



**联系我们** 联系单位：中国地质大学(武汉)国家专业技术人员继续教育基地/远程与继续教育学院(自然资源管理学院)  
contact us 单位地址：湖北省武汉市洪山区鲁磨路388号 邮政编码：430074 学院网址：<https://yjxy.cug.edu.cn>

联系人：王老师 联系人：李老师 联系人：朱老师 韦老师  
联系电话：(027)67848572 联系电话：(027)67883043 联系电话：(027)68788950  
联系手机：15327139515 联系手机：18602744389 联系手机：027-67886320  
电子邮箱：286376209@qq.com 电子邮箱：3865365@qq.com 电子邮箱：cug\_tdx12019@126.com  
培训地点：中国地质大学（武汉）南望山校区（湖北省武汉市洪山区鲁磨路388号）



# 非学历继续教育 项目介绍

NON-ACADEMIC CONTINUING EDUCATION  
PROJECT DESCRIPTION



中国地质大学(武汉)  
国家专业技术人员继续教育基地  
远程与继续教育学院(自然资源管理学院)



INTRODUCTION OF  
TRAINING PROJECT

## Contents 目录

<b>学校简介</b>	..... 01	<b>项目介绍</b>	..... 16
学校概况	..... 01	实践教学	..... 25
发展战略	..... 03	重点项目展示	..... 28
校园风光	..... 05	<b>在线培训项目</b>	..... 31
历史沿革	..... 06	产学研基地	..... 33
院士风采	..... 07	同等学历申硕	..... 34
卓越师资	..... 09	红色教育	..... 35
<b>继续教育培训简介</b>	..... 14	<b>办学条件</b>	..... 37
办学简介	..... 14	学习环境	..... 37
办学优势	..... 14	就餐环境	..... 38
办学资质	..... 15	住宿安排	..... 38
		<b>城市风光</b>	..... 39

# 学校简介

COLLEGE PROFILE

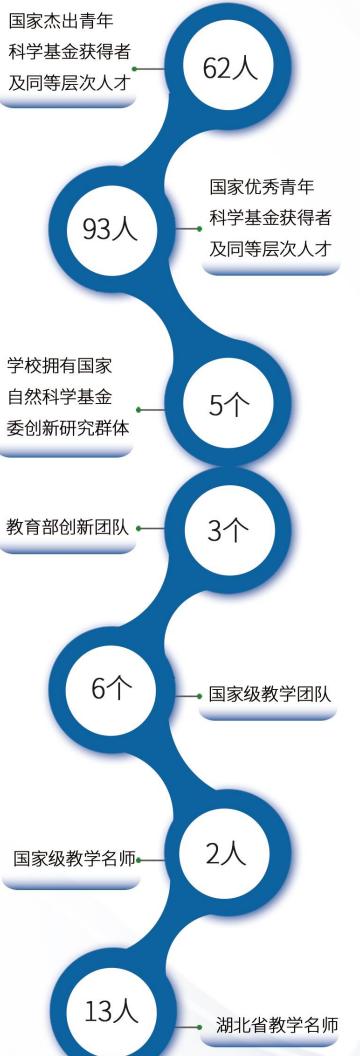
中国地质大学是教育部直属全国重点大学，是国家批准设立研究生院的大学，是国家“211工程”、国家“双一流”建设高校。现有2个校区，南望山校区位于武汉东湖之畔、南望山麓，未来城校区坐落在武汉“太阳最早升起的地方”未来科技城。学校以地球科学为主要特色，学科涵盖理学、工学、文学、管理学、经济学、法学、教育学、艺术学、交叉学科等门类，地质学、地质资源与地质工程2个一级学科入选“双一流”建设学科。



学校秉承“强化特色、争创一流、依法治校、开放包容”的治校理念，营造“独立思考、严谨治学、勇于探索、追求卓越”的文化氛围，努力构建优越而独特的教学和科研环境。以提高办学质量为中心，大力实施人才强校、科技兴校和开放活校战略，推动更高水平开放、更深层次改革、更高质量创新，加快建设地球科学领域国际知名研究型大学。



## 学校概况



学校现有各类科研机构、实验室、研究院（所、中心）102个，省部级以上科研平台51个。其中国家重点实验室2个，国家工程技术研究中心1个，国家野外科学观测研究站1个，国际科技合作基地1个、国际联合研究中心1个、国家地方联合工程实验室1个。学校拥有完善的实验实践教学体系，有国家级实验教学示范中心3个，国家级虚拟仿真实验教学中心1个。自建校起，学校相继在周口店、北戴河、秭归、巴东等地建立了教学实习基地。其中周口店野外实习基地被誉为“地质工程师的摇篮”，为“全国地质实验（实践）教学示范中心”、“国家基础学科人才培养能力（野外实践）基地”。学校图书馆馆舍面积4.6万余平方米，拥有丰富的文献资源，形成了以科技文献为主体，以地学文献为特色的馆藏体系，构建了以信息技术为基础的服务平台，为师生提供有效的文献资源保障。



校围绕学科前沿和经济社会发展的需求，构建以地球科学为主导，多学科相互支撑、协调发展的学科生态系统。现有2个国家“双一流”建设学科，2个国家一级重点学科，16个湖北省重点学科，5个湖北省优势特色学科群。“地质学”、“地质资源与地质工程”两个一级学科在全国历次学科评估中均位居前列。地球科学、工程学、环境/生态学、材料科学、化学、计算机科学、社会科学、农业科学8个学科领域进入ESI全球前1%，其中工程学、环境/生态学进入前1%，地球科学进入前1%。有23个学院、70个本科专业，34个硕士学位授权一级学科，16个博士学位授权一级学科，9个自主设置二级交叉学科，16个博士后科研流动站，15个硕士专业学位授权类别，1个博士专业学位授权类别。



## DEVELOPMENT STRATEGY

### | 发展战略

坚持扎根中国大地，为党育人、为国育才，坚持追求学术卓越，推动人与自然和谐发展。

We should take root in China, educate people for the party and the country, pursue academic excellence and promote the harmonious development between man and nature.

