

华北水利水电大学简介

华北水利水电大学缘水而生、因水而存、籍水而兴，伴随着新中国水利水电建设事业而发展壮大。学校 1951 年创建于北京，前身为中央人民政府水利部水利学校。先后搬迁至河北省岳城水库、邯郸市办学，1978 年更名为华北水利水电学院，1990 年迁至河南省郑州市办学，2000 年由水利部主管划转河南省管理，2009 年实施水利部与河南省共建，2013 年更名为华北水利水电大学。学校是全国党建工作示范高校、河南省特色骨干大学建设高校、河南省“双一流”创建高校；是国家首批硕士学位授予权单位、首批“中西部高校基础能力建设工程”高校、首批具有海外留学生招生资格高校、“金砖国家网络大学”中方成员牵头高校、河南省唯一一所中非高校百校合作计划中方成员高校、教育部卓越工程师教育培养计划高校。

学校始终坚守治水兴国初心使命，以服务国家水利水电事业和区域经济社会发展为己任，秉持“情系水利、自强不息”的办学精神，筚路蓝缕，矢志不移，建成为水利特色鲜明，工科为主干，理、工、管、农、经、文、法、艺等多学科协调发展的大学。现有 4 个博士学位授权一级学科、1 个博士专业学位类别、23 个硕士学位授权一级学科、19 个硕士专业学位类别。拥有 22 个省一级重点学科，3 个河南省特色骨干学科（群），1 个河南省特需急需特色骨干学科，工程学科、环境/生态学科进入 ESI 排名前 1%。学校建有花园、龙子湖和江淮三个校区，占地面积 3835 亩；设有水利学院、电气工程学院等 24 个教学单位，在校本科生、研究生、来华留学生 3.6 万余人；教职工 2600 余人，其中具有高级职称教师 820 余人，具有博士学位教师 1180 余人，享受国务院政府特殊津贴专家、国家级人才及河南省优秀专家等高层次人才 130 余人。

人才培养“滋兰树蕙，禹脉相承”。学校落实立德树人根本任务，持续深化教育教学改革，不断创新人才培养模式，形成了“下得去，吃得苦，留得住，用得上，干得好”的人才培养特色。建有国家级、省级一流本科专业建设点 45 个，国家级、省级特色专业 17 个，国家级、省级卓越计划建设专业（基地）10 个；获批国家级、省级一流课程 135 门；荣获国家级教学成果二等奖 4 项。建校 73 年以来，为国家培养了 50 余万名高级专业技术和管理人才，包括陈雷、鄂竟平、李国英连续三任水利部部长，全国道德模范获得者吴新芬，“雨果奖”“全球华语科幻文学最高成就奖”获得者刘慈欣等海内外各领域杰出校友，赢得了“哪里有水，哪里就有华水人；哪里有华水人，哪里就有骄人的业绩”的美誉。学校获得“全国教育系统先进集体”“全国高校毕业生就业工作先进集体”“全国毕业生就业 50 所典型经验高校”“全国五四红旗团委”等荣誉称号，是河南省研究生教育工作先进单位，首批河南省重点马克思主义学院和首批河南省高校示范性马克思主义学院。

科学研究“矢志创新，破浪前行”。学校坚持“四个面向”，强化有组织科研，加强科研平台建设，塑造良好科技创新生态。设有黄河流域水资源高效利用省部共建协同创新中心等国家、省部级科研平台 59 个，黄河研究院、新时代治水社会科学研究院等专门研究机构 185 个，河南省水圈与流域水安全等省级重点实验室 6 个，河南省水资源高效利用与防灾减灾等省级科技创新团队 22 个。入选河南省黄河实验室研究基地，是黄河实验室主要成员之一。承担“堤防大溃口快速封堵关键技术与装备研发”等国家重点研发计划项目，荣获全球水文科学界最高学术成就奖——国际水文科学奖 Volker 奖章 1 项，国家科技进步奖 5 项。“十三五”以来，主持参与国家级、省部级科研项目 1000 余项；省部级及以上科技奖励 279 项，其中省科技进步一等奖 9 项，大禹水利科学技术一等奖 2 项；在 Science、Nature Geoscience、《科学通报》《水利学

