

杭州高电承试实操培训基地

杭州高电科技有限公司 [2021] 0701 号

诚邀参加“高压电气试验技术·承试实操培训班”通知

_____有限公司：

诚邀贵公司电力相关技术人员参加我公司举办的《高压电气试验技术·承试实操培训班》的学习与交流课程！

为提高电力工作人员技术水平，针对高压电力试验相关理论和现场实际操作的学习需求，我公司长期举办“高压电气试验技术·承试实操培训班”以及定制化试验学习班，为各位电力相关从业人员提供专业的技术理论学习和实操技术讲解。可根据贵司实际试验需求，进行试验项目定制化 VIP 小班教学，并提供电力试验相关仪器仪表、被试品等专业设备、场地。

顺祝商祺！

附件 1：开班宣传页

附件 2：报名收费及授课安排

附件 3：报名回执表

（具体课程信息及报名表请参阅附件）

高压试验中心（盖章）

2021年06月15日

杭州高电科技有限公司

2021年06月15日

附件 1

杭州高电 “高压电气试验技术·承试实操培训班”

杭州高电科技此前已成功举办三十余期“承试实操培训班三十余期”，累积结业学员共 200 多人。精密的教学仪器、灵活的授课方式、完整高试实训场地，深深的吸引了广大电力从业者们的到来。在此基础上，先后与其他电研院校、考证机构签署相关培训合作协议，以共同搭建实训基地的方式，培养电力行业人才，推动电力行业发展，旨在搭建完善、专业的电力技术交流学习平台。

一、实操培训特点：

实战性强

交接/预防性试验基础教学；以教授现场操作技能为主；还原现场，自主动手试验

电力专业资深讲师亲授课；现场解答技术性疑难困惑；多种类仪器设备操作讲解

互动性强

专业性强

参照标准性电力行业规范；配送学习课件及相关文献；结业考核，提升技能水平

可定制化专项试验学习班；可推荐办理特种作业取证；可提高后期现场技术咨询

服务性强

二、实操培训内容：

参照 GB50150-2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》、DL/T 596-1996《电力设备预防性试验规程》等电气试验规程文件、电力行业标准，侧重加强对 10kV-110kV 变电站涉及高压试验的常规项目教学，主要涉及以下多项试验内容：

常规项目：

- 理论学习：交接/预防性规程学习，安规急救学习；
- 绝缘耐压：工频耐压/电缆串谐/绝缘电阻/介损；
- 高压开关：机械特性/动作电压/回路接触电阻；
- 变 压 器：有载分接/变比/直阻/空负载/短路阻抗；
- 避 雷 器：监测器电流/计数器校验/泄漏电流；
- 互 感 器：变比极性/伏安特性/通流试验/感应耐压；
- 电力电缆：交流耐压/电缆故障查找/路径识别；

精选项目：

- 地网综合：大地网接地阻抗/地导/接地电阻；
- 用电检查：容量判断/台区识别/电量分析；
- 带电检测：开关柜/变压器/GIS 带电局放；
- 无功补偿：电容电感/电容电流/容量检测；
- 局部放电：变压器/互感器/发电机无局放；
- 线路阻抗：输电线路参数/发电机交流阻抗；
- 继电保护：二次回路/数字微机继电保护等；



三、合作院校单位：

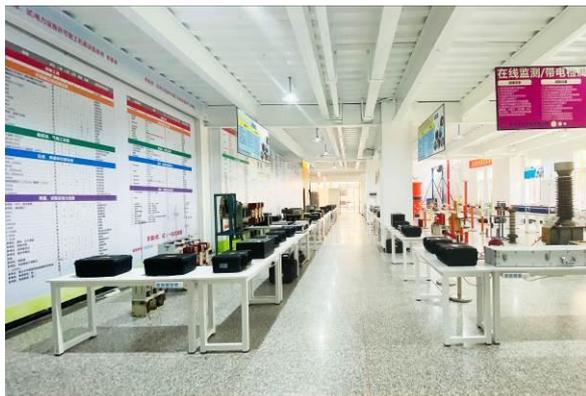
国家能源局浙江监管办公室、浙江省安全生产监督管理局指定高压及特种类电工进网作业许可证、高压电工特种作业证考证机构，浙江机电职业技术学院与我司建立实习基地、杭州交联电气工程考证培训与我司建立继电保护实训基地。



四、场地设备及往期精彩汇集：



高电办公试验大楼



承试实操试验大厅



常规试验仪器设备展示



高压谐振类试验场地



常规培训项目开展第



二十九期承试实操班结业留影



精选电力试验相关教材，丰富实操经验授课讲师，以现场实战为主，理论为辅的培训模式，通过贴近现场实物的设备、器操作，让每位学员都能够亲自动手，充实提高电力试验相关的技能水平。