### ▶ 办学使命

坚守“人与自然和谐发展”的价值观，致力于培养“品德高尚、基础厚实、专业精深、知行合一”的创新人才，为建设美丽中国、宜居地球提供人才支持；致力于创新、应用和传播知识，为美丽中国、宜居地球建设提供思想、技术和方法；致力于优化治理、革新文化，充分激发和调动办学活力，为建设创新型国家、促进人与自然和谐共生服务，为人民服务，为中国共产党治国理政服务，为巩固和发展中国特色社会主义制度服务，为改革开放和社会主义现代化建设服务。

### ▶ 奋斗目标

到2030年，建成地球科学领域国际知名研究型大学。主要办学指标达到或接近国际知名研究型大学水平；地球科学位居世界前列，各学科竞进提质、争创一流；汇聚具有国际竞争力和影响力的师资队伍；成为一所彰显中国特色优势、深度参与国际交流合作，教育卓越、学术卓越、文化卓越、管理卓越的大学，整体进入“世界一流大学”建设行列。

### ▶ 战略重点

强化特色、关联生长；重点突破、整体提升；改革创新、追求卓越；以人为本、依法治校。

### ▶ 指导原则

教育创新与人才培养；学术创新与社会参与；全球视野与国际交流；文化创新与价值引领；治理变革与管理创新。

## 学校简介

COLLEGE PROFILE

校园风光



## 学校简介

COLLEGE PROFILE

历史沿革

1952

1960年，学校于1960年被确定为全国重点院校。

1960

中国地质大学创建于1952年，前身是北京大学、清华大学、天津大学、唐山铁道学院等院校的地质系（科）合并组建而成的北京地质学院

1970

1970年，学校整体迁至湖北办学，更名为湖北地质学院。

1974

1974年，学校定址武汉，更名为武汉地质学院。

1978

1978年，武汉地质学院在原北京旧校址设立武汉地质学院北京研究生部。

1987

1987年，原国家教育委员会批准组建中国地质大学，武汉、北京两地办学，总部在武汉。

2000

2000年2月，学校由原国土资源部划归教育部管理。

2005

2005年3月，武汉、北京两地独立办学。

2006

2006年10月，教育部、原国土资源部签署共建中国地质大学协议。

## 学校简介

COLLEGE PROFILE

院士风采

### 中国科学院院士



赵鹏大(1993)

矿产普查及勘探、数学  
地质学家



殷鸿福(1993)

地质古生物学家



翟裕生(1999)

矿床学家



李曙光(2003)

地球化学学家



金振民(2005)

构造地质学家



莫宣学(2009)

岩石学家



王成善(2013)

沉积学家



郝芳(2015)

石油地质学家



王焰新(2019)

水文地质学家



成秋明(2019)

数学地球科学、矿产勘查学家



谢树成(2021)

地球生物学家



邓军(2021)

矿床学家

### 中国工程院院士

孙友宏·2021  
钻探工程专家



## 学校简介

COLLEGE PROFILE

卓越师资



**张孝进 教授**  
水凝胶、生物材料、生物  
传感器等研究方向专家



**杨 明 教授**  
氢能领域高效储供氢技术  
及其廉价高效催化体系  
方向专家



**郑洪涛 副教授**  
化学仪器分析、计算机在分析  
仪器应用等研究方向专家



**陈建国 教授**  
地球探测与信息技术、矿  
产普查与勘探领域专家



**胡祥云 教授**  
地球物理探测与深部资源  
勘探理论与应用等研究  
方向专家



**顾汉明 教授**  
地震学和地震勘探、地震  
波理论等研究方向专家



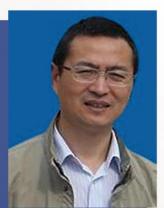
**刘 双 教授**  
应用地球物理场勘探理论  
与方法技术研究方向专家



**张世晖 副教授**  
综合地球物理数据处理、地  
球物理反演、地质-地球物理  
建模等研究方向专家



**张恒嘉 副教授**  
重磁异常处理、反演方法、  
重磁场目标探测与定位等研究  
方向专家



**马火林 副教授**  
地球物理测井、岩石物理、  
地面和井中电磁法等研究  
方向专家



**祁士华 教授**  
环境地球化学、环境地质  
年代学等研究方向专家



**张雄华 教授**  
地层学及区域地质、矿产  
地质调查研究方向专家

## 学校简介

COLLEGE PROFILE

卓越师资



**肖 龙 教授**  
岩石学和行星科学等研究  
领域专家



**邓清禄 教授**  
构造地质、工程地质及地  
质灾害分析与防治等研究  
领域专家



**王亮清 教授**  
滑坡地质灾害演化、结构面  
数据采集与挖掘等研究方  
向专家



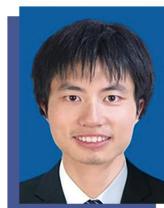
**胡新丽 教授**  
地质灾害预测评价、GIS  
技术在地质灾害预测中的  
应用等研究方向专家