报》等顶刊发表高质量学术论文 3600 余篇，出版学术专著 1000 余部，荣获“全国水利科技先进集体”。

社会服务“执耒安邦，融志山河”。学校聚焦国家和地方重大战略需求，依托水利特色优势，不断提升社会服务能力，赢得了社会各界的广泛赞誉。学校校地结对帮扶兰考县、定点帮扶鹿邑县工作，荣获河南省“脱贫攻坚奖创新奖”“选派第一书记工作先进单位”等荣誉。依托水利部水务研究培训中心、河南河长学院等，为行业和地方经济建设培训专业技术管理人才 30 余万人；深度参与黄河治理、南水北调工程建设及运营管理，河南省“四水同治”“五水综改”等工作，围绕水资源、水生态、水安全等 7 大领域开展关键问题研究和新型智库建设；发射全国首颗内陆水遥感卫星“华水一号”，为我国智慧水利建设安上“天眼”；指导完成的汶川灾后中小型病险水库除险加固工作，成为江油市重建样板工程之一；承担的“引汉济渭工程三河口水利枢纽施工期监控管理智能化项目”成为水利部“智慧水利”示范项目。

国际合作“海纳百川，水润世界”。学校 1958 年起开始接收留学生，对口援建越南水利水电学院，不断加强对外合作交流，拓展开放办学空间，形成全方位、多层次、宽领域的国际交流合作新格局。与 130 余所国（境）外高校建立了友好合作关系，与俄罗斯乌拉尔联邦大学联合设立中外合作办学机构，与英国提赛德大学等世界高水平大学开展中外合作办学项目 5 个，与马来西亚砂拉越科技大学联办孔子学院并设立首个境外办学机构——华禹学院，现有“一带一路”沿线国家来华留学生 482 人。设立有金砖国家网络大学-金砖国家大学联盟水工程与能源研究中心、中俄高铁研究中心等国际科研平台。学校入选世界水理事会会员单位、亚洲水理事会会员单位、亚太经合组织能源合作伙伴网络成员单位、欧盟人才培养合作伙伴。

文化传承与创新“以文育人，源远流长”。学校认真贯彻落实习近平文化思想，坚持“五育”并举，以文化人、以文育人成绩斐然。学校是首批唯一一所高校场馆类国家水情教育基地和全国水利宣传思想文化人才培养基地，建有水文化研究中心、黄河流域生态文明研究中心等 5 个省级社科研究基地。学校拥有全国高校唯一的沉浸体验式“水文化馆”，网络文化育人平台“华水苇渡”获得全国高校校园文化建设优秀成果二等奖。学校连续 6 次被评为河南省本科高校公共艺术教育“一类院校”，连续 3 届被评为“河南省文明校园标兵”。

江河作歌，水电筑梦。学校将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以为党育人、为国育才为使命，以江河安澜、水润民生为担当，恪守“勤奋、严谨、求实、创新”校训，实施“质量立校、人才强校、特色兴校、开放活校”发展战略，奋力迈入跨越式转型发展新阶段，朝着“双一流”大学创建目标砥砺前行，努力为教育强国建设、新时代水利事业和河南经济社会高质量发展贡献华水力量！

华北水利水电大学 2025 年硕士研究生招生简章

一、招生类型

我校招收学术学位和专业学位两种类型硕士研究生，分全日制和非全日制两种学习方式，非全日制硕士研究生原则上只招收在职定向就业人员。学校根据教育部有关文件规定，严格规范做好统招计划、少数民族高层次骨干人才计划、退役大学生士兵专项硕士研究生招生计划、单独考试计划、联合培养计划的招生工作，具体招生学科专业及学习方式详见《华北水利水电大学 2025 年硕士研究生招生专业目录》，单独考试招生办法详见我校研究生院网站公告。

