

产品手册 — 培训

厦门ABB大学

分享知识, 创造价值



- 可获得由ABB定制的全面人才培养方案
- 共享全球ABB大学的培训资源

厦门ABB大学的前身是始建于1992年的厦门ABB开关有限公司的中压培训中心，现已发展成为ABB中国电气产品事业部配电系统的中低压培训中心，依托全球ABB大学雄厚的讲师资源和丰富的产品经验，能够为用户提供标准化和定制化的人才培养方案，帮助用户为不同岗位的员工发展规划系统的成长路线课程。

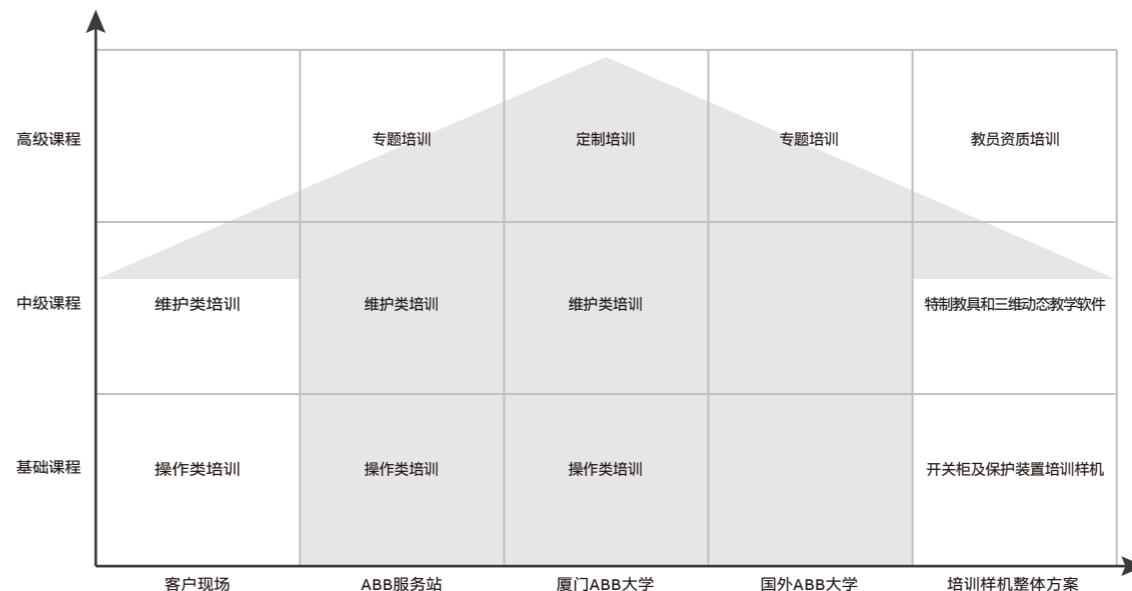


培训课程

厦门ABB大学提供全系列电力产品培训课程，既有ABB大学全球通用的标准教程，也有厦门培训中心独创的专题教材，由ABB大学认证讲师执教，配备多种培训样机供实际操作练习，培训地点可选择在厦门培训中心或国内其他城市甚至其他国家ABB大学，培训结束经考核合格后颁发厦门ABB大学培训证书。

厦门ABB大学还提供培训样机整体方案，包括培训样机，专用教具，教员培训，三维动态教程等，能够帮助用户打造员工实训基地，切实提升员工实操技能水平，遇到突发故障时能够立即开展排查工作，减少故障持续时间，将故障损失及不良影响降到最低。