**李德营 副教授**  
地质灾害监测预警、遥感  
与地质灾害、人工智能与  
灾害识别等研究方向专家



**熊承仁 教授**  
工程岩土体变形特性与稳定  
性、地质灾害孕灾机理与成  
灾模式等研究方向专家



**陈 鑫 教授**  
战略性金属成矿理论、勘查  
技术创新及找矿突破方向  
专家



**朱培民 教授**  
地震和地质雷达数据处理  
与解释、空间信息的三维  
可视化等研究方向专家



**杜远生 教授**  
沉积地质学基础、沉积地  
质学等研究领域专家



**蒋国盛 教授**  
俄罗斯自然科学院外籍院士  
非常规油气勘探与开发、  
钻探技术等研究方向专家



**焦玉勇 教授**  
隧道与城市地下空间、深部  
矿山采场安全、岩土工程高  
性能科学计算研究方向专家



**解习农 教授**  
大陆边缘盆地动力学分析、  
深水沉积学、盆地流体动力  
学与油气成藏方向专家

## 学校简介

COLLEGE PROFILE

卓越师资



**姜 涛 教授**  
深水沉积动力学、天然气水  
合物地质学、海洋沉积物释  
光年代学等领域专家



**肖 军 副教授**  
能源地质、海洋科学等研究  
领域专家



**佟殿君 副教授**  
沉积盆地构造分析、大陆边缘  
盆地动力学等研究领域专家



**何云龙 副教授**  
海洋地质、沉积盆地分析、沉  
积水动力学模拟及其相关石  
油（能源）地质等领域专家



**王全荣 教授**  
地下水水质与能量迁移转化  
过程的数值模拟研究  
方向专家



**柴 波 教授**  
矿山生态恢复、环境地质和  
工程地质等研究方向专家



**吴巧生 教授**  
宏观经济学、资源与环境  
经济学等研究方向专家



**蒋少涌 教授**  
深地资源专项项目  
首席科学家



**吕新彭 教授**  
矿床学、矿产普查与勘探  
等研究方向专家



**魏俊浩 教授**  
矿床普查与勘探、矿床地  
球化学研究方向专家



**周建伟 教授**  
矿山环境保护与治理、地  
质环境调查与评价等研究  
方向专家

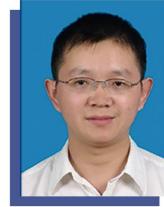


**蔡忠贤 教授**  
石油工程、海相碳酸盐岩  
研究领域专家

## 学校简介

COLLEGE PROFILE

卓越师资



**沈传波 教授**  
石油勘探构造分析、油气  
成藏作用研究方向专家



**姚光庆 教授**  
油气藏描述、储层沉积成岩、  
油气储层地质学等研究方向  
专家



**谢丛娇 教授**  
油气田干贴法质与油藏工程  
研究方向专家



**陈 鑫 教授**  
多智能体系系统、智能控制、  
机器学习等研究方向专家



**马传明 教授**  
水文地质学、地质环境演化  
等研究方向专家



**黄少成 副教授**  
大学生思想政治教育理论与  
实践研究方向专家



**黄德林 教授**  
社会科学研究方向专家



**余 磊 教授**  
高校党建理论与实践、高等  
教育理论与实践方向专家



**王占岐 教授**  
国土空间规划、生态修复、  
土地经济与管理等研究方向  
专家



**李江风 教授**  
地地经济与土地利用、资源  
环境调查与、地质遗产开发  
与保护等研究方向专家



**胡守庚 教授**  
土地利用与城乡发展等  
研究方向专家



**龚 健 教授**  
土地评价、土地利用规划、  
土地信息系统等研究方向  
专家

## 学校简介

COLLEGE PROFILE

卓越师资



**周学武 教授**  
国土资源调查与评价、土地利用规划、土地复垦与生态修复等研究方向专家



**李方林 教授**  
地球化学、勘查地球化学、计算地球化学等研究方向专家



**王贤敏 教授**  
遥感数据处理与应用地质、地质灾害监测与预警等研究方向专家



**张志 教授**  
地学遥感概论、遥感图像处理等研究方向专家



**刘福江 副教授**  
自然生态环境遥感监测、国家园林/生态城市遥感监测等领或专家



**蒋怒 教授**  
全球陆相到深水盆地沉积层序、多能源资源协同勘探开发研究方向专家



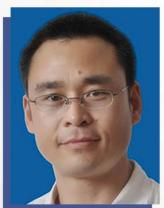
**梅廉夫 教授**  
盆地构造分析和石油构造分析、盆山体系与油气成藏作用等研究方向专家



**郭超华 教授**  
页岩气、致密油等非常规油气藏流机理及流动模拟研究方向专家



**曹卫华 教授**  
过程控制、智能系统和机器人技术等研究方向专家



**窦斌 教授**  
深部地热开采、干热岩储层建造、岩石与流体换热等研究方向专家



**段隆臣 教授**  
深部地质工程、钻进过程与人工智能、金刚石复合材料与工具方向专家



**胡郁乐 教授**  
测试技术与钻井仪表、钻探工艺与技术、深部钻探方向专家

## 继续教育培训简介

CONTINUING EDUCATION TRAINING

办学简介

中国地质大学于1959年开始举办成人高等教育，同期开展非学历教育。2012年学校被人力资源社会保障部第二批批设为国家级专业技术人员继续教育基地。2019年学校建立“湖北省应急管理技术与培训中心”。2022年由学校牵头申报的资源环境与安全大类（资源勘查类）“双师型”教师培训基地成功入选国家级职业教育“双师型”教师培训基地。2023年学校入选数字技术工程师培育项目国家级培训机构（大数据工程）。

学校非学历继续教育行业特色鲜明，积极主动服务国家战略需求，面向社会开展各类培训项目，逐步形成了一套科学、规范、系统的非学历教育管理与服务流程。学校建立了非学历继续教育专家师资库，重视教学方案编制，严格选聘授课教师；教学过程注重理论与实践的结合，课堂讲授、研讨交流、案例分析、实践实训等灵活多样的教学形式相结合；每个项目配备专职班主任，过程管理与服务精细化；学员档案信息化管理、结业证书实现线上查询验证；建立教学效果评估、教学质量跟踪反馈机制；学校建设有在线培训平台，推行线上线下混合式教学，致力于为学习者提供多层次、个性化的教育服务，切实保障教学质量。

## 办学优势



培训模式

教学形式多样，线上线下结合，培养时间灵活



培训管理

专业化管理团队，精细化运营管理，点对点式保障服务



学科专业

学科门类齐全，专业特色突出，满足行业知识更新需求



师资队伍

校内外专家结合，教学团队庞大，师资力量雄厚



资源优势

培养方案全面，线上线下课程资源丰富

## 打造一流行业人才培训体系

专业技术培训

地质矿产方向、能源资源方向、防灾减灾方向、生态环保方向、信息技术方向

管理能力培训

自然资源系统、应急管理系统、管理干部系统

依托学校优势学科，服务国家战略，重点面向自然资源、地质矿产、防灾减灾、生态环境、应急管理等行业领域开展非学历继续教育工作。

## 学院简介

FACULTY RESUME

### 办学资质

我院在开展非学历教育办学过程中，逐步形成了一套规范、系统的非学历教育工作流程，在教学组织与管理等方面积累了宝贵的经验：非学历教育项目的立项、教学计划由委托单位与学院协商确定；学院建立师资库，严格选聘教师；教学过程注重理论与实践的结合，有课堂讲授、研讨交流、案例分析、实践实训、撰写论文等灵活多样的教学形式；每个项目配备专职班主任，过程管理与服务精细化；学员档案信息化管理、结业证书线上查询验证；建立教学效果评估、跟踪反馈机制，逐步提高非学历教育质量。



#### 2个省部级

2014年原国土资源部支持成立国土资源管理学院

2019年湖北省应急管理技术与培训中心

#### 3个国家级

2012年国家级专业技术人员继续教育基地

2022年国家级职业教育“双师型”教师培训基地

2023年数字技术工程师培育项目国家级培训机构(大数据)