二、报考条件

1. 须满足教育部有关文件规定的报名条件。

2. 以同等学力身份报考我校的考生（不含报考工商管理硕士、公共管理硕士、工程管理硕士的考生），在满足教育部有关文件规定报名条件的基础上，还须同时满足下列要求：

（1）仅限报考专业学位硕士研究生。

（2）须报考与所学专业相近的专业。

（3）须持有由本科院校教务部门出具的、与所报专业相关的六门以上本科专业课课程成绩单，并于 2024 年 12 月 1 日前提交至我校研究生招生办公室进行资格审查。

（4）复试阶段须加试两门课程。

三、培养学制

1. 全日制硕士研究生

翻译硕士、国际中文教育硕士、法律（法学）硕士学制为 2 年，其余专业学制均为 3 年。

2. 非全日制硕士研究生

工商管理硕士学制为 2.5 年，其余专业学制均为 3 年。

四、报名考试

考生报名前应认真阅读国家、省级教育招生考试机构及其指定的报考点和我校发布的各项公告，及时充分了解报名考试相关政策信息。报名包括网上报名和网上确认两个阶段。考生应在规定时间内进行网上报名，准确填报报名信息，并在网上确认网报信息和采集本人图像等相关电子信息，同时缴纳报名费。考生应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后果由考生承担。现役军人报考我校，应严格执行军队有关部门及我校报名考试相关规定。

五、报名咨询

考生可通过我校研究生招生信息网（<http://www2.ncwu.edu.cn/yz/>）了解更多信息，亦可向研究生招生办公室咨询，联系方式如下：

单位代码：10078

联系人：贾艳昌、郝钺文

联系电话：0371-65790989、69127478

电子信箱：yanzb@ncwu.edu.cn

通信地址：河南省郑州市郑东新区金水东路 136 号华北水利水电大学（龙子湖校区）综合实验楼北栋四层 412A 室

邮政编码：450046

六、其他事宜

1. 学校按照有关文件规定开展研究生奖助工作。

2. 招生年度学费收费执行上级有关部门批准的收费标准。

3. 对于正式录取的非全日制硕士研究生，学校不提供住宿。

4. 我校 2025 年硕士研究生招生专业目录中公布的招生人数均为拟招生人数，实际招生人数将根据上级主管部门正式下达的招生计划数、实际录取推免生人数及各学科专业上线情况进行调整。

华北水利水电大学

2025 年全国统考全日制硕士研究生招生专业目录

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 (统招/推免)	考试科目	备注
001 水利学院	197 (135/62)		
081500 水利工程 01 水工结构工程 02 水利水电工程 03 水力学及河流动力学 04 港口、海岸及近海工程 05 水文学及水资源 06 智慧水利 07 水环境与水生态		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④803 水力学基础	复试科目： 509 水利水电工程概论 加试科目： ①水利计算 ②河流泥沙动力学 ③材料力学 任选 2 门
082800 农业工程 01 区域水资源高效利用 02 农业水土资源与环境 03 节水理论与技术		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④803 水力学基础	复试科目： 509 水利水电工程概论 加试科目： ①灌溉排水工程学 ②水资源规划与管理
087100 管理科学与工程 01 工程项目管理及智能建造 02 工程项目投融资管理 03 资源与环境管理 04 移民管理		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④832 建设项目合同管理	复试科目： 558 工程经济学 加试科目： ①水利工程施工 ②工程项目管理
085902 水利工程（专业学位） 01 水利水电工程 02 农业水利工程 03 港口与航道工程 04 水利工程建设管理 05 智慧水利 06 水灾害防御 07 水文水资源工程 08 水环境与水生态工程		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④803 水力学基础	复试科目： 509 水利水电工程概论 加试科目： ①水利计算 ②水利工程施工
125600 工程管理（专业学位） 01 工程建设管理 02 工程信息管理 03 水利工程移民管理 04 水生态修复与环境保护 05 水灾害防御与应急管理 06 智慧水利		①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）或 203 日语 限本科毕业满 3 年（即从毕业到录取当年 9 月 1 日满三年） 或专科毕业满 5 年（即从毕业到录取当年 9 月 1 日满五年）的考生报考	复试科目： 558 工程经济学

