

# 华北电力大学继续教育学院文件

继教字【2022】11号

## 关于举办电力专业技术人员继续教育 培训班的通知

各有关单位：

为有效推进电力专业技术人员继续教育工作，培养造就一批素质优良、能力突出、技术过硬的高素质专业技术人员，根据《国务院关于推进终身职业技能培训制度的意见》（国发【2018】11号）、《专业技术人员继续教育规定》（人社部令第25号）及《国家电网有限公司专业技术人员继续教育管理规定》等国家政策和有关规章制度规定，我院决定举办电力专业技术人员继续教育培训班，现就有关事项通知如下：

### 一、培训对象

- 对提升思想道德素质、完善电气专业知识结构、增强创新能力、提高电力专业水平有需求的专业技术人员；
- 具有国家电网公司工程系列职称或拟参评国家电网公司工程系列职称的专业技术人员；
- 拟取得继续教育学时的专业技术人员。

### 二、培训形式

远程在线学习（录播+直播）

### 三、培训时间

2022年7月15日-12月31日

### 四、课程设置

类别	学习内容	培训形式	学时数
公需科目	国家法律法规、理论政策、企业文化、职业道德等	录播	90
专业科目	电力专业基本理论知识、前沿知识、新技术、新方法等	录播+直播	180

### 五、学时证明

在培训时间内，学员须完成全部课程学习，经考核合格后，方可取得华北电力大学继续教育学时证明。证明可在华北电力大学继续教育学院官网上查询。

### 六、授课师资

师资由华北电力大学专业教师、电力行业专家学者等组成。

### 七、报名及入学

#### （一）报名时间

2022年6月13日-7月14日

#### （二）报名流程

##### 1. 填写报名表

（1）扫描并识别图中二维码或者关注“华北电力大学继续教育学院公众号”。



(2) 点击右下角【服务】，菜单中点击【报名】。

(3) 在列表中选择【2022年电力专业技术人员继续教育培训班】进行报名信息填写，填写完成点击【提交】。

## 2. 交费

提交报名信息后，显示交费二维码，识别二维码进行交费。

## 3. 发放培训须知

学校收到学员报名及交费信息后，于7月10日以邮件形式发放电子版培训须知。学员收到培训须知后，按照须知中各项要求开始学习。

## 八、学习费用

1. 培训费用：960元/人

2. 发票内容：培训费

3. 交费时间：2022年6月13日-7月14日

## 九、联系方式

联系人：陈老师 13811483016

于老师 13811846615

010-61772059

联系地址：华北电力大学继续教育学院

北京市昌平区北农路2号主楼D区1053室

华北电力大学继续教育学院

2022年6月10日



附件：1

## 电力专业技术人员继续教育培训班拟开设课程

类别	课程	形式	学时
公需科目	国家法律法规、理论政策、企业文化、职业道德等		
	马克思主义基本原理	录播	16
	百年奋斗铸就人类史诗辉煌 以史为鉴开创民族复兴未来——学习贯彻党的十九届六中全会精神	录播	3
	全面系统反映习近平新时代中国特色社会主义思想的权威著作——学习《习近平谈治国理政》第三卷的体会	录播	2
	中国共产党百年奋斗历程与启示——学习贯彻习近平总书记“七一”讲话精神	录播	3
	知识分子爱国奋斗精神的传承与践行	录播	2
	科研诚信与创新之道	录播	4
	深入解读社会主义核心价值观——敬业	录播	1
	要工作也要健康——职业病防治与管理	录播	3
	《生产安全事故应急条例》解读	录播	3
	《中华人民共和国劳动合同法》解读	录播	2
	专业技术人员工匠精神读本——工匠之道	录播	5
	专业技术人才是推动科学发展观的重要力量	录播	3
	地方专业技术人员职称评审规定解读	直播	6
	实施新时代人才强国战略的宏伟蓝图——中央人才工作会议精神解读	录播	3
	高效执行力	录播	3
	沟通的力量	录播	5
	情商修炼五部曲	录播	3
	电力企业全面依法治企与法律风险防范	录播	7

