

关于开展温度梯度冻土空心扭剪实验系统操作培训的通知

为规范温度梯度冻土空心扭剪实验系统的规范使用，提升科研人员实验操作能力，保障相关冻土实验、岩土力学试验工作有序、安全、精准开展，实验室将组织开展设备专项操作培训。现将有关事宜通知如下：

一、培训时间

2026 年 7 月 10 日（下午 14:00 开始）-12 日（全程集中培训）

二、培训地点

深地全重 117 室

三、培训老师及联系方式

本次培训由实验中心戚靖骅老师主讲，如有培训相关疑问，可随时咨询。联系电话：18752100540

四、培训内容

本次培训聚焦温度梯度冻土空心扭剪实验系统实操应用，主要讲解设备基本原理、操作规程、参数设置、实验流程及安全注意事项，全方位覆盖设备实操全流程，助力参训人员熟练掌握设备独立操作技能。

五、设备简介

本次培训设备由美国 GCTS 公司研发制造，是冻土、岩土力学相关实验的核心专业设备，功能全面、精度较高，可满足多项科研试验需求，核心功能如下：

1. 常规静态三轴实验；2. 动态三轴实验；3. 空心扭剪实验；4. 声发射定位实验。

请相关科研人员、实验操作人员按时参训，认真学习设备操作规范，严格遵守培训纪律，确保培训取得实效。

深地工程智能建造与健康运维全国重点实验室

2025 年 7 月 10 日