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 (统招/推免)	考试科目	备注
002 地球科学与工程学院	120 (73/47)		
081400 土木工程 01 岩土工程		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④805 材料力学	复试科目： 503 基础工程学 加试科目： ①地基处理 ②岩土工程勘察
081800 地质资源与地质工程 01 地质工程理论与应用 02 地质灾害防治与地质环境保护 03 生态环境水文地质 04 勘查地球物理与地学信息技术及应用		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④808 工程地质学	复试科目： 557 普通地质学 加试科目： ①土力学 ②岩土工程勘察
085700 资源与环境（专业学位） 01 地质工程 02 矿业工程		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④808 工程地质学	复试科目： 557 普通地质学 加试科目： ①土力学 ②岩土工程勘察
085900 土木水利（专业学位） 01 水文地质工程 02 岩土工程		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④806 土力学	复试科目： 503 基础工程学 加试科目： ①地基处理 ②岩土工程勘察
003 土木与交通学院	126 (84/42)		
080104 工程力学 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④805 材料力学	复试科目： 506 结构力学 加试科目： ①弹性力学 ②流体力学
081400 土木工程 01 结构工程 02 桥梁与隧道工程 03 土木工程材料 04 智能建造		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④805 材料力学	复试科目： 508 混凝土结构与材料 加试科目： ①土木工程概论 ②钢结构设计原理

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 (统招/推免)	考试科目	备注
085901 土木工程（专业学位） 01 结构工程 02 桥梁与隧道工程 03 土木工程材料 04 智能建造 05 结构工程（与许昌学院联培） 06 桥梁与隧道工程（与许昌学院联培） 07 土木工程材料（与许昌学院联培） 08 智能建造（与许昌学院联培）		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④805 材料力学	复试科目： 508 混凝土结构与材料 加试科目： ①土木工程概论 ②钢结构设计原理
086100 交通运输（专业学位） 01 交通运输规划与管理 02 交通基础设施工程		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④810 道路勘测设计	复试科目： 583 工程力学 加试科目： ①交通规划 ②工程力学
004 机械学院	83 (53/30)		
080200 机械工程 01 机械制造及其自动化 02 机械设计及理论 03 机械电子工程 04 车辆工程		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④822 机械设计与制造基础	复试科目： 531 机械原理 加试科目： ①电工学 ②工程力学
085500 机械（专业学位） 01 机械工程 02 车辆工程 03 智能制造技术 04 机器人工程 05 材料成型及控制		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④822 机械设计与制造基础	复试科目： 531 机械原理 加试科目： ①电工学 ②工程力学
085407 仪器仪表工程（专业学位） 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④823 控制工程理论	复试科目： 532 传感器原理 加试科目： ①模拟电子技术 ②数字电子技术
005 电气工程学院	58 (42/16)		
080800 电气工程 01 电力系统及其自动化 02 电力电子与电能转换 03 电工理论与新技术		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④824 电路	复试科目： 576 电力系统分析 加试科目： ①电力电子技术 ②电力系统继电保护

