~第七章；《渠化工程学（第二版）》，黄伦超、陶桂兰主编，人民交通出版社，2016年，第三章~第八章； 《航道整治（第二版）》，胡旭跃主编，人民交通出版社，2017年，第一、二、三、四、六、八章。

科目代码	科目名称	参考范围
003002	船舶与海洋工程基础	《船舶原理》（第二版）上册，盛振邦，上海交通大学出版社，2018年； 《船舶原理》（第二版）下册，盛振邦，上海交通大学出版社，2019年； 《船舶与海洋工程概论》（第2版），方学智、杨定邦、罗志明、刘进喜、郑存，清华大学出版社，2019年。
003003	海岸动力学	《海岸动力学》，邹志利主编，人民交通出版社，2010年。
004001	土力学	《土力学》（第4版）河海大学《土力学》教材编写组编著，高等教育出版社，2023年。
004002	钢筋混凝土结构和钢结构	《钢筋混凝土结构学》，高等教育出版社，汪基伟、蒋勇等编，2022年； 《钢结构》（第五版）曹平周、朱召泉等编，中国电力出版社，2021年。
004003	路基路面工程	《路基路面工程》（第六版），黄晓明主编，人民交通出版社，2019年。
004004	交通信息与控制	《交通信息技术》欧冬秀编著，同济大学出版社，第2版2014年； 《交通控制与管理》陈峻等编，人民交通出版社，2015年。
004005	土木工程综合	《土力学》（第4版）河海大学《土力学》教材编写组编著，高等教育出版社，2023年； 《钢筋混凝土结构学》，高等教育出版社，汪基伟、蒋勇等编，2022年。
004006	土木工程材料	《土木工程材料》，蒋林华主编，科学出版社，2014年。
005001	污染控制工程及环境系统规划与管理	《给水工程》（下册）（第五版），严煦世、高乃云主编，中国建筑工业出版社，2022年； 《排水工程》（下册）（第五版），张自杰主编，中国建筑工业出版社，2015年； 《水资源保护规划理论及技术》，朱党生等编，中国水利水电出版社，2001年。
005002	给水排水工程	《水质工程学》（上、下册）（第三版），李圭白、张杰主编，中国建筑工业出版社，2021年。



科目代码	科目名称	参考范围
008001	西方经济学（2）	《西方经济学》（上下册）（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），本书编写组，高等教育出版社、人民出版社； 《微观经济学》（第四版），黄亚钧主编，高等教育出版社； 《宏观经济学》（第四版），黄亚钧主编，高等教育出版社； 《西方经济学》（微观部分）第八版，高鸿业主编，中国人民大学出版社； 《西方经济学》（宏观部分）第八版，高鸿业主编，中国人民大学出版社； 《宏观经济学》第十一版，曼昆，中国人民大学出版社。
008003	会计综合	《会计学》，杜晓荣、新夫主编，人民邮电出版社，2023 年； 《管理会计》，唐勇军、张婕主编，北京交通大学出版社，2023 年； 《财务管理》（第 7 版），王化成、佟岩主编，中国人民大学出版社，2024 年。
008004	图书情报综合	《数据库系统概论》（第 5 版），王珊、萨师煊，高等教育出版社； 《信息资源管理：理论与实践》，肖明，机械工业出版社，2016 年； 《信息管理学教程》（第五版），杜栋，清华大学出版社，2019 年。
008005	工程管理综合	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
009001	社会学综合	《中国社会》，李培林主编，社会科学文献出版社，2011 年。
009002	行政管理综合	《公共行政学》（第四版），张国庆主编，北京大学出版社，2017 年； 《公共政策分析》（第二版），陈庆云主编，北京大学出版社，2011 年。
009003	社会保障综合	《社会保障学》，杨文健等主编，科学出版社，2007 年； 《社会保障理论与实务》，刘钧著，清华大学出版社，2005 年。

