

中国地理信息产业协会

中地信协〔2023〕27号

关于举办 2023 地理信息系统软件技术 信创实战培训的通知

各有关单位：

随着测绘地理信息技术快速发展，新技术、新概念深度渗透到地理信息领域，跨界融合已然成为主流发展趋势，地理信息正在向获取多元化、技术集成化、服务知识化、应用智能化方向发展。为进一步推进地理信息技术应用创新产业的发展，打造信创技术及方案生态，为迁移适配提供人才和技术支持，中国地理信息产业协会定于9月5日-9月8日在吉林省长春市举办2023地理信息系统软件技术信创实战培训班。现将相关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：

中国地理信息产业协会

承办单位：

中国地理信息产业协会软件工作委员会

支持单位：

吉林省测绘与地理信息行业协会

吉林省测绘地理信息学会

飞腾信息技术有限公司

广州中望龙腾软件股份有限公司

北京超图软件股份有限公司

二、时间地点

报到时间：2023年9月5日（周二）

培训时间：2023年9月6日（周三）-9月8日（周五）

培训地点：长春开元名都大酒店（长春市绿园区景阳大路2299号）

三、培训主题

培训课程将基于国产地理信息系统及相关软件，立足行业热点，分享信创项目中所积累的实战技术与经验。

- 1、信创产业政策解读与经验分享；
- 2、国产CAD软件信创项目应用与开发分享；
- 3、国产SuperMap GIS基础软件应用与开发实操。

四、参会对象

- 1、地理信息产业相关单位代表；
- 2、相关测绘学会、地理信息产业协会会员单位代表；
- 3、各省、市、县、区级与地理信息相关的政府部门主要负责人、相关科室负责人和技术骨干；

4、各地与地理信息相关的企业、研究机构以及想进一步了解,并在工作中使用 GIS/CAD 等地理信息相关软件的技术人员。

五、培训安排

时间	培训安排
2023 年 9 月 5 日	
14:00-20:30	报到
2023 年 9 月 6 日	
上午	
08:30-09:00	签到
09:00-09:10	嘉宾致辞
09:10-12:00	中国软件评测中心(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)专家解读信创政策 国产软硬件厂商分享信创应用与实操经验
12:00-13:30	午餐及午休
下午	
13:30-17:30	国产 GIS 软件技术应用实践: GIS 数据基础与项目流程概述 地图制图与优化技术详解与实践 大规模影像管理与发布实践 地理知识图谱技术与应用
2023 年 9 月 7 日	
上午	
09:00-12:00	云 GIS 中心部署与优化

	<p>基于云原生技术的国产 GIS 信创环境部署与优化</p> <p>国产 GIS 搭建门户网站与地图大屏实践</p>
12:00-13:30	午餐及午休
下午	
13:30-17:30	<p>二维 WebGIS 应用开发</p> <p>地图数据的呈现与操作</p> <p>地理空间数据的查询检索的开发方法</p> <p>地理空间数据可视化技术与开发实践</p> <p>三维 GIS 基础与数据处理流程</p>
2023 年 9 月 8 日	
上午	
09:00-12:00	<p>三维实景数据的处理与优化</p> <p>模型数据集成与优化方法</p> <p>三维 GIS 游戏引擎应用</p> <p>面向 WebGIS 应用的三维场景构建</p>
12:00-13:30	午餐及午休
下午	
13:30-17:00	<p>三维 GIS 开发实践</p> <p>三维 WebGIS 服务发布</p> <p>基于 cesium 的三维 GIS 应用开发实践</p> <p>三维管网构建与应用</p>
17:00-17:30	答疑交流

六、报名方式

登录中国地理信息产业协会官网点击首页“培训入口”（或访问 <https://cagis.cehuifuwu.cn/pxlogin>）直接进入。系统报名时间：8月10日至9月1日。（具体报名流程见附件）。

七、收费标准

汇款时间	培训费	开票说明	发票领取
9月1日前汇款	1500/人	由协会开具增值税电子普通发票”培训费”。	会后一周内发至
9月1日后现场缴费	1800/人		报名系统内预留的电子邮箱
备注：个人汇款请备注单位名称及长春培训会议。此培训费含资料、餐费。			