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 (统招/推免)	考试科目	备注
081100 控制科学与工程 01 控制理论与控制工程 02 模式识别与智能系统 03 检测技术与自动化装置		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④809 自动控制原理	复试科目： 587 过程控制技术 加试科目： ①模拟电子技术 ②数字电子技术
085406 控制工程（专业学位） 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④809 自动控制原理	复试科目： 587 过程控制技术 加试科目： ①模拟电子技术 ②数字电子技术
085801 电气工程（专业学位） 01 电力系统及其自动化 02 电力电子与电能转换 03 电工理论与新技术 04 电力系统及其自动化（与许昌学院联培） 05 电力电子与电能转换（与许昌学院联培） 06 电工理论与新技术（与许昌学院联培）		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④824 电路	复试科目： 576 电力系统分析 加试科目： ①电力电子技术 ②电力系统继电保护
006 环境与市政工程学院	78 (48/30)		
081400 土木工程 01 供热、供燃气、通风及空调工程		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④805 材料力学	复试科目： 520 暖通空调 加试科目： ①热质交换原理与设备 ②流体输配管网
083000 环境科学与工程 01 流域水生态环境保护 02 水污染控制理论与技术 03 土壤及地下水污染防治与修复 04 环境功能材料研发与应用 05 流域水生态环境保护（与河南省科学院联培） 06 水污染控制理论与技术（与河南省科学院联培） 07 土壤及地下水污染防治与修复（与河南省科学院联培） 08 环境功能材料研发与应用（与河南省科学院联培）		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④815 环境工程概论	复试科目： 522 水污染控制工程 加试科目： ①环境工程微生物 ②水的深度处理与回用技术

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 (统招/推免)	考试科目	备注
085701 环境工程（专业学位） 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④815 环境工程概论	复试科目： 521 环境监测 加试科目： ①环境工程微生物 ②水的深度处理与回用技术
085905 市政工程（含给排水等）（专业学位） 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④814 水处理生物学	复试科目： 518 污水处理工程 加试科目： ①水分析化学 ②水的深度处理与回用技术
085906 人工环境工程（含供热、通风及空调等）（专业学位） 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④813 传热学	复试科目： 520 暖通空调 加试科目： ①热质交换原理与设备 ②流体输配管网
007 管理与经济学院	74 (58/16)		
020200 应用经济学 01 资源经济与生态经济 02 产业经济与区域经济 03 金融风险控制与管理 04 数字经济与贸易		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④850 西方经济学（微观+宏观）	复试科目： 541 货币银行学 加试科目： ①政治经济学 ②财政学
025400 国际商务（专业学位） 01 国际商务营销 02 国际贸易与投融资管理		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③396 经济类综合能力 ④434 国际商务专业基础	复试科目： 548 国际商务 加试科目： ①管理学 ②国际贸易学
025600 资产评估（专业学位） 01 水资源资产评估 02 企业价值评估		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③396 经济类综合能力 ④436 资产评估专业基础	复试科目： 549 资产评估综合 加试科目： ①经济法 ②微观经济学
120100 管理科学与工程 01 系统工程与智能控制 02 运筹优化与智能决策 03 数据智能与信息管理 04 水利工程智能管理 05 科技创新与知识管理		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④830 管理学	复试科目： 542 系统工程 加试科目： ①运筹学 ②战略管理

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 (统招/推免)	考试科目	备注
120200 工商管理学 01 智能会计与财务管理 02 数智营销 03 战略与创新管理		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④830 管理学	复试科目： 544 企业管理 加试科目： ①战略管理 ②组织行为学
125300 会计（专业学位） 01 财务共享与会计大数据 02 财务会计与税务 03 公司财务与管理会计		①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	复试科目： 547 会计学与管理 加试科目： ①管理会计 ②审计
008 数学与统计学院	50 (36/14)		
025200 应用统计（专业学位） 01 统计及大数据分析 02 统计建模与优化 03 水利统计 04 金融统计与风险管理		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③303 数学（三） ④432 统计学	复试科目： 554 概率论与数理统计 加试科目： ①抽样调查 ②R 语言编程基础
070100 数学 01 基础数学 02 计算数学 03 概率论与数理统计 04 应用数学 05 运筹学与控制论 06 基础数学（与河南省科学院联培） 07 计算数学（与河南省科学院联培） 08 概率论与数理统计（与河南省科学院联培） 09 应用数学（与河南省科学院联培） 10 运筹学与控制论（与河南省科学院联培）		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③701 数学分析 ④833 高等代数	复试科目： 555 数学专业综合 加试科目： ①抽象代数 ②实变函数
085400 电子信息（专业学位） 01 大数据技术与工程		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④831 概率统计	复试科目： 556 高级语言程序设计 加试科目： ①数据结构 ②回归分析

