

首届空天地信息技术赋能智慧城市创新应用大赛

航空遥感测绘赛道培训辅导计划

为响应党的二十大“科技强国”“人才强国”战略，提升首届空天地信息技术赋能智慧城市创新应用大赛航空遥感测绘赛道辅导水平，组委会拟于7月举办航空遥感数据处理辅导培训工作。

一、 培训辅导对象：

测绘地理信息专业技术人员（含在校学生），成功报名航空遥感测绘赛道的技术人员优先。培训规模预计50人左右。

二、 培训辅导内容：

1、讲解航摄仪器设备原理及应用，包括设备安装、机上操作等内容；

2、讲解航摄数据处理原理及实操训练，包括飞行计划软件、后处理软件（对多模态航空遥感数据进行处理，包括正视影像、倾斜影像、激光点云和多光谱影像的处理技巧。熟悉并掌握软件的使用，发掘多模态航空遥感数据的应用场景，鼓励创新思维和应用探索）。

三、 培训辅导方式：

现场集中培训，参加人员需要配备计算机的硬件需求：

- 操作系统：Windows 10 64 位专业版操作系统，不支持 Windows 11 64 位操作系统
- 内存：建议 64 GB RAM
- 硬盘：4TB 或更大可用磁盘空间用于数据处理，建议 8 TB 或更大可用空间
- CPU：3GHz 处理器速度，8 核或以上，需要支持 SSE 4.2 和 AVX（于 2007/2008 年推出）
- GPU 显卡：具有快速 RAM 速度的中端消费者级显卡，需要 OpenGL 2.0 或更高

版本（例如 NVidia Quadro P2000）

四、 培训辅导数据：

- CityMapper-2、ContentMapper、DMC4 样例数据
- 多模态航空遥感数据，包含同步获取的正视影像、倾斜影像、激光点云、多光谱影像以及 POS 数据和必要的控制资料

五、 培训辅导费用：

无培训费用，提供工作午餐（地点：海克斯康产业园餐厅）

六、 报名方式：

扫码进群（二维码见附件），后如实填写申报人信息，完成报名。

具体课程安排进群后关注群通知。

七、 培训辅导时间和地点

1) 线下培训：

7 月 17 日-18 日，7 月 16 日抵达

地址：青岛市高新区华贯路 885 号 海克斯康产业园

组委会统一预订住宿酒店，费用自理

2) 线上培训：

参赛团体通过大会组委会申请，发送培训资料和培训视频。

联系方式：

联系人：周龙 18627730228；刘阳 18627004058

欢迎前来咨询报名。

航空遥感测绘赛道组委会

2023 年 7 月 3 日

附件：

请根据本人申报等级扫码进群，进群后昵称修改为真实姓名



群聊: 创新应用大赛- 有人机培训



该二维码7天内(7月10日前)有效，重新进入将更新