开户名称：中国地理信息产业协会

开户银行：中信银行北京分行营业部

银行账号：7111010195700004701

行号：302100011106

财务联系人：姚宛姘 010-83513670 18612185682

八、其它事项

1. 联系方式

会务报名联系人：

韩娟 010-83516080 13552509191

罗静 010-83516780 13521538401

李小建（超图软件集团）17600806993

2. 完成培训并通过考核的学员，可获得由中国地理信息产业协会颁发的培训证书。需要培训证书的人员，请在报名系统上传（一寸电子彩照，并备注姓名及单位）。

3. 培训人员往返交通费、住宿费自理。

酒店住宿信息：

长春开元名都大酒店（长春市绿园区景阳大路 2299 号），协议价：330 元/间/晚（含双早）。

预定房间时可报“2023 地理信息系统软件技术信创实战培训班”进行房间预订，即可享受协议价格。

响应低碳环保要求，本次培训不安排接送站，请培训人员自行前往。

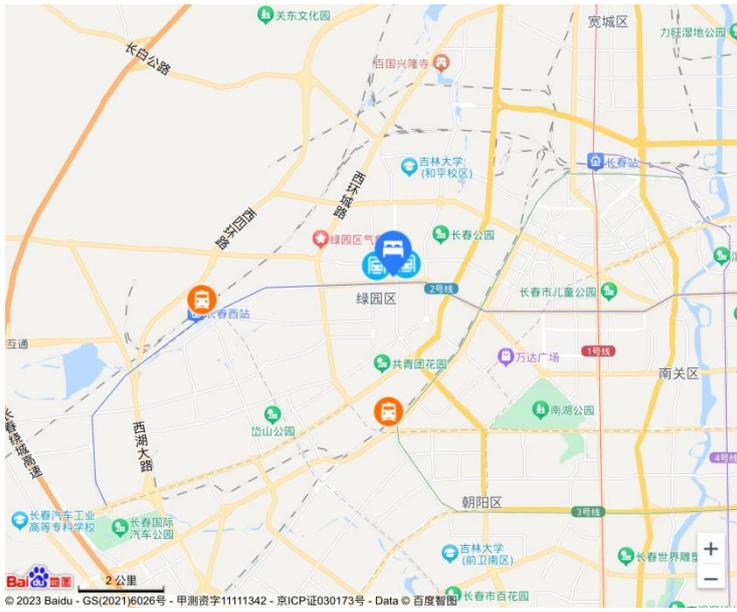
酒店预定电话：齐晶晶（电话：18043170566）

乘车路线：

1. 飞机：机场距酒店约 41 公里，①乘出租车 100 元左右到酒店。②乘坐高铁到长春站，再选择地铁一号线到解放大路站换乘地铁二号线到万福街 A 口处，步行 500 米到酒店。