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 (统招/推免)	考试科目	备注
009 信息工程学院	70 (48/22)		
081200 计算机科学与技术 01 计算机软件与理论 02 计算机应用技术 03 计算机网络与信息安全 04 计算机软件与理论（与河南省科学院联培） 05 计算机应用技术（与河南省科学院联培） 06 计算机网络与信息安全（与河南省科学院联培）		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④867 数据结构	复试科目： 579 数据库技术 加试科目： ①计算机网络 ②面向对象程序设计
083500 软件工程 01 软件工程技术 02 云计算与大数据技术 03 软件服务工程 04 软件工程技术（与河南省科学院联培） 05 云计算与大数据技术（与河南省科学院联培） 06 软件服务工程（与河南省科学院联培）		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④867 数据结构	复试科目： 579 数据库技术 加试科目： ①计算机网络 ②面向对象程序设计
085404 计算机技术（专业学位） 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④867 数据结构	复试科目： 579 数据库技术 加试科目： ①计算机网络 ②面向对象程序设计
010 马克思主义学院	27 (25/2)		
030500 马克思主义理论 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育 04 中国近现代史基本问题研究 05 党的建设 06 马克思主义基本原理（与许昌学院联培） 07 马克思主义中国化研究（与许昌学院联培） 08 思想政治教育（与许昌学院联培） 09 中国近现代史基本问题研究（与许昌学院联培） 10 党的建设（与许昌学院联培）		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③702 马克思主义基础理论 ④841 马克思主义中国化理论与实践	复试科目： 551 思想政治教育学原理 加试科目： ①马克思主义经典著作选读 ②中国共产党史

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 (统招/推免)	考试科目	备注
011 外国语学院	46 (41/5)		
045300 国际中文教育(专业学位) 01 国际中文教育 02 中华文化海外传播		①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③354 汉语基础 ④445 汉语国际教育基础	复试科目: 593 对外汉语教学入门 加试科目: ①现代汉语 ②对外汉语教学概论
055100 翻译(专业学位) 01 英语笔译		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: 592 英汉汉英笔译 加试科目: ①综合英语 ②专业基础
140700 区域国别学 01 区域国别学理论与方法 02 美国研究 03 俄语国家研究 04 拉美地区研究		①101 思想政治理论 ②201 英语(一)或202 俄语 ③708 区域国别概论 ④845 区域与国别研究专业综合	复试科目: 594 区域国别研究理论与方法 加试科目: ①区域国别学概况 ②区域与国别知识综合
012 法学院	26 (24/2)		
035101 法律(非法学)(专业学位) 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③398 法律硕士专业基础(非法学) ④498 法律硕士综合(非法学)	复试科目: 550 民法学 加试科目: ①刑法学 ②宪法学
035102 法律(法学)(专业学位) 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③397 法律硕士专业基础(法学) ④497 法律硕士综合(法学)	复试科目: 550 民法学 加试科目: ①刑法学 ②宪法学
013 艺术学院	21 (18/3)		
130100 艺术学 01 美术与书法史论研究 02 设计史论研究		①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③706 中外美术与设计简史 ④861 中外美术与设计基础知识及作品分析	复试科目: 552 命题创作与设计 加试科目: ①艺术概论 ②素描