附件 2

报名收费及授课安排

1、报名条件:

1. 年满 18 周岁，身体无心脏病、癫痫、急性高血压等突发性重大疾病的。
2. 对高压电力试验感兴趣或从事电力行业相关，想要学习提高电气试验实操技能水平，以及准备报考特种作业证的技术或职业人员。

2、收费标准:

开班类型	收费标准	时间安排	适宜学员	参与考证
基础班	免费	每月第三周周五, 1 天	有相关电力试验基础即可报名	—
VIP-3 定制班	680/人	定制 3 天	从事电力相关工作，对高压试验项目感兴趣，且时间充裕可以参加学习，推荐单位集中报名培训。	可推荐特种作业证考证，时间、课程灵活安排，全程跟踪辅导
VIP-5 定制班	980/人	定制 5 天		
VIP-N 定制班	按实际收取	定制 N 天		

- 备注: 1. 以上费用不包含食宿 (培训期间每天中午提供免费工作餐), 可代为预定酒店;
2. 基础班培训内容、时间固定人满开班, VIP 定制班可根据实际需求开展教学内容;
3. 特种作业证考证费单独收取, 参照考证机构实际费用直接提交考证部门;
4. 以上为基本注意事项, 其他约定可另议书面为准;

3、授课时间: (以 VIP-3 学习班为例)

第一天	上午	08:30 - 09:00	学员签到, 领取学习资料;
		09:00 - 09:10	开班教学日程介绍;
		09:10 - 10:00	电力安全知识讲解, 安全工器具介绍;
		10:00 - 11:30	GB50150 交接, DLT596 预防试验规程讲解;
		11:30 - 13:00	午餐及休息时间;
	下午	13:00 - 16:30	高压开关, 电力变压器常规试验理论实操;
第二天	上午	09:00 - 11:30	CT、PT 互感器, 避雷器常规试验理论实操;
		11:30 - 13:00	午餐及休息时间;
	下午	13:00 - 16:30	串联谐振计算、交直流耐压试验讲解实操;
第三天	上午	09:00 - 11:30	电缆故障查找, 管线路径寻踪、识别实操;
		11:30 - 13:00	午餐及休息时间;
	下午	13:00 - 14:30	接地装置, 地网接地电阻、阻抗讲解实操;
		14:30 - 16:00	其他电力相关的试验项目;
		16:00 - 16:30	考核、颁发证书及合影;



4、授课地点:

公司地址: 杭州市余杭区仁和街道永泰路 2 号 15 幢 (联东 U 谷产业园内)

杭州东站、杭州城站 → 公司

地铁 1 号线凤起路站换乘 2 号线 (良渚方向), 良渚站 A 出口公交站乘坐 487 路公交车, 仁和中下车步行 (或打车) 1.2 公里, 到达仁和街道永泰路 2 号联东 U 谷产业园 15 幢 (临河边公司大门)。

报名回执表

“高压电气试验技术·承试实操培训班”报名表

(加盖公章)

单位名称					
学习日期	2021年____月____日至____月____日				
开班报名	<input type="checkbox"/> 基础班 <input type="checkbox"/> VIP-3 定制班 <input type="checkbox"/> VIP-5 定制班 <input type="checkbox"/> VIP-N 定制班				
学习项目定制					
编号	学习内容	学时	是否定制		
1	电力试验安全规范、安全工器具使用	2	<input type="checkbox"/>		
2	电力工程交接/预防性试验规程学习	2	<input type="checkbox"/>		
3	高压开关常规试验项目	6	<input type="checkbox"/>		
4	变压器常规试验项目	12	<input type="checkbox"/>		
5	变压器油样、气体检测	4	<input type="checkbox"/>		
6	互感器常规电力试验项目	6	<input type="checkbox"/>		
7	避雷器常规电力试验项目	6	<input type="checkbox"/>		
8	串联谐振计算、交流耐压专项试验	6	<input type="checkbox"/>		
9	大地网接地电阻、分流等专项试验	4	<input type="checkbox"/>		
10	电缆故障查找、路径等专项试验	4	<input type="checkbox"/>		
11	带电在线局放巡检专项试验	6	<input type="checkbox"/>		
12	二次继电保护培训专项试验	24	<input type="checkbox"/>		
13	触电急救、个人学习	2	<input type="checkbox"/>		
14	其他培训项目定制: _____ _____				
学习人员名单					
姓名	性别	职务	手机	邮箱	是否代订住宿
*请填写本表并电邮至我公司报名处，报名邮箱： hzhv@hzhv.com 。 联系人：曹老师 联系电话：0571-89935600 微信：HZGD89935606					