我们根据不同的用户需求开发了如下培训矩阵图，便于用户灵活选择培训类型，从而帮助企业制定人才培养规划。



客户现场培训



针对问题

- 老员工对新设备不熟悉或新员工对现有设备不熟悉，急需操作入门培训
- 老员工对现有设备有了一定的使用经验，需要强化对现场问题的快速处理能力

解决方案

- 针对上述问题，在客户现场安排培训课程帮助解决。
- 新设备投运前或新员工的上岗培训
 - 老员工的提升培训

培训课时

- 一般在新项目安装调试完成后设备投运前提供，也可在设备投运后根据客户要求提供。
- 操作类培训：1天
 - 维护类培训：2天

课程特色

- 操作类培训侧重于设备基本功能介绍，结构原理，日常操作指导等，以理论培训为主，如需实操培训客户负责提供安全操作环境下的培训样机
- 维护类培训在操作类课程基础上增加常见故障排查，常用备件更换和日常维护保养指导等，以理论培训为主，如需实操培训客户负责提供安全操作环境下的培训样机

客户收益

- 现场培训可节省差旅费用，并允许更多人员同时参加培训
- 一般由ABB现场服务工程师伴随安排调试服务一起提供
- 但是实操样机和场地受现场条件限制较多

ABB服务站培训

针对问题

- 设备投运后新入职员工需要操作入门培训
- 老员工需要定期打磨实用技能以应对现场各类复杂问题
- 人才发展需要不断更新知识体系学习新技术获取新技能

解决方案

针对上述问题，在ABB各地服务站安排培训课程帮助解决。

- 设备投运后新员工的上岗培训
- 老员工的持续强化培训
- 高级人才的专项培养

培训课时

ABB根据年度培训计划定期开展合班，也可根据客户需要单独开班。

- 操作类培训：1天
- 维护类培训：2天
- 专题培训：3天

课程特色

- 操作类和维护类培训与客户现场培训内容相同，特色是ABB服务站负责提供安全的操作环境和培训专用样机
- 专题培训是在各服务站开展不同的专题，有变压器，发电机出口断路器，高压电机，高中低压开关设备，传动与控制，互感器，避雷器，高压电缆，直流输电，工业机器人，保护装置等

客户收益

- 选择就近城市参加培训，节省差旅费用
- 每月定期开班，多城市多主题可灵活选择
- ABB服务站认证讲师执教并提供实操专用样机



厦门ABB大学培训

针对问题

- 员工需要定期打磨实用技能以应对现场各类复杂问题
- 高级人才发展需要更新知识体系学习新技术获取新技能
- 复合人才技能多样化需要多方位的培训体系

解决方案

针对上述问题，在ABB各地服务站安排培训课程帮助解决。

- 新老员工的上岗培训及持续提升培训
- 高级人才的专项强化培训
- 复合人才的一站式定制培训

培训课时

操作类和维护类课程根据年度培训计划定期开展合班，定制培训根据客户需要单独开班。

- 操作类培训：2天
- 维护类培训：3天
- 定制培训：推荐5天，也可按需提供

课程特色

- 操作类和维护类培训与ABB服务站培训安排相同，额外增加装配及检验过程观摩学习
- 定制培训是“一站式培训”定制可同时包含多种电气专题的培训以及ABB产品作业资质授权培训；还提供基于ABB全面的安全管理理念和先进的质量管理工具而开发的电气安全和4Q工具等分享专题，此外还跟厦门本地知名大学联合提供电气专业的学历学位培训，并颁发国家教育部正规的学历学位证书

客户收益

- 由资深讲师或产品专家执教，理论授课与案例分析相结合
- 配备齐全的实操样机和场地设施，确保充分的实践演练
- 根据行业特点和企业需求量身定制培训方案和实施计划
- 立足企业发展，为人才培养提供多样化的培训体系

国外ABB大学培训



适合状况

- 原始设备供货商是国外ABB，国内ABB不生产该设备
- 核心技术研发来自国外ABB，国内ABB不拥有原始技术
- 国外ABB发布新产品新技术，国内ABB引进时间不长

课程定位

- 专项人才需要了解现有设备的功能及使用
- 高级人才发展需要更新知识体系学习新技能
- 复合人才技能多样化需要多方位的培训体系

培训课时

根据客户需求双方协商确定。

课程特色

厦门ABB大学联合国外ABB大学推出特定专题培训，目前已有：

- 捷克ABB大学，产品为AIS空气绝缘开关设备
- 德国ABB大学，产品为GIS气体绝缘开关设备及真空灭弧室
- 意大利ABB大学，产品为中低压断路器
- 芬兰ABB大学，产品为高中低压保护装置
- 挪威ABB大学，产品为RMU环网开关设备