科目代码	科目名称	参考范围
009004	土地管理综合	《土地资源管理学》（第二版），王万茂编著，高等教育出版社，2010年； 《土地资源调查与评价》，刘黎明编，中国农业大学出版社，2005年； 《土地利用规划学》，王万茂等，中国农业出版社，2002年； 《土地政策学》（第五版），黄贤金，中国农业出版社，2020年； 国家有关自然资源管理相关的战略和重要政策。
009005	社会工作综合考查	《社会工作概论》（第二版），李迎生，中国人民大学出版社，2010年； 《社会工作理论》（第二版），何雪松，格致出版社&上海人民出版社，2017年； 《社会学教程》（第四版），王思斌，北京大学出版社，2016年； 《个案工作》，许莉娅，高等教育出版社，2004年； 《小组工作》，刘梦，高等教育出版社，2004年； 《社区工作》，徐永祥，高等教育出版社，2004年； 《社会研究方法》（第六版），风笑天，中国人民大学出版社，2022年。
009006	新闻与传播业务前沿	《网络传播概论》（第4版），彭兰，中国人民大学出版社，2017年。
011001	英语语言学、英美文学	《英语语言学实用教程》，陈新仁，苏州大学出版社； 《新编英国文学选读》，罗经国，北京大学出版社（以19世纪英国文学为主）； 《美国文学教程》，胡荫桐、刘树森等，南开大学出版社（以19世纪美国文学为主）。
011002	综合英语	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
012001	机械制造基础	《机械制造技术基础》（第四版）熊良山主编，华中科技大学出版社，2020年。
012003	产品快题设计	考查学生快速构思和造型的能力。使用马克笔、彩铅及色粉等常见工具，能快速地进行产品构思，所表现出的产品具有一定的创新性和可行性，绘制的产品效果图形态美观大方、比例正确、色彩明快，具有一定的体量感和质感。

科目代码	科目名称	参考范围
015002	测绘学综合	《工程测量学》（第三版），张正禄等编，武汉大学出版社，2020 年； 《摄影测量与遥感》，请参考相应的本科专业通用教材。
015003	工程地质与水文地质 勘察	《工程地质学》（第二版）（第三篇），陆兆溱主编，中国水利水电出版社，2001 年；《水文地质勘察技术及应用》，王建平主编，中国水利水电出版社，2021 年。
016001	法学综合三（宪法学、 合同法学、经济法学、 环境法学、国际法学）	《宪法学》（第二版），《宪法学》编写组，高等教育出版社、人民出版社，2020 年； 《商法学》（第二版），《商法学》编写组，高等教育出版社，2022 年； 《经济法学》（第三版），《经济法学》编写组，高等教育出版社，2022 年； 《环境法学》（第四版）（面向 21 世纪课程教材），汪劲，北京大学出版社，2018 年；《国际公法学》（第三版），《国际公法学》编写组，高等教育出版社，2022 年。
017001	体育专业综合能力	《体育概论》（第三版），杨文轩、陈琦，高等教育出版社，2021 年； 《运动生理学》（第三版），邓树勋等，高等教育出版社，2015 年。
017002	体育概论	《体育概论》（第三版），杨文轩、陈琦，高等教育出版社，2021 年。
018001	马列原著选读	《马克思恩格斯列宁经典著作选读》，本书编写组，高等教育出版社，2018 年； 《马克思主义经典著作导读》（第三版），王平，中国人民大学出版社，2023 年。
021001	大气科学概论	《大气科学概论》，刘红年等，南京大学出版社，2018 年。
021002	海洋学	《海洋科学导论》，冯士筌主编，高等教育出版社，1999 年。
021003	海洋生物学	《海洋生物学》，李太武主编，海洋出版社，2013 年。
021004	地质学综合	《岩石学》（第三版），于炳松，赵志丹，苏尚国主编，地质出版社，2017 年； 《构造地质学》（第三版），曾佐勋，樊光明主编，中国地质大学出版社，2008 年。
022001	农田水利学	《农田水利学》（第三版），郭元裕，中国水利水电出版社，1997 年。
022002	土壤学与农作学	《土壤学与农作学》，龚振平、邵孝侯、张富仓等，中国水利水电出版社，2009 年。

