

中国测绘学会文件

测学发〔2026〕58号

关于举办激光雷达技术应用培训班 (乌鲁木齐站)的通知

各有关单位:

2026 激光雷达技术应用培训班(乌鲁木齐站)将于 7 月 29-31 日在新疆建设职业技术学院举办, 现将有关事项通知如下:

一、组织单位

主办单位: 中国测绘学会

协办单位: 新疆维吾尔自治区测绘地理信息学会

承办单位: 北京数字绿土科技股份有限公司

新疆北斗智控信息科技有限公司

新疆思拓力电子科技有限公司

新疆疆拓测绘科技有限公司

二、时间地点

时间：7月29-31日

地点：新疆建设职业技术学院（城建校区）

三、参加人员

1. 测绘地理信息、规划、农林、交通、矿山、水利水电、建筑、公共安全等行业部门管理人员及专业技术人员；
2. 涉及激光雷达技术研究和应用的企事业单位管理和技术人员；
3. 各科研院所、高校教研人员及学生；
4. 测绘地理信息行业从业人员等。

四、主要内容

1. 自治区自然资源“一张图”架构设计和建设内容
2. 空天地多源融合实景三维建模关键技术
3. 激光雷达在露天煤矿测绘应用
4. 从SLAM技术的足迹中了解技术
5. 干旱区荒漠河岸胡杨林激光雷达遥感监测与应用
6. 激光雷达技术在水利水电测绘方面的应用
7. 激光雷达建筑测量与应用
8. 激光雷达助力交通数字化转型建设
9. 激光雷达点云数据预处理
10. 地形测绘产品生产处理技巧
11. 地形测绘成果分析
12. 林业单木与群体参数智能提取
13. 森林生物量与生态指标估算
14. 矿山安全监测
15. 道路三维建模

16. 高斯重建与编辑
17. 道路要素智能提取与矢量化
18. 城市林业调查与树木信息提取
19. 建筑立面平面制图
20. LiDAR 空地设备实操

建议：自带笔记本电脑，推荐配置：

内存（RAM）：不小于 16GB

中央处理器（CPU）：Inter® Core™ i5/i7 以上；双核处理器

显示适配器：英伟达独立显卡，RTX 20 系列显卡，显存 4GB 以上

操作系统：推荐微软 Windows10（64 位）系统

五、费用及报名

1. 培训班收取培训费在职 1800 元/人，学生 800 元/人（含师资费、餐费、资料费、场地费等），会议期间统一安排用餐，住宿费和往返交通费用自理。

2. 请在线注册报名，报名须如实填写个人报名信息，每个手机号及邮箱只能注册一个账号。培训报到时提供注册手机号码及培训人姓名即可。

（1）网上培训报名系统：

<https://meet.csgpc.org/10319>

（2）扫码报名，使用手机扫描下方二维码，进入培训报名系统，填写注册信息并提交。



3. 培训班采用线上报名系统支付和对公转账支付两种形式。

(1) 线上支付：直接在线注册缴费（支持微信和支付宝）。

(2) 对公汇款支付：请在线注册提交信息，并将汇款截图上传至报名系统。

对公汇款支付账号：

开户名：中国测绘学会

开户银行：中信银行北京分行营业部

银行账号：7111 0101 8260 0309 117

行号：3021 0001 1106

备注事项：对公汇款时须在备注栏注明：激光雷达乌鲁木齐培训班+参会单位或参会代表姓名（与注册报名信息一致，以便会务组核对）。

4. 不支持现场缴费。

5. 本次培训由中国测绘学会统一开具*生产生活服务*非学历教育培训费发票（增值税电子普通发票），发票根据汇款金额开具，如需分开开票请分开汇款。

会后一个月内电子发票发送至报名系统内预留的电子邮箱（请准确填写开票信息）。

六、其他事项

1. 培训结束后颁发测绘地理信息行业培训证书，计继续教育20学时；请培训学员携带证件照一张（1寸彩照，背面注上姓名），已有中国测绘学会培训证书的请报到时交到会务组统一盖章。

2. 可关注中国测绘学会公众号下载文件。

会务组：张利娜 15611987737

华晓婷 18819445051

报名系统技术支持电话：18911522009



公开方式：主动公开

中国测绘学会秘书处

2026年7月1日印发