客户收益

- 由国外ABB资深讲师或技术专家执教
- 了解更多ABB技术背景和技术细节
- 接触国外同行对ABB产品的应用经验



培训样机整体方案

适合状况

- 企业已有员工培训中心，希望完善电气产品实训功能
- 企业准备建立员工培训中心，需求整体规划方案和配套产品

解决方案

针对上述状况，ABB培训样机整体方案提供：

- 培训实体样机或缩放模型
- 特制培训演示和模拟教具
- 三维动态教学软件或文字教程
- 客户教员资质培训

产品特点

- 培训样机能够实现预设场景模拟训练，强化员工快速应对突发故障的能力
- 特制教具有助于方便高效的进行故障模拟和常规测试演练
- 三维动态教学软件实现了动态交互式教学，使得操作维护直观化，安全教育场景化
- 教员资质培训能够帮助企业培养专业的内训师

客户收益

- 打造一个多功能型实训中心，满足员工日常培训需求
- 获得ABB全方位的支持与服务，包括培训设备的维护保养
- 培训教程的更新和扩展跟厦门ABB大学保持同步

- 01 三维动态教学软件
- 02 多功能试验车
- 03 客户教员资质培训
- 04 保护装置模拟箱
- 05 AIS开关柜样机
- 06 GIS开关柜样机



01



02



03



04



05



06

2019年度合班计划

ABB服务站和厦门ABB大学每月定期举办合班培训，主要提供操作类和维护类培训，也可根据特殊需求增加专题培训。

请将您所需要的课程申请填写在培训需求反馈表中并通过传真或者电子邮件的方式回传给厦门ABB大学，

我们将根据报名人数和报名顺序进行安排。如果您需要更改申请，请务必于开课前的15个工作日通知我们。

开课前的10个工作日您将收到课程确认通知。厦门ABB大学保留推迟或取消当期课程的权利，但是会提前10个工作日告知您。

	10 kV UniGear Z51/VD4开关设备 及其智能化解决方案	400 V MNS开关设备 及其智能化解决方案	10-35 kV Safe环网柜 及配网智能化解决方案
1月	10-11 厦门		
2月			27-28 厦门
3月		14-15 厦门	
4月	25-26 厦门		
5月			30-31 厦门
6月	20-21 厦门		
7月		18-19 厦门	
8月	15-16 厦门		
9月			19-20 厦门
10月	30-31 厦门		
11月	28-29 厦门		
12月	19-20 厦门		

培训需求反馈表

如果您对ABB产品培训有任何需求请联系我们，可发送电子邮件至 Service.cndmx@cn.abb.com 或致电0592- 5729109，厦门ABB大学将竭诚为您提供专业的培训服务。

联系我们时请留下您的联系方式，以便我们持续为您提供培训支持与服务。

单位名称: _____

单位地址: _____

联系人: _____

联系电话: _____

电子邮箱: _____

所用ABB产品型号: _____

培训需求：（请勾选）

1. 现场培训

A. 操作类培训 B. 维护类培训

2. ABB服务站培训

A. 操作类培训 B. 维护类培训 C. 专题培训，更多详情 _____

3. 厦门ABB大学培训

A. 操作类培训 B. 维护类培训 C. 定制培训，更多详情 _____

4. 国外ABB大学培训，更多详情 _____

5. 培训样机整体方案

A. 开关柜及保护装置培训样机 B. 特制教具和三维动态教学软件 C. 教员资质培训



—
厦门ABB开关有限公司

福建省厦门市翔安区舩山西二路885号

邮编: 361101

电话: 0592 602 6033

传真: 0592 603 0505

ABB (中国) 客户服务热线

电话: 800-820-9696 400-820-9696

电邮: cn-ep-hotline@abb.com

www.abb.com.cn



ABB电气官方微信



ABB直通车



ABB电气 - 配电系统服务