

# 四川省测绘地理信息学会文件

川测学〔2024〕46号

## 关于开展2024年实景三维建设 4D产品生产培训通知

各相关单位：

实景三维四川是数字四川统一权威的三维数字空间底座，是服务生态文明建设和经济社会发展的时空数据基础底座，是履行“两统一”职责的高效、精准和立体数据支撑，也是服务自然资源精细化管理和促进国土空间治理能力现代化的重要新型基础设施。为提高行业单位在实景三维数据生产实际操作水平，助力实景三维四川建设目标的顺利实现，根据《实景三维中国建设总体实施方案（2023-2025年）》《实景三维四川建设实施方案（2023-2025年）》文件要求，特举办“2024年实景三维建设4D产品生产培训班”。现将有关事项通知如下：

## 一、组织实施

主办单位：四川省测绘地理信息学会

协办单位：四川水利职业技术学院

武汉智觉空间信息技术有限公司

北京天沐宏顺科技有限公司

自然资源部第三航测遥感院

## 二、培训对象

各相关单位从事实景三维生产的人员。（本次培训统一颁发培训证书，共计 14 学时，计入专业技术人员继续教育和注册测绘师选修学时。）

## 三、培训议程

详见附件一。

## 四、培训形式和时间、地点

（一）培训形式：线下培训班。

（二）培训时间：2024 年 10 月 21 日-22 日

（三）培训地点：四川水利职业技术学院羊马校区，崇州市羊马新城永和大道 366 号。

## 五、培训要求

（一）培训期间严格遵守中央八项规定精神；

（二）为了确保培训质量，请各有关单位选派符合要求的人员参加培训，培训班控制到 74 人（含 74）以内，报名人数满员或报名时间到 2024 年 10 月 18 日 17:00 截止报名；

（三）培训班将统一发放培训证书；

(四) 请参加培训的人员于 2024 年 10 月 18 日 17:00 前扫描以下二维码填写报名信息，完成报名；



(五) 培训期间将严格考勤和请假制度，无故缺勤（或请假超过 1/3 者），将无法获得证书；

(六) 培训期间用餐统一安排；

(七) 培训期间不统一安排住宿，请参培人员自行预订。

(八) 培训期间将在上课、下课时间统一安排交通车辆往返培训学校与地铁 4 号万盛地铁站之间，有需要的学员请在报名时进行勾选。

## 六、有关费用

培训费 900 元/人，以报名者所在单位或个人以转账方式缴费，不接受其它形式的缴费，由主办单位统一开具发票。报名者所在单位应在 2024 年 10 月 20 日 17:00 前完成缴费，未完成缴费者将视为自动放弃报名。对于完成了报名和缴费，又因故不能参加培训者，应于 10 月 20 日前告知主办单位，无故缺席培训者，缴纳费用将不予退还。转账信息如下：

开户名称：四川省测绘地理信息学会

基本账户开户银行：中国银行成都银都支行

基本账户银行账号：130658749641

统一社会信用代码：5151000050405562XP

地址：成都市高新区九兴大道 7 号

转账汇款时须在备注栏注明培训类别及所缴纳费用包含的人员姓名。汇款后请及时与吴巧：15328039196（微信同号）核实确认并开具票据。

## 七、联系方式

王 黎 028-66065493

附件一：培训议程

四川省测绘地理信息学会

2024 年 9 月 25 日

附件一

## 培训议程

日期	时间	课程名称	培训内容
10月21日	8:30-9:00	报 到	
	9:00-12:00	基于卫星影像的 DEM、DSM、DOM 生产（含实操训练）	卫星影像平差、匹配、DSM/DEM 高效编辑及 DOM 平差与生产
	12:00-13:00	午 餐	
	13:00-16:00	基于卫星影像的 DEM、DSM、DOM 生产（含实操训练）	卫星影像平差、匹配、DSM/DEM 高效编辑及 DOM 平差与生产
	16:00-17:30	二维实体数据转换生产（含实操训练）	基础地理实体转换生产系统（包括转换表准备、转换生产、质量检查等）
	17:30-18:30	晚 餐	
10月22日	9:00-12:00	基于航空影像 DEM、DSM、DOM 的生产（含实操训练）	① 航空影像全自动连接点匹配 ② 区域网平差（控制点编辑、粗差剔除等） ③ 数字地形匹配生产
	12:00-13:00	午 餐	
	13:00-17:00	基于航空影像 DEM、DSM、DOM 的生产（含实操训练）	④ 数字正射影像生产（纠正、匀色、镶嵌、裁切、分幅等） ⑤ 滤波编辑（置平、平滑、替补、U 型谷、V 型谷等） ⑥ 采编构 TIN（TIN 采集、编辑、TIN 实时内插与渲染等） ⑦ 数据质量检查
	17:00-18:00	晚 餐	

信息公开选项：主动公开