科目代码	科目名称	参考范围
025001	经济学综合	《发展经济学》，发展经济学编写组，马克思主义研究和建设工程重点教材，高等教育出版社，2019年； 《计量经济学》李子奈、潘文卿，高等教育出版社，最新版。
025002	金融综合	请参考相应的本科专业通用教材，《货币银行学》《投资学》。
025003	国际商务综合	《国际商务（第四版）》，韩玉军，中国人民大学出版社，2023年； 《世界经济概论（第二版）》，世界经济概论编写组，马克思主义理论研究和建设工程重点教材，高等教育出版社，2020年。
025004	资产评估综合	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
031001	传热学	《传热学》（第六版），陶文铨主编，高等教育出版社，2024年。
032001	材料测试方法	《材料分析方法》，周玉主编，哈尔滨工业大学出版社，2003年。
033001	综合自然地理	《综合自然地理学》（第三版），蔡运龙，高等教育出版社，2019年。
033002	遥感原理与应用	《遥感应用分析原理与方法》（第二版），赵英时等，科学出版社，2013年。
034001	常微分方程、数值分析 （各占 1/2）	《常微分方程》（第四版），王高雄等编写，高等教育出版社，2020年。 《数值分析》，李庆扬等编，清华大学出版社。
034002	大学数学、概率论与数理统计 （各占 1/2）	《微积分》（上册），朱永忠主编，河海大学出版社，2009年； 《概率论与数理统计》（第四版），盛骤、谢式千、潘承毅主编，高等教育出版社，2010年。
039001	水轮机	《水轮机》，郑源、陈德新，中国水利水电出版社，2011年； 《泵与风机》（第五版），何川、郭立君，中国电力出版社，2016年。
039002	电气工程综合	《电力工程》（第三版），鞠平主编，机械工业出版社，2024年。

科目代码	科目名称	参考范围
040001	计算机科学与技术综合	《操作系统教程》（第六版），骆斌、葛季栋、费翔林，高等教育出版社，2020年； 《数据库系统教程（上册）》（第2版），王能斌，电子工业出版社，2012年； 《计算机组成原理》（第六版），白中英，科学出版社，2019年； 《计算机网络技术》，万定生，河海大学出版社，2015年。
040002	软件体系结构	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
040003	程序设计	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
041001	理论力学	《理论力学》（第4版），武清玺、徐鉴主编，高等教育出版社，2023年。
041002	固体物理	《固体物理》，王矜奉编著，山东大学出版社，2013年； 《固体物理》（第五版），黄昆、韩汝琦编，高等教育出版社，2012年。
042001	通信原理	《通信原理》（第7版），樊昌信、曹丽娜编著，国防工业出版社，2013年； 《现代通信原理》，曹志刚、钱亚生编著，清华大学出版社，2003年。
042002	计算机网络	《计算机网络》（第7版），谢希仁编著，电子工业出版社，2017年。
042003	电子信息综合	《电子技术基础数字部分》（第六版），康华光主编，高等教育出版社，2014年； 《程序设计基础教程》（C语言描述）（第二版），丁海军、金永霞编著，清华大学出版社，2013年。
043001	控制工程综合	《微型计算机原理与接口技术》（第2版），邹逢兴主编，清华大学出版社，2016年； 《程序设计基础教程》（C语言描述）（第二版），丁海军、金永霞编著，清华大学出版社，2013年。
043002	人工智能综合	《人工智能原理及其应用》（第4版），王万森著，电子工业出版社，2018年； 《机器学习》，周志华著，清华大学出版社，2016年。

科目代码	科目名称	参考范围
<b>同等学力加试科目：</b>		
001901	自然地理学	《自然地理学》（第四版），伍光和等编著，高等教育出版社，2008 年。
001902	普通生态学	《生态学概论》（第三版），曹湊贵、展茗主编，高等教育出版社，2015 年。
002901	水利工程施工	水利工程施工（第 6 版），袁光裕、胡志根，中国水利水电出版社，2016 年。
002902	安全系统工程	《安全系统工程》第 3 版，徐志胜、姜学鹏主编，机械工业出版社，2016 年。
002903	安全工程导论	《安全科学与工程导论》第一、二、八章，姜伟，佟瑞鹏，傅贵编著，中国劳动社会保障出版社，2016 年。
002904	安全法规	《安全生产法律法规简明教程》，孙辉，李增杰，王浩编著，重庆大学出版社，2022 年。
005901	无机化学	请参考相应的本科专业通用教材。
008901	运筹学	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
008902	项目管理	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
008903	统计学原理	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
008904	微观经济学	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
008905	财务管理	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
008906	会计学原理	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
008907	数据库及程序设计	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
008908	信息资源管理	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
008909	管理学	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。

