

中国电源学会

中源函〔2018〕119号

中国电源学会专业技术培训【第34期】 新能源车充电与驱动设计与应用高级研修班 报名通知

中国电源学会为了提高国内工程师们对于新能源汽车充电和驱动设计的技术水平及分析解决问题的能力，定于2018年10月12-14日在浙江大学举办“第四期新能源车充电与驱动设计与应用高级研修班”。具体情况如下：

一、培训背景

随着国家大力推动新能源汽车的发展，工程师们需要系统接受电动、混合动力汽车技术的培训；做零排放或低排放汽车研究、设计、开发和商业化的工程师们为了推动电气化交通发展，也有强烈地培训需求。

中国电源学会自2015年起每年举办一期新能源汽车充电与驱动相关专题研修班，得到广大工程师们的欢迎，三年来共有来自企事业单位、高校科研院所150余人参加培训。今年，中国电源学会在往期课程基础上进一步优化内容、以工程师们的实际需求为出发点，特邀美国国家工程院院士、IEEE Fellow、Kaushik

Rajashekara 博士，中国电源学会理事长、浙江大学徐德鸿教授等国内外顶级电力电子及新能源车领域专家解读国内外新能源车最新充电与驱动设计方法和应用实例。

二、组织机构

主办单位：中国电源学会

承办单位：中国电源学会新能源车充电与驱动专业委员会、浙江大学、中国电源学会科普工作委员会

三、培训时间地点

2018 年 10 月 12-14 日 浙江大学（玉泉校区）

四、培训内容

主要围绕电动、混合动力汽车系统构架、先进驱动控制技术、电池管理与充电技术、宽禁带 GaN 器件及车用相关元器件等专题进行全面深入的探讨和分析。课程大纲详见附件 1。

五、受众人群

本课程针对电气工程、新能源车领域工程师及对电动及混合动力汽车领域感兴趣的研究人员。对于参与设计车辆电动机和功率变换器的工程师也非常有价值，并且能提高已经在电动车和混合动力车领域工作的工程师的技术业务能力。

六、授课专家

Kaushik Rajashekara 博士、徐德鸿教授、徐国卿教授、姜久春教授、杨树博士、余克壮总经理。详细简介请详见附件 2。

七、日程安排

时间	内容	授课讲师
10月12日（周五）		
上午 9:00—12:00		
第一讲：电动/混合动力汽车系统及其结构-1 Kaushik Rajashekara 博士 美国国家工程院院士；美国休斯顿大学教授；IEEE Fellow		
下午 14:00—17:00		
第一讲：电动/混合动力汽车系统及其结构-2 Kaushik Rajashekara 博士 美国国家工程院院士；美国休斯顿大学教授；IEEE Fellow		
10月13日（周六）		
上午 9:00—12:00		
第二讲：新能源汽车电力电子与先进驱动控制技术 徐国卿教授、博导 上海大学、中国科学院深圳先进技术研究院汽车电子研究中心首席科学家		
下午 14:00—15:30		
第三讲：宽禁带 GaN 器件及功率集成技术 杨树博士、博导 浙江大学、浙江大学“百人计划”研究员		

下午 15:45-17:15
<p>第四讲：电容器技术在新能源汽车的应用要求与解决方案</p> <p>余克壮总经理</p> <p>深圳市智胜新电子技术有限公司</p>
10月14日（周日）
上午 9:00—12:00
<p>第五讲、新能源汽车电池管理技术</p> <p>姜久春教授、博导</p> <p>北京交通大学电气工程学院院长</p>
下午 14:00—17:00
<p>第六讲、新能源汽车充电电源技术</p> <p>徐德鸿教授、博导</p> <p>浙江大学、中国电源学会理事长、IEEE Fellow</p>

八、培训证书

培训结束后，中国电源学会将颁发学会专业培训证书。

九、培训费用

3200 元（含讲课费、资料费、餐费）

以下条件享受费用优惠（优惠不叠加）。

- 优惠条件：
1. 中国电源学会团体会员享受 7.5 折优惠；
 2. 中国电源学会个人会员享受 8.5 折优惠；
 3. 5 人以上(含 5 人)团体报名享受 8 折优惠；

4. 学生会员(凭中国电源学会个人会员证及学生证) 5 折优惠;

十、培训报名

请至 <https://jinshuju.net/f/Jo1CWE> 进行在线报名。报名后三个工作日内,学会工作人员会将报名确认函发到您的注册邮箱。

十一、培训住宿

研修班可为学员代订上课酒店房间,费用由学员直接交付。并提供拼房安排。酒店信息:杭州百合花酒店 标准间/单人间 房价:380 元/间(含早餐),前台电话:0571-87991188。

十二、联系方式

中国电源学会培训部

联系人:贾志刚

电话:022-87574853

E-mail: jiazhigang@cpss.org.cn

附件:1. 课程大纲

2. 讲师介绍