	压力管理与心理健康	录播	3
	创新能力开发	录播	9
	中国的能源现状与战略对策	录播	3
	以科技创新推动低碳经济发展	录播	4
	“十四五”规划和二〇三五年远景目标解读	录播	3
专业科目	电力专业基本理论知识、前沿知识、新技术、新方法等		
	电路理论—		47
	电路理论—电路模型和电路定律	录播	3
	电路理论—电阻电路的等效变换	录播	2
	电路理论—电阻电路的一般分析	录播	5
	电路理论—电路定理	录播	3
	电路理论—储能元件	录播	1
	电路理论—一阶电路和二阶电路的时域分析	录播	7
	电路理论—相量法	录播	3
	电路理论—正弦稳态电路的分析	录播	4
	电路理论—含有耦合电感的电路	录播	3
	电路理论—电路的频率响应	录播	2
	电路理论—三相电路	录播	3
	电路理论—非正弦周期电流电路和信号的频谱	录播	1
	电路理论—线性动态电路的复频域分析	录播	4
	电路理论—电路方程的矩阵形式	录播	2
	电路理论—二端口网络	录播	2

电路理论—非线性电路简介	录播	1
电路理论—均匀传输线	录播	1
电机学—		32
电机学—同步发电机空载时三相突然短路的分析	录播	6
电机学—异步电机的用途、分类与结构	录播	1
电机学—单相异步电动机	录播	1
电机学—变压器过渡过程中的过电流分析	录播	2
电机学—三相异步电动机参数的测定	录播	2
电机学—三相异步电动机的工作特性	录播	5
电机学—三相异步电动机的机械特性	录播	1
电机学—三相异步电动机的启动	录播	2
电机学—三相异步电动机的调速	录播	2
电机学—三相异步电动机电磁量规定正方向	录播	1
电机学—三相异步电动机转子堵转运行分析	录播	2
电机学—三相异步电动机转子开路运行分析	录播	2
电机学—三相异步电机的基本工作原理及额定值	录播	1
电机学—三项同步发电机不对称运行	录播	4
电力系统分析—		30
电力系统分析—电力系统的基本概念	录播	2
电力系统分析—电力系统各元件的特性参数和等值电路	录播	3
电力系统分析—简单电力系统潮流计算	录播	5
电力系统分析—复杂电力系统潮流的计算机算法	录播	4

电力系统分析—电力系统有功功率的平衡及频率调整	录播	2
电力系统分析—电力系统的无功功率和电压调整	录播	2
电力系统分析—电力系统对称故障分析计算	录播	3
电力系统分析—电力系统不对称故障的分析计算	录播	3
电力系统分析—电力系统静态稳定性	录播	3
电力系统分析—电力系统暂态稳定性	录播	3
人工智能技术及其发展趋势	录播	3
集成电路技术的历史、现状和展望	录播	2
区块链技术在双碳目标下的需求侧互动领域的应用	录播	2.5
能源区块链基础理论与关键技术	录播	2
“电力区块链”研究与应用	录播	2
共享充电区区块链探索与实践	录播	2
商用密码应用安全性评估及整改	录播	3
“碳达峰、碳中和”我们的责任与担当	录播	3
“双碳”背景下的能源互联网发展	录播	2.5
“双碳”背景下电力数字智能技术和发展	录播	3
碳中和目标下新型电力系统的建设	录播	3
碳达峰、碳中和目标与绿色低碳发展转型	录播	3
支撑能源电力转型的关键电力电子技术	录播	2.5
大规模电力储能技术	录播	2.5
碳捕捉、利用与封存技术现状和趋势	录播	2
能源电力企业碳资产管理策略及案例解析	录播	2

	能源革命背景下的电网建设	录播	8
	智能电网与新能源发电技术	录播	5
	碳中和背景下生物质能产业发展形势与展望	录播	3
	太阳能光伏发电技术现状与展望	直播	3
	风电技术及产业发展与展望	直播	3
	生物质发电技术现状与展望	直播	3
	氢能概况及制氢技术	录播	3
	电力市场基础知识	直播	3
	其他前沿电力知识	直播	12

注：以上课程为拟开设课程，学院有权在保证质量前提下进行个别课程调整，且最终解释权属于学院。