科目代码	科目名称	参考范围
008910	市场营销	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
009901	社会学概论	《社会学概论新修》（第五版），郑杭生主编，中国人民大学出版社，2019年。
009902	城乡社会学	《农村社会学》，《农村社会学》编写组，高等教育出版社，2019年； 《城市社会学》，《城市社会学》编写组，高等教育出版社，2022年。
009903	公共管理综合	《公共管理概论》（第二版），朱立言、谢明，中国人民大学出版社，2015年； 《公共经济学》（第三版），高培勇，中国人民大学出版社，2012年。
009904	政治学原理（2）	《政治学基础》（第四版），王浦劬主编，北京大学出版社，2018年。
009905	社会保障基金管理	《社会保障基金管理新论》，殷俊、赵伟著，武汉大学出版社，2006年。
009906	房地产经营与管理	《房地产开发与经营》（第四版），吕萍，中国人民大学出版社，2016年。
009907	人类行为与社会环境	《人类行为与社会环境》（第三版），彭华民、徐慷，高等教育出版社，2016年。
009908	社会工作概论	《社会工作概论》（第四版），王思斌，高等教育出版社，2023年。
009909	中国文化综合	《大学语文》（第11版），徐中玉、齐森华、谭帆主编，华东师范大学出版社，2018年； 《中国传统文化》（第三版），张岂之主编，高等教育出版社，2010年。
009910	西方传播学理论	《西方传播学理论评析》（马工程教材），《西方传播学理论评析》编写组，高等教育出版社，2021年。
009911	公共管理概论	《公共管理学》（第三版），黎明、倪星主编，高等教育出版社，2020年。
009912	社会组织与社会治理	《社会组织管理》，郁建兴、王名主编，科学出版社，2019年。
012901	控制工程基础	《自动控制原理》（第6版），胡寿松，科学出版社，2019年。
012902	人机工程学	《产品设计人机工程学》，何灿群，化学工业出版社，2023年。
012903	设计美学	《设计美学》，梁梅，北京大学出版社，2016年。

科目代码	科目名称	参考范围
015901	GNSS 原理及其应用	GPS 测量与数据处理（第四版），李征航、黄劲松，武汉大学出版社，2024 年。
015902	摄影测量与遥感	遥感原理与应用（第四版），方圣辉等编，武汉大学出版社，2024 年； 摄影测量学（第三版），潘励等，武汉大学出版，2023 年。
015903	水文地质基础	水文地质学基础（第六版），张人权等编著，地质出版社，2011 年。
015904	工程地质原理	工程地质分析原理（第四版），张倬元等，地质出版社，2016 年。
016901	习近平法治思想概论	《习近平法治思想概论（第二版）》，《习近平法治思想概论》编写组，高等教育出版社，2024 年。
016902	法学综合四（中国法律史、法律职业伦理）	《中国法制史》（第二版），《中国法制史》编写组，高等教育出版社，2019 年； 《法律职业伦理教程》（第二版），郭哲主编，高等教育出版社，2024 年版。
017901	体育管理	《体育管理学》，张瑞林，高等教育出版社，2020 年。
017902	运动解剖	《运动解剖学》（第三版），李世昌，高等教育出版社，2015 年。
018901	马克思主义哲学原理	《马克思主义哲学》（第二版），《马克思主义哲学》编写组，高等教育出版社，2020 年。
018902	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》，本书编写组，高等教育出版社，2023 年。
022901	普通化学	请参考相应的本科专业通用教材。
022902	水土资源规划	《水土资源规划与管理》（第 3 版），张展羽、俞双恩，中国水利水电出版社，2017 年。
022903	农业环境学	《农业环境学》，邵孝侯，河海大学出版社，2005 年。
025901	货币银行学	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
025902	国际贸易	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
031901	工程热力学	《工程热力学》（第六版），童钧耕、王丽伟、叶强著，高等教育出版社，2022 年。



