

中国电源学会

中源函〔2019〕25号

中国电源学会专业技术培训【第37期】 电动汽车电磁兼容高级技术研修班报名通知 —法规标准解读，整车、配件和元器件的 EMC设计、测试、诊断和整改

当今，电动汽车已成为社会共同关注的热点之一，而电动汽车中电磁兼容技术法规、测试、诊断和整改是工程师必须掌握的重要技术之一。中国电源学会为了帮助工程师们系统学习掌握电动汽车电磁兼容设计方法，特举办“电动汽车电磁兼容高级技术研修班-法规标准解读，整车、配件和元器件的 EMC 设计、测试、诊断和整改”。

通过培训，学员可以在较短时间内掌握电磁兼容的设计技术、诊断办法、整改方案，并且通过学习仿真软件、实例讲解和现场演示，提高工程师们的设计水平及解决问题的能力。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：中国电源学会电磁兼容专业委员会、中国电源学会科普工作委员会、上海海事大学

二、培训时间、地点

2019 年 4 月 26—28 日 上海海事大学

三、培训内容

本课程涉及电磁传导、辐射干扰的原理及模型；电磁噪声源及噪声传播途径；开关电源电磁干扰滤波器技术；电磁干扰主动抑制机理与方法；电磁噪声仿真软件及建模；最新 EMC 标准解读；电动汽车法规解读；电磁兼容诊断方法及实验演示；电动汽车的零部件整改流程及整改案例；电动汽车的整车整改流程及整改案例。课程大纲详见附件 1。

四、日程安排

4 月 26 日（周五）
上午 9:00—9:15
开幕式 张波教授 华南理工大学电力学院；博士生导师；中国电源学会副理事长；中国电源学会电磁兼容专业委员会主任委员
上午 9:15—12:25

第一讲：传导干扰产生原理及模型

第二讲：辐射干扰产生原理及模型

主讲老师：和军平副教授

哈尔滨工业大学深圳研究生院；中国电源学会电磁兼容专业委员会副主任

下午 14:00—17:10

第三讲：电磁噪声源及噪声传播途径

第四讲：开关电源的电磁干扰滤波器技术

主讲老师：和军平副教授

哈尔滨工业大学深圳研究生院；中国电源学会电磁兼容专业委员会副主任

下午 17:15—17:45

答疑讨论

4月27日（周六）

上午 9:00—10:30

第五讲：电磁干扰主动抑制机理与方法

主讲老师：李虹教授

北京交通大学电力电子技术研究所；博士生导师；中国电源学会女科学家工作委员会主任委员；中国电源学会电磁兼容专业委员会副主任

上午 10:40—12:10

第六讲：仿真软件和平台介绍 第七讲：噪声源的仿真模型 主讲老师：和军平副教授 哈尔滨工业大学深圳研究生院；中国电源学会电磁兼容专业委员会副主任
下午 14:00—15:30
第八讲：EMC 标准解读 主讲老师：黄敏超博士 敏业科技信息（上海）有限公司；中国电源学会电磁兼容专委会委员
下午 15:40—17:10
第九讲：电动汽车法规解读 主讲老师：贾晋博士 清研理工（重庆）电子科技有限公司；技术总监
下午 17:15—17:45
答疑讨论
4 月 28 日（周日）
上午 9:00—10:30
第十讲：电动汽车的零部件整改流程 主讲老师：贾晋博士 清研理工（重庆）电子科技有限公司；技术总监

上午 10:40—12:10
第十一讲：电动汽车的零部件整改案例 第十三讲：电动汽车的整车整改流程 第十四讲：电动汽车的整车整改案例 主讲老师：贾晋博士 清研理工（重庆）电子技术有限公司；技术总监
下午 14:00—17:10
第十二讲：电磁兼容诊断方法 主讲老师：黄敏超博士 敏业科技信息（上海）有限公司；中国电源学会电磁兼容专委会委员
下午 17:15—17:45
答疑讨论

五、课程大纲

参见附件 1。

六、授课专家

参见附件 2。

七、培训证书

培训结束后，中国电源学会将颁发专业培训证书。

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 8 折优惠
 4. 学生会员（凭中国电源学会学生会员证）5 折优惠

九、培训住宿

酒店房间由组委会代为预订，费用由参会者报到时直接向酒店支付。组委会可提供拼房服务，需要者请在报名时注明。

住宿信息：上海海云宾馆（临港分部） 地址：上海市浦东新区沪城环路 699 弄 199 号。价格(不含早餐): 标准间/单人间：258 元/间。电话：021-38283299。

十、培训报名

可点击 <https://jinshuju.net/f/6XsFsi> 在线报名，或下载附件内报名表格，填写表单提交后，三个工作日内，将本次专题研修班的报名确认函发到您的邮箱。

十一、联系方式

中国电源学会培训部

电话：022-87574853 邮箱：jiazhigang@cpss.org.cn

联系人：贾志刚

附件：1. 课程大纲

2. 讲师介绍

3. 电动汽车电磁兼容高级技术研修班-法规标准解读，整车、配件和元器件的 EMC 设计、测试、诊断和整改报名表

