

关于开展 2025 年度卫星导航定位技术培训工作的通知

各部门：

为提高公司全体员工（含城市实景三维与智能安全监测安徽省联合共建学科重点实验室相关人员）系统掌握卫星导航定位技术的基础知识、基本原理、规范操作及数据处理分析的基本技能，提升公司测绘基准服务的专业化和规范化水平，经研究决定开展2025年度卫星导航定位技术培训工作，现就做好培训工作通知如下。

一、培训对象

2025年度公司全体在编员工（含城市实景三维与智能安全监测安徽省联合共建学科重点实验室相关人员）。

二、培训内容

本次培训，选用国家级一流本科线上课程“《卫星导航定位原理与应用》大规模在线开放课程”（简称“《卫星导航定位原理与应用》MOOC”）。课程内容由卫星导航定位系统基础知识、卫星导航定位基本原理、误差来源及其克服措施、卫星导航定位控制网的实施、数据处理及质量评价、数据处理软件简介、应用案例等7个部分共43讲（视频）组成，视频总时长为7小时42分钟。

三、培训方式

学员利用业余时间，各自通过安徽省网络课程学习中心（e会学）平台注册《卫星导航定位原理与应用》MOOC进行在线学习，完成课程学习、测试等相关环节培训任务。

四、培训考核

《卫星导航定位原理与应用》MOOC 学习成绩由各讲的学习进度、随堂练习、在线作业及两次线上测试等综合构成，其中视频学习（课程学习进度）权重 30%、随堂练习权重 15%、在线作业权重 20%、线上测试权重 25%、课程讨论权重 5%（应完成 10 个讨论题目中的 5 个）、图文学习权

重 5%。平台自动进行阅卷和综合成绩计算。

线上测试由课程期中测试和课程结束测试两次测试组成。课程期中、结束线上测试时间，没有设置开始时间和结束时间（各学员可根据个人实际学习进度确定考试时间，但不得晚于 2025 年 12 月 30 日），线上测试时限各 120 分钟，但仅 1 次测试机会。期中线上测试以 MOOC 课程第 1 章至第 3 章内容为主，课程结束线上测试以 MOOC 课程第 4 章至第 8 章内容为主。

课程学习结束后，综合成绩不低于 65 分的为及格，学员可以获得合格证书；综合成绩不低于 90 分的为优秀，学员可以获得优秀证书。

原则上要求所有学员的综合成绩不低于 65 分，否则视为培训不合格。本次培训综合成绩，作为员工年度考核的依据之一。

五、培训安排

1、培训组织

公司综合办公室负责本次培训工作的组织及考核，各部门负责人配合做好本部员工的培训工作，经常提醒学员的学习进度。

《卫星导航定位原理与应用》 MOOC 的课程建设单位(安徽理工大学)和课程负责人，及时向公司综合办公室反馈员工学习状态。

2、培训时间

本次培训学习时间段为 2025 年 11 月 15 日至 2025 年 12 月 30 日，学员利用业余时间各自进行线上学习培训。学员应在 11 月 15 日前完成在线注册工作。

六、注册学习

参与卫星导航定位技术培训的员工，应在安徽省网络课程学习中心（e 会学）平台中注册《卫星导航定位原理与应用》 MOOC 后才能在线进行学习。

1、学员注册、登录安徽省网络课程学习中心（e 会学）平台（<https://www.ehuixue.cn/>）后，搜索“卫星导航定位原理与应用”课程后（<https://www.ehuixue.cn/index/detail/index?cid=42658>），按照“E 会学平台新

版-学员操作手册.pdf”（附件 2）进行操作。

2、注册时，个人手机号、邮箱要准确填写；“所属机构”填写“安徽前锦空间信息科技有限公司”。

3、学员进行注册学习时，要选择《卫星导航定位原理与应用》MOOC 的第十五期课程（开课时间段：2025-09-01 至 2026-01-31），进入个人学习中心后，要注意选择、加入学习班级（“安徽前锦空间信息科技有限公司 2025 年度 GNSS 培训班”，班级代码为“AHQJKJ-GTTC-2025”），输入班级邀请码（班级邀请码为“68875041”），以便公司对学员进行学习管理。

4、学员也可以通过下载 APP 终端，随时进行学习。

5、学员在学习过程中遇到问题时，及时向公司综合办公室反馈。

联系人：芮品河

联系电话：18955933215

电子邮箱：873256423@qq.com

附件：

- 1、关于开展 2025 年度卫星导航定位技术培训工作的通知
- 2、E 会学平台新版-学员操作手册
- 3、《卫星导航定位原理与应用》MOOC 课程简介
- 4、国家级一流本科线上课程《卫星导航定位原理与应用》MOOC 课程第十五期开课说明

安徽前锦空间信息科技有限公司

城市实景三维与智能安全监测安徽省联合共建学科重点实验室

2025 年 11 月 3 日