## 项目介绍

PROJECT DESCRIPTION

### 服务对象

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ■ 专业技术专家 | ■ 专业技能专家 | ■ 高层管理人员 |
| ■ 专业技术骨干 | ■ 专业技能骨干 | ■ 中层管理人员 |
| ■ 专业技术人员 | ■ 专业技能人员 | ■ 基层管理人员 |

### 找矿战略

PROSPECTING STRATEGY

本项目主要是针对各个地勘单位的工作人员，旨在提升地勘单位工作人员的技术能力以及专业程度。该项目培训依托中国地质大学（武汉）优势学科地质学以及地质资源与地质工程，配有强大的师资团队，为学员提供最优质的课程，可以帮助学员快速了解专业技术并确保学员学到最专业的知识和技术体系。

### 培训项目

新一轮找矿突破专业地质矿产勘查班

地质勘查一线专业技术人员高级研修培训

地质矿产勘查新理论新技术总工研修培训

岩矿分析培训

地质找矿专业技术骨干培训

地质找矿专业强化进修培训

应用地球物理专业技术培训

地矿行业总工程师和首席专家高级研修培训

矿山地质专业知识培训

矿产资源规划编制培训

资源勘查工程专业进修培训

## 项目介绍

PROJECT DESCRIPTION

### 能源资源

02

ENERGY RESOURCES

本项目依托于中国地质大学（武汉）资源、工程等学院，以及行业内的专家形成强大的师资团队，建立了一套关于常规资源以及非常规资源勘探开发的培养体系，致力于满足各个单位对于勘探开发的需求。该项目旨在提高行业内工作人员的专业技术能力，提升工作人员以及研究人员在常规以及非常规资源勘探开发方面的能力，拓宽工作人员的思维，使工作人员具备良好的工作能力，更高效的为单位服务。

#### 培训项目

页岩气勘探开发专业技术知识培训

低渗透油气田高效开发技术培训

煤层气开采专业技术培训

地热勘探与开发高级研修培训

油田安全生产管理专业技术培训

油气藏描述三角洲沉积体系及特征培训

油藏开发动态分析专业技术培训

油（气）勘探开发经济评价培训

碳酸盐岩勘探新进展培训

碎屑岩勘探新进展培训



## 项目介绍

PROJECT DESCRIPTION

### 工程地质

03

ENGINEERING GEOLOGY

本项目涵盖城市地质模型建设、地下空间规划、排水管道检测与修复等先进技术，培养工程管理与安全生产能力，助力学员全面掌握行业前沿技术。培训项目通过引入探地雷达在城市地面塌陷预防性探测课程，为学员提供全面的知识和技能培训，提高地下空间规划和工程技术水平。

#### 培训项目

地质工程专业技术骨干高级研修培训

钻探工程专业技术骨干高级研修培训

城市地质工作专业技术骨干高级研修培训

地质基础工程施工专业技术培训

排水管道检测与非开挖修复专业技术培训

### 海洋领域

04

THE MARINE REALM

本项目依托中国地质大学（武汉）海洋学院，助力学员开发前沿技术、应用现代工程工具和信息技术工具等，以解决各类实际海洋环境问题，培养国家海洋强国和生态文明建设所需的高层次、高素质海洋环境保护人才。

#### 培训项目

海洋环境与生态专业技术培训

海洋地质与能源资源勘探专业技术培训

深水油气、海洋天然气水合物勘探开发专业技术培训

海洋大数据专题培训

海岸带地质调查专业技术培训

## 项目介绍

PROJECT DESCRIPTION

### 基础地质能力 05

BASIC GEOLOGICAL CAPABILITY

本项目旨在提高地质工作者的专业知识和技能。针对地球的结构、地质事件以及与之相关的资源和环境问题，通过系统的学习和实践，帮助地质工作者提升自己的能力和水平，推动地质事业的发展。

#### 培训项目

基础地质及地质调查理论培训

基础地质野外能力培训

地勘行业新入职员工地质技能培训

### 安全生产与应急管理 06

SAFETY IN PRODUCTION AND EMERGENCY MANAGEMENT

本项目主要针对应急管理系统工作人员进行业务培训，旨在帮助工作人员了解认知国家相关政策，熟练掌握行业内新技术、新方法、新理论，更好的应用于工作中，控制风险、预防事故，贯彻落实国家及地方应急管理政策法规。

#### 培训项目

安全管理专业技术培训

安全生产业务知识培训班

矿山安全管理专业技术培训

地质灾害治理工程新理论、新技术专业技术骨干培训

应急管理专业技术人员高级研修培训

地质灾害防治专业技术培训

地质灾害防治与城市地质专业技术培训

地质灾害治理工程勘察与设计技术培训

应急管理基层干部技术培训

## 项目介绍

PROJECT DESCRIPTION

### 生态环境保护 07

ENVIRONMENTAL PROTECTION

本项目依托于中国地质大学（武汉）优势专业以及行业内专家制定了一套详细的培训体系，旨在为各行各业在生态环境保护方面提供良好的指导，使工作人员可以及时了解行业内的新型技术以及国家政策，确保学员可以学到专业的知识，提升专业技能，增强在工作过程中的操作能力。

#### 培训项目

生态地质调查专业技术培训

生态修复专业技术培训

地下水污染防治专业技术培训

土壤污染修复专业技术培训

矿山地质环境保护及生态修复专业技术培训

山水林田湖草沙环境保护及生态修复专业技术培训

### 自然资源管理 08

THE MARINE REALM

本项目主要针对自然资源系统工作人员进行业务培训，旨在提高工作人员对国家政策的解读能力，熟练掌握行业内新型的技术、理论以及方法，在工作中得到更好的应用，并贯彻落实中央及地方政策法规，更优质的完成工作任务。

#### 培训项目

自然资源管理专业知识培训

自然资源系统执法监督干部专业知识培训

基层自然资源所长专业知识培训

自然资源所有者权益专业知识培训

自然资源生态修复管理干部专业知识培训

矿产资源管理专业知识培训

国土空间规划及用途管制专业知识培训

## 项目介绍

PROJECT DESCRIPTION

### 地质实习实践 09

PRACTICE IN GEOLOGICAL PRACTICE

本项目旨在通过地质类专业技术人员投身野外实习，实地探索三峡大坝与沉积岩区的地质实况，运用地质填图方法。学员将实地学习理论知识，提高实际操作技能，为解决工程地质问题积累实践经验。