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 (统招/推免)	考试科目	备注
014 建筑学院	41 (30/11)		
081300 建筑学 01 建筑设计及其理论 02 建筑技术科学 03 生态文明城市规划与设计		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③355 建筑学基础 ④911 建筑设计（4小时）	复试科目： 560 建筑知识综合 加试科目： ①建筑历史 ②公共建筑设计原理
086200 风景园林（专业学位） 01 风景园林规划与设计 02 风景园林工程与技术 03 水利景观资源与遗产保护 04 风景园林规划与设计（与许昌学院联培） 05 风景园林工程与技术（与许昌学院联培） 06 水利景观资源与遗产保护（与许昌学院联培）		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③344 风景园林基础 ④912 风景园林规划设计（4小时）	复试科目： 561 风景园林学理论 加试科目： ①中外园林史 ②风景园林设计原理
015 测绘与地理信息学院	51 (34/17)		
070500 地理学 01 自然地理学 02 人文地理学 03 地图学与地理信息系统		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③704 地学数学基础 ④816 自然地理学	复试科目： 562 地理信息系统 加试科目： ①地图学 ②土地利用规划
085704 测绘工程（专业学位） 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④817 测量学	复试科目： 563 卫星导航定位原理与应用 加试科目： ①摄影测量学 ②误差理论与测量平差基础
095400 林业（专业学位） 01 林业生态环境工程 02 智慧林业 03 碳汇林业 04 森林土壤		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③345 林业基础知识综合 ④414 植物生理学与生物化学	复试科目： 568 林学概论 加试科目： ①地图学 ②土地利用规划
140400 遥感科学与技术 01 遥感探测技术 02 遥感信息工程 03 遥感技术水利应用		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④819 遥感导论	复试科目： 569 遥感数字图像处理 加试科目： ①摄影测量学 ②误差理论与测量平差基础

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 (统招/推免)	考试科目	备注
016 公共管理学院	7 (5/2)		
120400 公共管理学 01 行政管理 02 社会保障 03 应急管理		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③707 公共政策学 ④877 公共管理综合	复试科目： 566 公共管理基础 加试科目： ①政治学原理 ②社会学概论
017 材料学院	19 (12/7)		
085500 机械（专业学位） 01 材料成型及控制 02 材料成型及控制(与许昌学院联培)		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④822 机械设计与制造基础	复试科目： 504 材料力学性能 加试科目： ①材料成型原理 ②机械制造技术基础
085600 材料与化工（专业学位） 01 能源材料与低碳技术 02 功能材料开发及应用 03 金属材料先进成型及改性		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④829 材料科学基础	复试科目： 507 物理化学 加试科目： ①材料工程概论 ②普通化学
085700 资源与环境（专业学位） 01 矿业工程		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④808 工程地质学	复试科目： 505 资源加工学 加试科目： ①物理化学 A ②无机化学
018 电子工程学院	15 (12/3)		
085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）（专业学位） 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④827 信号与系统	复试科目： 567 电路 加试科目： ①通信原理 ②数字信号处理
085408 光电信息工程（专业学位） 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④827 信号与系统	复试科目： 567 电路 加试科目： ①物理光学 ②数字信号处理

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 (统招/推免)	考试科目	备注
019 能源与动力工程学院	30 (20/10)		
080700 动力工程及工程热物理 01 动力机械及工程 02 流体机械及工程 03 热能工程 04 工程热物理		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④855 工程流体力学	复试科目： 570 发电厂动力部分 加试科目： ①电学基础 ②工程热力学
085802 动力工程（专业学位） 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④855 工程流体力学	复试科目： 570 发电厂动力部分 加试科目： ①电学基础 ②工程热力学
085803 核能工程（专业学位） 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④855 工程流体力学	复试科目： 575 核电厂系统与设备 加试科目： ①电学基础 ②工程热力学
085807 清洁能源技术（专业学位） 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④855 工程流体力学	复试科目： 577 可再生能源基础 加试科目： ①电学基础 ②工程热力学
020 水资源学院	28 (25/3)		
081500 水利工程 01 水文学及水资源 02 水环境保护与生态水文		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④803 水力学基础	复试科目： 501 水利水电规划 加试科目： ①地下水动力学 ②水环境保护与管理
085902 水利工程（专业学位） 01 水文学水资源工程 02 水环境与生态水文工程		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④803 水力学基础	复试科目： 501 水利水电规划 加试科目： ①地下水动力学 ②水环境保护与管理
091000 水土保持与荒漠化防治学 01 水土保持学 02 流域治理学 03 生态修复工程学		①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③314 数学（农） ④414 植物生理学与生物化学	复试科目： 502 自然地理学 加试科目： ①土壤学 ②流域生态学

