

# 中国矿业联合会文件

中矿联发（2026）42号

## 关于举办 2026 年大比例尺填图与找矿预测高级培训班的通知

各有关单位：

为深入贯彻国家新一轮找矿突破战略行动部署，落实 2026 年全国自然资源工作会议要求，破解大比例尺地质填图与找矿预测工作中的技术瓶颈，推动地质勘查技术标准化、精细化发展和新技术、新方法的应用，全面提升地勘从业人员的专业技能与实践能力，助力矿产资源保障能力持续增强。由中国矿业联合会主办，新疆维吾尔自治区地质局支持的 2026 年大比例尺填图与找矿预测高级培训班定于 6 月初在新疆举办。现将有关事项通知如下：

### 一、授课题目及授课专家

（一）授课题目：“地质理论 + 大数据 + 智能算法”  
的 AI 找矿体系

授课专家：严光生，中国地质调查局原党组成员、总工程师

## （二）授课题目：1:5万填图规范与多比例尺填图

授课专家：王涛，中国地质科学院地质研究所二级研究员，博士生导师，德国莱布尼茨科学学会会士，区域地质与成矿专业委员会副主任，全国区调专家委员会主任；从事构造地质、花岗岩与大地构造研究。近年，主持国际地球科学计划（IGCP662）、科技部变革性技术重点专项、自然科学基金重点项目（4项）等项目，深时数字地球大科学计划（DDE）-岩浆岩工作组中方负责人；领衔组织修订了1:5万区域地质调查规范，构建了新的区域地质调查填图方法体系，主编、组织出版5部填图方法丛书，编写侵入岩地质调查与填图方法。发表论文300余篇；以第一获奖人获部级科技成果一等奖、二等奖、局一等奖、1:5万填图特优图幅奖等。爱思唯尔高被引中国学者和年全球科学家排名前2%。

## （三）授课题目：岩石野外与室内鉴定与填图应用

授课专家：王晓霞，中国地质科学院矿产资源研究所二级研究员，博士生导师，长期从事岩浆岩，特别是花岗岩的研究。先后主持国家自然科学基金项目、国土资源大调查项目、国家重点研发计划课题、国土资源部行业专项课题等多项国家、省部级科研项目。发表论文90余篇，其中第一作者40余篇（SCI文章30篇）。曾任国际新矿物与矿物命名专业委员会委员，中国矿物岩石地球化学学会新矿物与矿物命名专业委主任委员，中国矿物岩石地球化学学会化学地球动力学专业委员会委员，《矿床地质》编委。获得过国土资源部科学技术一等奖和二等奖、国土资源部勘察二等奖、中

国地质科学院十大进展等。

#### （四）授课题目：构造解析与填图方法

授课专家：张进，中国地质科学院地质研究所二级研究员，构造地质研究室主任，博士生导师。1992—1999年期间于南京大学地球科学系构造地质专业学习，分别获得理学学士和硕士学位，2002年毕业于中国地震局地质研究所固体地球物理专业，获理学博士学位。2002—2004年，进入北京大学地球与空间科学学院博士后流动站。2008—2009年受英国皇家学会的资助，赴英国Leicester大学地质学系合作交流。2010年10月，进入中国地质科学院地质研究所工作。主要研究领域为造山带变形、盆地演化与变形、低温热年代学工作，主要工作区域为青藏高原东北缘、江南造山带、华夏古陆、中亚造山带，华北中部、鄂尔多斯盆地以及阿拉善等地区，近年来主要从事中亚造山带的基础地质调查和研究工作。

#### （五）授课题目：成矿要素填图与找矿实践

授课专家：李厚民，中国地科院矿产资源研究所二级研究员，博士，博士生导师，国家重点研发计划项目“钦杭成矿带湘南段铜锡多金属矿产深部探测技术示范”（2018—2021年）首席科学家，地质调查“矿产资源国情调查工程”（2019—2021年）工程首席，“重要矿种关键问题调查与矿产地质专题填图试点”（2016—2018年）项目负责人。主要从事成矿作用、成矿规律、专题矿调和矿产评价研究工作。曾负责国家重点研发计划项目和课题、国家973课题、国家

自然科学基金面上项目、地质调查二级项目多项，获省部级科技进步一等奖 2 项（R2，R3），在《Ore Geology Reviews》《岩石学报》等国内外学术期刊发表论文多篇。

二、培训时间：2026 年 6 月 7—10 日（7 日 14: 00—22: 00 报到，10 日 15: 00 结束）

三、培训地点：新疆维吾尔自治区地质局会议室（五层）

四、报到地点：友好大酒店（沙依巴克区友好北路 548 号）

五、现场教学：

#### （一）野外教学

教学点位于新疆乌鲁木齐东南柴窝堡北白杨沟村。本次教学重点围绕中二叠统塔什库拉组与中二叠世辉长岩开展：系统观察二者岩性、产状及接触关系；重点填绘接触带内热液蚀变、矿化类型及分布特征；结合实际露头，分析岩浆活动与沉积作用对成矿的控制意义。通过大比例尺填图实践，加深对区域岩浆—沉积序列及矿化规律的认识。

#### （二）室内教学

新疆地质矿产博物馆，结合新疆地层序列墙，系统梳理区域地层格架；于矿石标本园开展典型岩矿标本的肉眼鉴定与分类实践；观察硅化木林，认识古植物化石及成岩过程；通过恐龙骨骼乐园了解古生物演化与埋藏环境。

### 六、培训对象

中国地质调查局相关单位，各省（自治区、直辖市）地质勘查单位、地质科研院所、矿业企业中，从事大比例尺地质填图、区域地质调查、矿产勘查、找矿预测相关工作的技

术骨干、项目负责人、高级工程师；承担新一轮找矿突破行动任务的一线从业人员；地质院校相关专业教学与科研人员。

## 七、培训报名及缴费

（一）会员单位 2400 元/人，非会员单位 2900 元/人。食宿：标准间/单间/298 元/天/含早餐，统一安排，费用自理。此次培训不接受现场缴费。培训实行网上报名，请登录 <http://meeting.chinamining.org.cn/> 完成报名。报名截至 2026 年 5 月 29 日。

（二）缴费方式：请于 2026 年 5 月 29 日前汇入中国矿业联合会账户（户名：中国矿业联合会，账号：0200002809014422592，开户行：工商银行北京西四支行）。汇款时请备注大比例尺培训，本次培训提供增值税数电发票。开票信息在报名系统中填写：单位名称、纳税人税号并注明专（普）票。

## 八、培训证书

参加培训并通过考核的学员，将获得由中国矿业联合会颁发《2026 年大比例尺填图与找矿预测高级培训班》结业证书。

## 九、联系人及联系方式

王老师（会议报名）010-66557682 18515921890

李月英（缴费发票）010-66557697 13661245810（微信）

## 十、交通路线

（一）乌鲁木齐天山国际机场至友好大酒店，机场距饭

店约 21 公里，打车约 40 元—50 元。

（二）从乌鲁木齐高铁站（乌鲁木齐站）到友好大酒店，约 12 公里，费用约 27 元，乘车点：高铁站地下或南、北广场的出租车/网约车上客区。

（三）BRT5 路 / K002 路（较经济）“乌鲁木齐站北广场”乘 BRT5 路或 K002 路环线快客 2 号线，到“军区总医院”或“友好商场”站下车，步行 5 分钟即到。票价：2 元（BRT5 路）或 5 元（K002 路，因快速线路票价稍高）。