#### 培训项目

湖北武汉及周边基础地质野外教学实习

湖北黄石、大冶矿床学野外教学实习

湖北秭归基础地质野外教学实习

湖北秭归矿产勘查野外专业技术培训

湖北秭归水工环野外专业技术培训

湖北秭归地质灾害防治野外专业技术培训

海南海口海岸带综合调查野外专业技术培训

### 党性修养与管理能力 10

PARTY SPIRIT CULTIVATION AND MANAGEMENT ABILITY

本项目旨在“开天辟地，建党伟业”，学习党史，重温党的路程，教育引领广大党员干部“不忘初心，牢记使命”，弘扬革命传统，传承红色基因，坚定理想信念，用忠诚奉献，勇敢担当走好新时代的长征路。扎根基层，全心全意为人民服务。

#### 培训项目

学习贯彻党的二十大精神专题培训

党史教育专题培训

党性教育专题培训

党风廉政专题培训

管理干部理想信念教育专题培训

管理干部履职能力提升专题培训

## 项目介绍

PROJECT DESCRIPTION

### 信息技术 11

INFORMATION TECHNOLOGY

本项目将涵盖无人机操作、数据处理与分析、地理信息系统应用等多个方面。通过分享最新的技术动态和案例分析，帮助专业技术人员深入了解无人机在地质勘查、环境监测等领域的应用，掌握高效的数据处理和分析技巧，提升在地质大数据应用和测绘领域解决实际问题的专业能力，以适应行业发展趋势。

#### 培训项目

无人机数据采集及处理专业技术培训

北斗/GPS高精度遥感数据处理及应用专业技术培训

大数据应用专业技术培训

测绘专业技术培训

人工智能专业技术培训

新质生产力专业技术培训



### 地矿经济 12

MINING ECONOMY

本项目聚焦油气勘探领域前沿技术及发展趋势，设置油气勘探开发经济评价专业技术培训、经营管理、企业管理业务培训等，旨在进一步提高参训人员的专业技术水平和综合素质，助力油田企业高质量发展。

#### 培训项目

油气勘探开发经济评价专业技术培训

经营管理、企业管理业务培训班

经济与财务管理培训班

## 项目介绍

PROJECT DESCRIPTION

### 教师培训

13

TEACHER TRAINING

本项目旨在统筹协调区域、机构合作，推进优质培训资源共享共用，服务全国职业学校专兼职教师、学校领导、中层管理干部，进一步推动提升职业学校教育教学质量和办学治校水平。

#### 培训项目

资源勘查类职业教育教师培训

高校教师岗前培训

教师教学创新团队建设研修班

课程思政教学设计与课程思政建设培训

教学改革研究与成果转化能力提升培训

### 乡村振兴

14

RURAL REVITALIZATION

本项目基于乡村独特的自然环境、田园景观、生产经营形态、民俗文化风情、农耕文化、农舍村落等资源，帮助深入挖掘乡村旅游的文化意蕴，树立鲜明的乡村意象，保持独特的乡土气息，挖掘乡村文化的原真性和独特性，提炼让游客感知的文化符号。

#### 培训项目

乡村旅游培训

村庄规划专题培训

种植养殖技术乡村振兴带头人培训

电子商务专题培训

乡村振兴专题培训班

招商引资专题培训班

产业发展专题培训班

## 项目介绍

PROJECT DESCRIPTION

### 职业能力

15

PROFESSIONAL ABILITY

本项目旨在针对专业技术人员所需专业知识及资格，大力培养适应行业长远发展需要的高技能人才，增强行业发展后劲，奠定可持续发展的人才基础。

#### 培训项目

注册土木工程师(岩土)培训

矿业权评估师培训

大数据工程技术人员(初级)培训

古生物化石发掘、修复技能（中级）培训班

地质暨矿山公园导游培训

地质暨矿山公园申报规划建设管理培训

### 企业管理

16

BUSINESS MANAGEMENT

本项目以服务企业战略、聚焦业务发展、解决工作问题为导向，结合企业行业特点、围绕企业中层管理者管人理事的核心工作，为企业培养输出一支思想统一、执行力强、忠诚度高、工作效能显著的中层管理干部队伍。

#### 培训项目

党性修养专题培训

角色认知专题培训

团队管理专题培训

业务管理专题培训

自我管理专题培训

管理基础专题培训

# 实践教学

PRACTICE TEACHING

## 课程介绍

采用野外现场讲解，实践辅导、团队研讨的方式，从基础地质（地层、岩石、地质构造）入手，夯实学员的地质学理论基础，提升野外实际动手能力。同时，针对学员的工作及研究方向，设置了矿产地质、灾害地质、工程地质、水文地质及海洋地质方面的野外教学路线，野外现场讲授相关知识，加深对专业知识的感性认识，提高野外实际操作技能。

## 课程特色



丰富的经典野外地质现象加深  
对相关地质理论的感性认识



野外现场讲解与实操相结合  
提升实际动手能力



针对野外地质问题的现场研讨  
掌握分析解决实际问题的方法

### ① 湖北武汉市及周边基础地质野外教学实习

- ① 地质大学附近喻家山-南望山-方家村志留系-二叠系路线：观察志留纪坟头组、泥盆纪五通组、二叠纪孤峰组岩性、岩石组合及沉积相标志，分析判断沉积环境；
- ② 武汉市蔡甸区侏儒山志留系-二叠系路线：观察志留纪-二叠纪地层序列、各岩石地层单位的岩性、岩石组合及沉积相标志，分析判断沉积环境；观察江汉盆地边缘的断裂构造，分析断裂性质，探讨其与江汉平原形成的关系。
- ③ 湖北黄石市汪仁镇寒武系-志留系路线：观察寒武系-志留系地层序列、主要岩石地层单位岩性、岩石组合、古生物组成及沉积相标志，采集古生物化石，分析判断沉积环境。重点观察晚奥陶世-早志留世龙马溪组黑色含笔石页岩（烃源岩）、志留纪新滩组底部浊积岩，以及志留纪茅山组三角洲沉积序列；
- ④ 湖北黄石市黄思湾隧道南泥盆系-三叠系路线：观察泥盆系-三叠系地层序列、主要岩石地层单位岩性、岩石组合、古生物组成及沉积相标志，了解组与组之间的划分标志，掌握地层划分的方法。重点观察二叠纪大隆组硅质岩及黑色炭质泥岩（烃源岩）、三叠纪大冶组风暴沉积及沉积韵律，分析判断其沉积环境。