2. 火车：长春站距酒店约 7 公里，乘出租车 20 元左右到酒店；或乘地铁一号线到解放大路站换乘地铁二号线到万福街 A 口处，步行 500 米到酒店；

长春西站距酒店约 5 公里，乘出租车 15 元左右到酒店；或长春西站公交站乘 150B 路公交/地铁 2 号线到景阳大路南口/万福街到酒店。



✕

长春开元名都大酒店

中国, 吉林, 长春, 绿园区, 景阳大路2299号 距离万福街地铁站-A口390米

交通 景点 购物 美食 附近的酒店

地铁

- 万福街地铁站-A口 390米
步行距离390米,约6分钟
- 和平大街地铁站-B口 460米
步行距离460米,约7分钟

机场

- 龙嘉国际机场 41.93公里
驾车距离41.9公里,约1小时11分钟

火车站

- 长春南站 4.81公里
驾车距离4.8公里,约14分钟



附件：

中国地理信息产业协会培训报名系统使用说明

1. 系统登录

(1) 系统入口

<http://cagis.cehuifuwu.cn/pxlogin>

(2) 注册登录

系统通过发送手机验证码的方式进行登录（图1）。

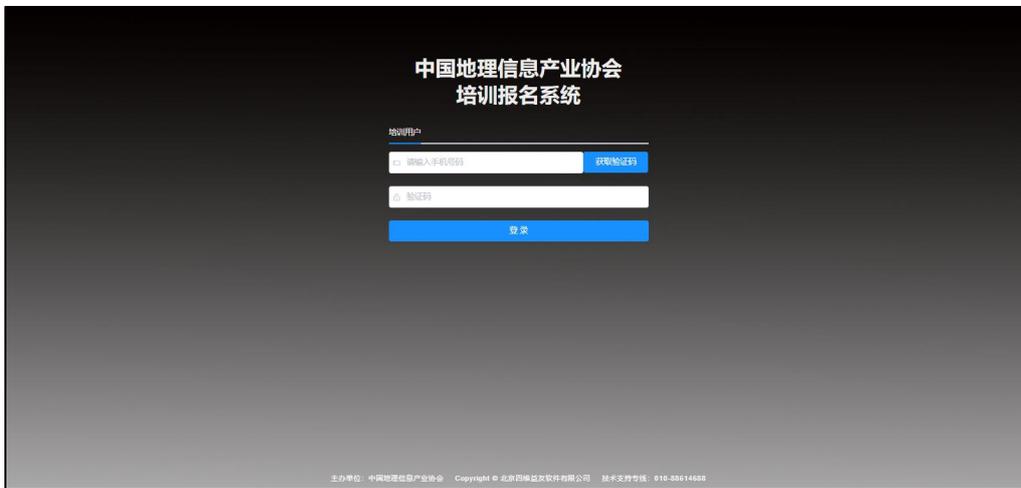


图1 系统界面

2. 培训信息录入

(1) 添加培训相关信息

点击【添加】按钮，添加本次培训相关信息（图2）。

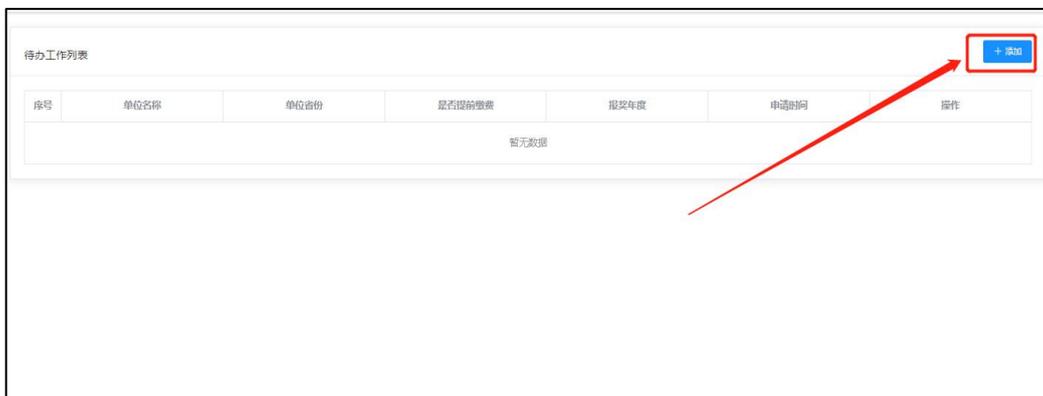


图2 培训信息添加

(2) 输入单位信息

【会议选择】中选择本次培训会议，其余信息按照单位真实信息进行补充，后续发票信息将按照此信息进行开具发送到【单位邮箱】中；填写完成后点击【保存】按钮保存填写内容（图3）。



The screenshot shows a web interface for '协会培训报名管理' (Association Training Registration Management) with a sub-tab for '人员信息' (Personnel Information). The form contains the following fields:

- 会议选择: 请选择所在会议 (Dropdown menu)
- * 单位名称: (Text input)
- * 发票抬头: (Text input)
- * 单位税号: (Text input)
- * 单位邮箱: 发票发送到该邮箱 (Text input)
- * 邮寄地址: (Text input)
- 注册地址: (Text input)
- 注册电话: (Text input)
- 开户行: (Text input)
- 银行账号: (Text input)
- * 是否提前交培训费: 请选择是否提前交培训费 (Dropdown menu)
- * 所在省份: 请选择所在省份 (Dropdown menu)
- 备注: (Text area)

A blue '保存' (Save) button is located at the bottom of the form.

图3 单位信息录入

(3) 输入人员信息

单位信息保存后，可【新增】多个参加培训的人员信息，需要培训证书的学员可上传1寸蓝底照片（图4和图5）。

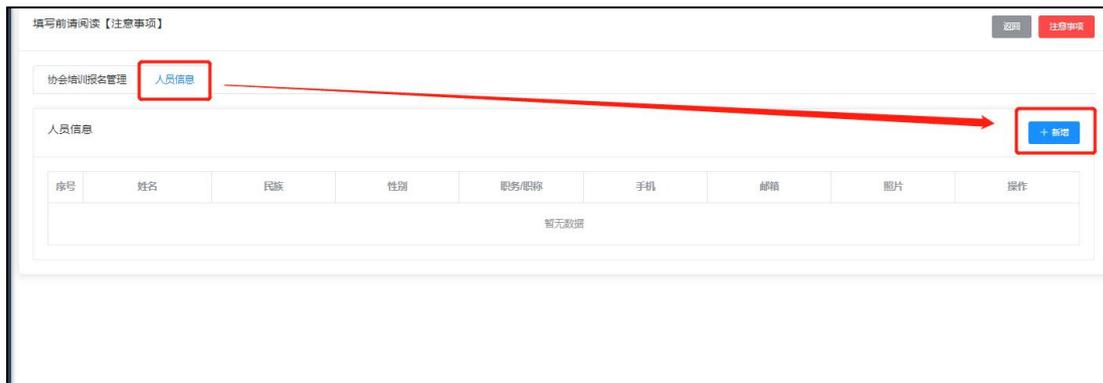


图 4 人员信息添加

图 5 个人信息添加

3. 提交修改删除

(1) 提交

完成【协会培训报名管理】和【人员信息】填写后，系统将培训信息自动同步，无需手动提交（图 6）。



图 6 培训信息显示

(2) 修改、删除

培训报名时间区间内可对信息进行修改和删除，系统将实时同步修改信息或删除培训报名记录（图 7）。



图 7 培训信息修改

技术支持：18511752699

客服电话：010-88614688