

中国电源学会

中源函(2017)75号

中国电源学会专业技术培训【第29期】 新能源车充电与驱动技术专题研修班报名通知

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。

中国电源学会为了提高国内工程师们对于新能源汽车充电和驱动的技术水平及分析解决问题的能力,特邀美国国家工程院院士,IEEE Fellow, Kaushik Rajashekara 博士等国内外知名专家学者于2017年10月20-22日在浙江大学举办“新能源车充电与驱动技术专题研修班”。具体情况如下:

一、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汽车充电与驱动技术专委会、中国电源学会科普工作专委会、浙江大学

二、培训时间地点

2017年10月20-22日 浙江大学

三、培训内容

主要围绕电动、混合动力汽车系统构架、电机驱动和控制技术、汽车用IGBT和SiC器件技术、无线充电技术以及充电电源技术等专题进行全面深入的探讨和分析。课程大纲详见附件1。

四、受众人群

本课程针对电气工程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。

五、授课专家

Kaushik Rajashekara 博士、杨家强博士、陈子颖博士、陈乾宏教授、王正仕博士。详细简介请详见附件 2。

六、日程安排

时间	内容	授课讲师
10 月 20 日（周五）		
9:00—17:00	第一讲、电动/混合动力汽车系统及其结构	Kaushik Rajashekara IEEE Fellow; 美国国家工程院院士; 德克萨斯大学达拉斯分校特聘教授和讲座教授
10 月 21 日（周六）		
9:00—12:00	第二讲、电动汽车驱动及控制技术	杨家强博士 浙江大学
14:00—17:00	第三讲、电动汽车用 IGBT 和 SiC 器件技术	陈子颖博士 英飞凌科技中国有限公司
10 月 22 日（周日）		
9:00—12:00	第四讲、无线充电器：变参数条件下 IPT 谐振变换器的分析和设计	陈乾宏教授 南京航空航天大学
14:00—17:00	第五讲、新能源汽车充电电源技术	王正仕博士 浙江大学

七、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。

八、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7.5折优惠;

4. 在校学生(凭中国电源学会学生会员证及学生证)5折优惠;

九、培训住宿

培训班可为学员代订上课酒店房间,费用由学员直接交付。并可提供拼房安排。酒店信息:杭州文协宾馆 房价:290元/间(不含早餐)。

十、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

中国电源学会

2017年8月10日

附件文件:

附件一:课程大纲

附件二:讲师介绍