### ② 湖北黄石市矿床学野外教学实习

- ① 大冶铁矿路线：观察大冶铁矿矿体空间展布特征、矿石、围岩蚀变及围岩特征，了解铁矿矿床内部结构单元空间分布规律，加深对矽卡岩型铁矿成因的理解；同时，参观大冶铁矿矿山修复及生态环境治理现场实例，加深对绿色矿山的理解；
- ② 铜绿山铁铜金矿路线：观察铜绿山铁铜金矿矿体、围岩蚀变及围岩地质特征，加深对矽卡岩型铁铜金矿成因的认识；此外，参观铜绿山古矿冶遗址，了解古人采矿及冶炼技术水平。



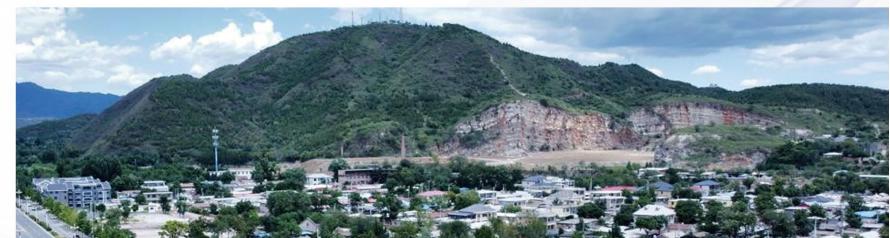
### ③ 湖北秭归基础地质野外教学实习

- ① 石板溪-花鸡坡-棺材岩南华系-震旦系路线：观察南华系-震旦系各组岩性、岩石组合、接触关系及沉积相标志，重点观察南沱组冰碛岩、陡山沱组第一段“盖帽白云岩”、属烃源岩的第二段黑色泥岩及第四段的黑色泥岩，以及灯影组石板滩段含“石板滩生物群”的薄层灰岩，了解主要的沉积及生物演化事件；
- ② 芝茅公路寒武系-奥陶系路线：观察寒武系-奥陶系地层序列、主要岩石地层单位的岩性、岩石组合及沉积相标志，重点观察寒武纪水井沱组黑色页岩（烃源岩）、天河组含古杯灰岩、核形石灰岩及鲕粒灰岩、娄山关组古暴露层及奥陶纪红花园组的瓶筐石礁灰岩，采集古生物化石，分析判断沉积环境；
- ③ 链子崖志留系-二叠系路线：观察志留纪纱帽组-二叠纪吴家坪组地层序列，主要岩石地层单位岩性、岩石组合及化石组合特征，重点观察吴家坪组海绵-珊瑚礁灰岩，以及吴家坪组与茅口组之间的平行不整合接触关系；总结栖霞组与茅口组的岩性差别，了解地层划分的主要方法；
- ④ 芝茅公路新元古代岩体路线：观察新元古代茅坪岩体岩性、包体特征及多期岩脉的穿插关系，判别岩浆作用的先后顺序及期次；识别和测量岩体中多组节理的分期配套特征，并判断其形成的构造应力场特征；
- ⑤ 夷陵区邓村古新太古代-中元古代变质岩路线：观察新太古代-中元古代古村坪岩组、小以村岩组及庙湾岩组的变质岩地层序列的岩性、主要变质矿物、变形特征，并进行原岩恢复和大地构造背景判别。重点观察庙湾岩组中变质蛇绿岩的岩性组成，了解研究区的构造演化史。
- ⑥ 长阳县白氏桥-肖家台构造路线：观察沿途寒武系-奥陶系地层序列；观察长阳复式背斜北翼的褶皱样式及断裂构造特征，分析岩石能干性、单层厚对褶皱样式的影响，分析并判断构造发育的期次，掌握褶皱及断裂构造野外调查分析的基本工作流程及主要方法。



### ④ 湖北秭归矿产勘查野外专业技术培训

- ① 湖北宜昌市长阳县古城锰矿路线：观察古城锰矿赋矿层位、矿石特征及矿体空间分布特征；同时，观察古城组（下冰碛岩）、大塘坡组（间冰期沉积，赋矿层位）及南沱组（上冰碛岩）岩性、岩石组合及沉积相标志，分析判断沉积环境，探讨锰矿成因。
- ② 湖北宜昌市夷陵区章村坪磷矿路线：观察磷矿赋矿层位岩性、岩石组合特征、矿石特征及矿体空间分布特征；观察赋矿层与其上下层位的沉积构造及其他沉积相标志，分析沉积环境及其演化规律，探讨磷矿成因。



## 实践教学

PRACTICE TEACHING

### ⑤ 湖北秭归水工环野外专业技术培训

①三峡大坝工程地质及环境地质路线：参观三峡大坝，观察大坝及周缘的地形地貌、坝基的岩石类型及完整性，了解大坝及周缘的地质构造，进而了解大坝选择在三斗坪一带的合理性；同时，观察大坝对周围环境的改变，了解大坝产生的一系列环境地质问题以及目前处理的对策；

②秭归县泗溪水文地质路线：观察泗溪地区溶洞、溪流、瀑布、泉眼等水文地质景观，并观察该区主要储水层和隔水层的岩性特征，了解该区地下水和地表水的循环机理和循环过程。

### ⑥ 湖北秭归地质灾害防治野外专业技术培训

①秭归链子崖地质灾害路线：观察链子崖围岩的岩性、裂隙类型、裂隙规模、数量及产状，了解导致裂隙加大的原因及目前采用的监控和防护措施；观察长江对面新滩滑坡体的形态、类型、基岩岩性及地形地貌特征，了解1985年新滩滑坡地质灾害事件及目前的治理和监控措施。

②秭归郭家坝地质灾害治理路线：观察郭家坝长江岸边的地层序列、岩性、节理、岩石完整性及断裂构造；观察现有的或潜在的地质灾害类型，以及为治理这些地质灾害而建立的相关防护设施，了解并掌握地质灾害监控及治理的主要方法。