科目代码	科目名称	参考范围
032901	材料力学与物理性能	《材料性能学》（第二版），付华等主编，北京大学出版社，2017 年。
032902	工程材料	《工程材料学》（第二版），王晓敏等编，哈尔滨工业大学出版社，2002 年。
033901	数据结构	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
033902	地图学	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
034901	近世代数	《近世代数》（第 4 版），杨子胥，高等教育出版社，2020 年； 《近世代数》（第 3 版），朱平天，李伯藻，邹园，科学出版社，2022 年。
034902	实变函数	《实变函数与泛函分析基础》（第 4 版），程其襄等编著，高等教育出版社，2019 年。范围：第一章到第六章。
034903	应用回归分析	《应用回归分析》（第五版），何晓群，刘文卿编著，中国人民大学出版社，2019。范围：前三章内容。
034904	抽样调查	《抽样技术》（第五版），金勇进，杜子芳，蒋妍，中国人民大学出版社，2021。
040901	编译原理	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
040902	机器学习	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
040903	软件质量保证与测试	请参考相应的本科专业通用教材，考试范围为相关领域本科阶段专业基础课的基本知识点。
041901	普通物理	请参考相应的本科专业通用教材。
041902	材料力学	《材料力学》（第二版），王向东等编著，中国水利水电出版社，2020 年 12 月第 1 次印刷，2023 年 5 月第 2 次印刷。
041903	理论力学	《理论力学》（第 4 版），武清玺、徐鉴主编，高等教育出版社，2023 年。
041904	弹性力学	《弹性力学》（上册，第五版）徐芝纶，高等教育出版社，2016 年； 《弹性力学》（第二版），陈国荣编著，河海大学出版社，2010 年。
041905	结构力学	《结构力学》，杨海霞，蔡新主编，高等教育出版社，2022 年。
041906	原子物理学	《原子物理学》，杨福家主编，高等教育出版社，2019 年。

科目代码	科目名称	参考范围
041907	热力学与统计物理	《热力学与统计物理简明教程》，包景东，高等教育出版社，2021 年。
043901	电路	《电路》（第六版），邱关源著，高等教育出版社，2022 年。
043902	电子技术基础	《模拟电子技术基础简明教程》（第 4 版），主编：杨素行，副主编：杜湘瑜，高等教育出版社，2022 年； 《数字电子技术基础简明教程》（第四版），原著：余孟尝，修订：丁文霞、齐明，高等教育出版社，2018 年。

## 2025 年硕士研究生招生院系联系方式

序号	招生学院	联系人	联系电话
1	水文水资源学院	许老师	025-83786614
2	水利水电学院	柳老师	025-83786501
3	港口海岸与近海工程学院	施老师	025-83786187
4	水科学研究院、水资源高效利用与工程安全国家工程研究中心	张老师	025-83787270
5	水灾害防御全国重点实验室、长江保护与绿色发展研究院	张老师	025-83772097
6	土木与交通学院	刘老师	025-83786552
7	环境学院	王老师	025-83786697
8	电气与动力工程学院	曹老师	025-58099096
9	计算机与软件学院	吴老师	025-58099136
10	力学与工程科学学院	章老师	025-83786410
11	地球科学与工程学院	俞老师	025-58099141
12	农业科学与工程学院	陆老师	025-58099569
13	机电工程学院	谢老师	0519-85191981

序号	招生学院	联系人	联系电话
14	信息科学与工程学院	蒋老师	0519-85192040
15	人工智能与自动化学院	牛老师	0519-85195630
16	新能源学院	吴老师	0519-85195265
17	材料科学与工程学院	张老师	0519-85195363
18	海洋学院	殷老师	025-83787813
19	地理与遥感学院	郭老师	025-52158923
20	数学学院	董老师	025-58099160
21	商学院	赵老师	025-58099220
22	经济与金融学院	戴老师	0519-81230713
23	公共管理学院	田老师	025-83787376
24	法学院	张老师	025-83787371
25	马克思主义学院	唐老师	025-83787851
26	外国语学院	钱老师	025-58099462
27	体育系	王老师	025-83787655
28	河海里尔学院	刘老师	0519-85195523