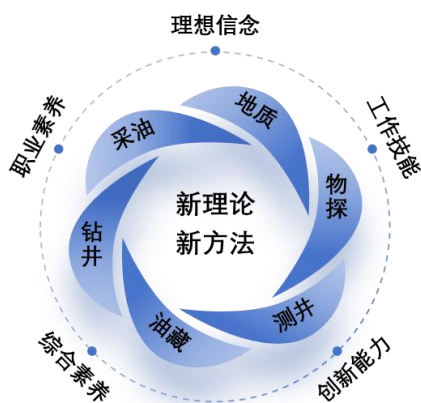


# 新一轮找矿突破 专业地质矿产勘查

## 项目特色

为响应新一轮找矿突破战略行动，根据目前地勘单位专业技术人员的岗位及任务要求及地勘单位新入职人员、或原专业为非地质等工作人员，结合我校多年来地勘专业人才的培养经验，采用课堂教学、现场实训、典型案例分析三位一体的讲授模式，引入矿产勘查的新理论、新方法，并结合经典的找矿实例分析，全面提升地质找矿队伍的专业理论水平和实际业务能力。



课堂教学、现场实训、典型案例分析三位一体

## 主要课程

### 能力提升班

- 矿产勘查理论与方法前沿
- 深部矿产勘查与预测
- 我国战略性金属矿产勘查现状及前景分析
- 物探找矿的新技术、新方法 & 发展动态
- 化探找矿的新技术、新方法 & 发展动态
- 遥感技术在地质找矿中的应用与研究分析
- 成矿模式与找矿模型
- 绿色勘查理论与方法前沿
- 基于大数据的智慧找矿研究与应用
- 危机矿山找矿与矿床地球化学前沿
- 稀土、稀有、稀散矿产勘查
- 重要矿产及主要战略性矿产成矿模式与找矿方向研究（斑岩型、喷流沉积型、矽卡岩型、砂岩型铀矿、铯钾矿、沉积型钒、锰、钴矿等）
- 危机矿山找矿与矿床地球化学前沿

### 基础培训班

- 沉积建造及在成矿预测中的应用
- 三大岩类的野外识别
- 构造控矿及野外不同尺度构造的识别
- 野外矿调路线地质调查及剖面测制方法
- 勘查工程编录（含槽探与钻井编录）
- 物探找矿的新技术、新方法
- 化探找矿的新技术、新方法
- 遥感技术在地质找矿中的应用与研究分析
- 矿床主要蚀变信息识别与成矿的关系
- 矿产勘查理论与主要方法
- 重要矿产及主要战略性矿产成矿模式与典型实例（斑岩型、喷流沉积型、矽卡岩型、砂岩型铀矿、铯钾矿、沉积型钒、锰、钴矿等）
- 地质矿产勘查预查、普查阶段的储量计算及分级
- 野外基础地质实训与矿山考察

培训时间：2024年5月-10月（7天/期）

## 学习方式



理论教学



实践教学



交流研讨



案例分析



联系单位：中国地质大学（武汉）远程与继续教育学院

通讯地址：湖北省武汉市洪山区鲁磨路388号

学院网址：<https://yjxy.cug.edu.cn/>

联系电话：(027) 6784 8572 / (027) 6788 3043

15327139515 / 18602744389



中国地质大学继续教育