### ⑦ 海南海口海岸带海洋地质路线

①文昌市铜鼓岭—佛光寺基岩海岸路线：观察基岩海岸带基岩岩性、海蚀地貌特征、识别海蚀地貌类型，了解海蚀地貌的成因；

②海口市道孟河湿地海岸路线：观察湿地海岸地貌及沉积特征，识别潮坪单元；观察湿地海岸生物类群及生态修复的相应设施，了解目前湿地海岸生态治理的主要方法；

③澄迈县盈滨半岛—老城西海岸沙滩：观察沙滩海岸地貌、沉积物特征及沉积构造，识别沙滩海岸带主要沉积单元，了解其空间分布规律及各单元的水动力条件和沉积特征。



## 重点项目展示

KEY PROJECTS ON DISPLAY

2024年青海省核工业地质局生态修复、地质灾害与战略性矿产资源勘查新方法新技术培训班



2024年西北油田超深致密碎屑岩勘探新进展与储层测井解释评价应用培训班（第一期）



2024年山西省地质勘查局水工环地质综合研修班



2024年新一轮找矿突破地质矿产勘查高级研修班(第一期)



内蒙古自治区地质调查研究院2024年度业务骨干能力提升培训班



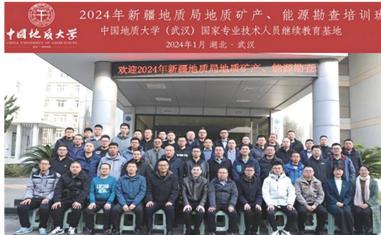
施甸县2024年乡村振兴专题培训班



# KEY PROJECTS DISPLAY

## 重点项目展示

2024年新疆地质局地质矿产、能源勘查培训班



2023年重庆市地质矿产勘查开发局资源勘查开发技能提升和地质灾害防治业务能力培训班



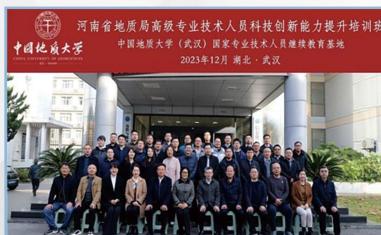
2023年中海石油(中国)有限公司天津分公司青年科技创新性人才培训班



2023年山西省地质勘查局地质找矿及勘探技术前沿高级研修班



2023年河南省地质局高级专业技术人员科技创新能力提升培训班



2023年大庆油田油(气)勘探开发经济评价培训班



2022年云南迪庆有色金属有限责任公司矿产勘查技术及绿色矿山建设培训班



2021年中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心地质调查基础理论培训班



2021年宁夏自然资源节约集约利用助推先行区建设专题培训班



2021年湖北省地震地质灾害应急管理工作高级研修班



2020年中石化西北开发动态分析技术培训班



2019年绿色澜湄计划：澜湄国家生态遥感能力建设培训班





## 在线培训项目 ONLINE TRAINING PROGRAM

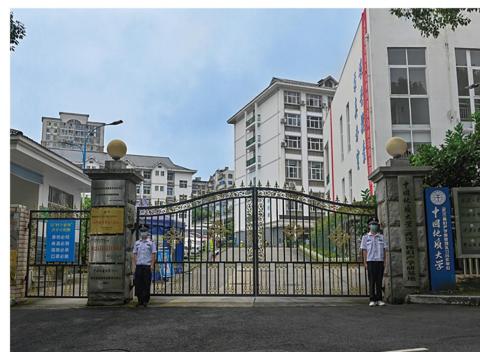
中国地质大学（武汉）国家专业技术人员继续教育基地，依托各省市自然资源及地矿单位、行业协会、企事业单位及合作单位，构建了能提供在线培训项目实施、学员管理、学员在线学习、学习监控、数据统计等多系统集成的地大在线培训平台`http://pxzx.cug.edu.cn`，可组织或承担非学历继续教育、职业技能在线培训，可有效帮助学员及学员单位实现培训成本节约与效率提升的双赢，实现教育培训信息化、科学化。

“地大培训在线”功能齐全。全流程自动导学、学习数据实时记录、防作弊、防挂机、断点续播、5秒差值；支持多终端学习访问；百万级在线、十万级并发；得到第3级安全等级保护认证；具有400专线人工坐席、QQ在线、智能机器人等客服系统；支持在线缴费等。目前上线专业技术视频课程资源6门，800余学时；公需科目视频课程资源11个版块，363学时。

## 产学研基地 PRODUCTION, STUDY AND RESEARCH BASE

中国地质大学（武汉）秭归产学研基地因开展野外实践教学与科研而建，属于国家教育部重点支持的实践教学基地，地处风景优美的长江三峡地区。独特的地理区位，典型的地质现象，丰富的教学资源，浓厚的人文底蕴，构成了秭归基地最具特色的多学科、多领域的实践教学与科研体系。目前开发出野外教学实习线路几十条，受当地人大立法保护的野外教学点150余处。

秭归基地校园安静，紧邻三峡大坝，教学和生活设施齐全，拥有三星级标准客房65间，学生公寓楼2栋，餐厅2层。学生公寓可供1200余人同时入住。可容纳2000人同时就餐。拥有200余座大教室2间，70-90人教室5间。



基地大门



基地环境



大型会议室



餐厅环境



食堂环境



单间公寓

## 产学研基地

PRODUCTION, STUDY AND RESEARCH BASE

### 周口店产学研基地

中国地质大学（武汉）周口店野外地质实践教学示范中心建站六十余年来，我校师生员工艰苦朴素，求真务实，付出了几代人的艰辛劳动，为国家培养了四万多名地学人才，其中包括数十名中国科学院及中国工程院院士，数百名资深地质学家和教育家。在这里他们受到了启蒙教育和大山的锤炼，他们的地质生涯从这里开始，他们为之奋斗的终生事业在这里奠基，故被誉为地质工程师和地球科学家的摇篮。

现今，周口店野外地质实践教学示范中心占地面积约1万余平方米，建筑面积约2500平方米，共有教师宿舍24间，学生宿舍66间，多功能教室8间，可同时容纳600名师生从事野外实践教学活动，为目前国内历史最悠久、功能最齐全的现代化地质学野外实践教学基地。



### 北戴河产学研基地

中国地质大学北戴河实习基地位于河北省秦皇岛市的山东堡村海边，地处北戴河海滨区和秦皇岛海港区之间。北戴河地质认识实习是针对一年级地质类专业的本科生，在学习完成“普通地质学”等地质学专业基础课后的必修实践教学环节，为学生开启地球科学事业的大门。通过为期2周的实习，让学生认识基本的地质现象，掌握基本的野外地质工作技能，建立“将今论古”的地质思维和时空观。