华北水利水电大学

2025 年全国统考非全日制硕士研究生招生专业目录

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数 (统招/推免)	考试科目	备注
001 水利学院	57 (48/9)		
085902 水利工程（专业学位） 01 水利水电工程 02 农业水利工程 03 港口与航道工程 04 水利工程建设管理 05 智慧水利 06 水灾害防御 07 水文水资源工程 08 水环境与水生态工程		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④803 水力学基础	复试科目： 509 水利水电工程概论 加试科目： ①水利计算 ②水利工程施工
125600 工程管理（专业学位） 01 工程建设管理 02 工程信息管理 03 水利工程移民管理 04 水生态修复与环境保护 05 水灾害防御与应急管理 06 智慧水利 07 土木工程建造与管理 08 河湖生态保护与管理		①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）或 203 日语 限本科毕业满 3 年（即从毕业到录取当年 9 月 1 日满三年）或专科毕业满 5 年（即从毕业到录取当年 9 月 1 日满五年）的考生报考	复试科目： 558 工程经济学
007 管理与经济学院	85 (85/0)		
125100 工商管理（专业学位） 01 数智营销 02 数字创新创业与战略管理 03 财务共享与会计大数据		①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） 限本科毕业满 3 年（即从毕业到录取当年 9 月 1 日满三年）或专科毕业满 5 年（即从毕业到录取当年 9 月 1 日满五年）的考生报考	复试科目： 546 管理学
016 公共管理学院	60 (60/0)		
125200 公共管理（专业学位） 01 水资源治理 02 行政管理 03 社会保障 04 应急管理		①199 管理类综合能力 ②204 英语（二） 限本科毕业满 3 年（即从毕业到录取当年 9 月 1 日满三年）或专科毕业满 5 年（即从毕业到录取当年 9 月 1 日满五年）的考生报考	复试科目： 564 公共管理学

华北水利水电大学

2025 年单独考试硕士研究生招生专业目录

学科专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
001 水利学院	2		
081500 水利工程 01 水工结构工程 02 水利水电工程 03 水力学及河流动力学 04 港口、海岸及近海工程 05 水文学及水资源 06 智慧水利 07 水环境与水生态		①111 思想政治理论（单独考试） ②240 单独考试英语 ③711 单独考试数学 ④803 水力学基础	
087100 管理科学与工程 01 工程项目管理及智能建造 02 工程项目投融资管理 03 资源与环境管理 04 移民管理		①111 思想政治理论（单独考试） ②240 单独考试英语 ③711 单独考试数学 ④832 建设项目合同管理	
002 地球科学与工程学院	1		
081800 地质资源与地质工程 01 地质工程理论与应用 02 地质灾害防治与地质环境保护 03 生态环境水文地质 04 勘查地球物理与地学信息技术及应用		①111 思想政治理论（单独考试） ②240 单独考试英语 ③711 单独考试数学 ④808 工程地质学	
007 管理与经济学院	1		
120100 管理科学与工程 01 系统工程与智能控制 02 运筹优化与智能决策 03 数据智能与信息管理 04 水利工程智能管理 05 科技创新与知识管理		①111 思想政治理论（单独考试） ②240 单独考试英语 ③711 单独考试数学 ④830 管理学	