## 同等学历申硕

APPLY FOR MASTER DEGREE

### 申请条件

同等学力申请硕士学位人员（以下简称“申请人”）必须符合下列条件：

- (1) 拥护《中华人民共和国宪法》，遵守国家法律、法规，具有良好的政治思想和道德修养；
- (2) 已获得国家承认的学士学位，并在获得学士学位后工作三年以上（即2022年3月底以前获得学士学位者），或虽无学士学位但已获得硕士或博士学位者，或已获得学位为国（境）外的，需经教育部留学服务中心认证；
- (3) 在申请学位的专业或相近专业做出成绩，学术水平或专业技术水平已达到所申请学位专业的毕业研究生同等水平；
- (4) 经所在单位人事部门推荐或同意。

### 申请学科专业及统考科目

- (1) 接收申请学科:地质学、地质学(宝石学)、地质资源与地质工程（矿产普查与勘探、地球探测与信息技术、地质工程）、土木工程、安全科学与工程、环境科学与工程、水利工程、海洋科学、测绘科学与技术、地理学、体育学、土地资源管理、计算机科学与技术、化学、教育学、心理学、控制科学与工程、马克思主义理论等20个学科。
- (2) 统考考试科目:参考国家文件中国语水平考试语种、考试大纲使用对照表和学科综合水平考试科目、学科、考试大纲及指南使用对照表。

### 培养管理

培养管理分为课程学习阶段和学位论文阶段

#### 第一阶段：课程学习阶段

- (1) 同等学力申请硕士学位研究生课程以不脱产形式参加学习，校内面授时间集中在节假日，申请人必须保证按时到校上课；
- (2) 申请人应修完所申请学科专业硕士研究生培养方案规定的全部课程，通过考试，达到规定的学分；
- (3) 申请人自通过资格审查之日起，必须在4年内通过学位授予单位组织的全部课程考试和同等学力全国统考，4年内未通过者，学校不接受学位申请。

#### 第二阶段：学位论文答辩与学位授予

- (1) 申请人通过上述考试后双向选择论文指导教师，并在规定学习年限内完成论文开题、学位论文撰写及论文答辩；
- (2) 申请人具备以上条件后，经学校学位评定委员会批准，授予硕士学位，并颁发学校统一印制的硕士学位证书；
- (3) 第一、第二阶段的学习期限合计不超过5年，逾期未办理相应手续或学位论文未通过者，学校不再受理学位申请，请，所交费用不予退还。

### 学位申请与授予

准备申请硕士学位的同等学力人员，应当在报名之日起五年内，满足以下所有条件：

- (1) 申请人通过由国家组织的水平考试；
- (2) 申请人必须满足该学科学术学位硕士研究生培养方案中关于培养方式与学习年限、必修环节、科研训练与创新成果、学位论文等相关要求；
- (3) 申请人自报名之日起，必须在五年内提出学位论文答辩申请。

### 其他说明

- (1) 申请人因来校学习，所产生的交通、食宿等费用自理；
- (2) 申请人不得同时向我校以外的其他学位授予单位提出学位申请；
- (3) 入学后，即可申请参加同等学力全国统考。每年同等学力全国统考考试和报名时间以及具体事宜，均依照当年国家有关文件规定办理。如有新的政策调整，以国家的文件规定为准，学校将及时在研究生院或远程与继续教育学院网站（网址：<http://graduate.cug.edu.cn>或<http://yjxy.cug.edu.cn/>）公布。



艰苦朴素 求真务实



1. 辛亥革命武昌起义纪念馆

2. 辛亥革命博物馆

3. 武汉革命博物馆

4. 中央农民运动讲习所旧址

5. 中共五大会址纪念馆

6. 中国共产党纪律建设历史陈列馆



7. 八七会议会址纪念馆

8. 武汉中共中央旧址纪念馆

9. 中山舰博物馆

10. 汉口新四军军部旧址

11. 姚家山红色基地

12. 将军山红色文化陈列馆

13. 屈原祠

# 办学条件

LEARNING ENVIRONMENT

## 学习环境

学校办学条件优越，基础设施齐全，拥有教学楼、培训楼、图书馆、体育馆、餐厅、医院、银行等各类配套设施。其中培训楼位于学校西校区，是集培训、学术研讨、商务会谈等于一体的综合型大楼。其他教学场景均拥有各类高端数学设施，可满足同时容纳20-200人不等的线上、线下各类培训学习需求。



## 就餐环境

接待服务中心“震旦园”餐厅坐落于东校区内，环境典雅温馨，餐厅设有各式包房12间及自助餐厅，可供400人同时就餐，特聘专业团队主理菜肴品种丰富、膳食精美、独具地方特色。能够承办不同规格自助餐、冷餐宴等宴会服务。同时，应学校教职工要求，餐厅还专门开设一间自助餐厅，为客人提供自助餐服务。

“湖馨园”餐厅位学校东校区锦鲤塘旁，餐厅周边风景怡人、环境优美、可赏湖观景。主要提供西餐、中餐及咖啡、茗茶、精美甜点等服务，是洽谈、休憩的绝佳场所。



## 住宿安排

迎宾楼、悦宾楼、惠宾楼、怡宾楼等酒店分布在东校区生活区，拥有普通间、标准间、单人间、豪华套房等282间（套），设有空调，彩电，直拨电话，网络等一流设施。随时为您提供优质的服务。



## 城市风光

THE CITYSCAPE

武汉，简称“汉”，别称江城，是湖北省省会，中部六省唯一的副省级市及超大城市，中国中部地区的中心城市，全国重要的工业基地、科教基地和综合交通枢纽，联勤保障部队机关驻地。截至2021年末，全市下辖13个区，总面积8569.15平方千米，常住人口1364.89万人。2021年，全市实现地区生产总值1.77万亿元。



武汉地处江汉平原东部、长江中游，长江及其最大支流汉江在城中交汇，形成武昌、汉口、汉阳隔江鼎立的格局，通称武汉三镇。市内江河纵横、湖港交织，水域面积占全市总面积四分之一。武汉是长江经济带核心城市、中部崛起战略支点、全面创新改革试验区，是全国三大智力密集区之一。作为中国经济地理中心，武汉有“九省通衢”之称，是中国内陆最大的水陆空交通枢纽，亦是华中地区唯一可直航全球五大洲的城市。根据国家发改委要求，武汉正加快建成以全国经济中心、高水平科技创新中心、商贸物流中心和国际交往中心四大功能为支撑的国家中心城市。