

关于举办“低碳经济与先进磁性材料技术” 高级研修班的通知

中国电子材料行业协会磁性材料分会各会员单位：

电子科技大学已申请到由人力资源和社会保障部主办的“低碳经济与先进磁性材料技术”高级研修班培训，此次培训由电子科技大学承办、中国电子材料行业协会磁性材料分会协办。现将有关事项函告如下：

一、研修内容

包括低碳经济与先进磁性材料概述、先进软磁铁氧体材料及应用、先进软磁金属材料及应用、先进永磁铁氧体材料及应用、先进稀土永磁材料及应用等。

二、研修人员及报名方式

(一) 对象：各省、市、自治区有关磁性材料及相关领域的高校、研究院(所)、政府部门、企事业单位中具有高级专业技术职务(职称)的专业技术人员和高级管理人员 1-2 名。计划人数 70 人，报满为止。

(二) 报名方式：请各单位于 2018 年 6 月 10 日前将加盖单位印章的报名回执传真至电子科技大学材料与能源学院(传真：028-83208535)，或扫描后发送电子邮件至 xiusj@uestc.edu.cn。

三、研修时间和地点

(一) 研修时间：2018年6月24日-6月29日(6月24日报到，总计6天)。

(二) 报到地点：海滨酒店(成都市成华区建设北路三段2号龙湖三千集B座7楼，咨询电话：028-84427888)。

(三) 研修地点：电子科技大学(沙河校区)

四、其他事宜

(一) 本次高级研修班不向学员收取任何费用(往返交通费自理)，报到时请交2张1寸近期彩色免冠证件照。

(二) 请参加研修人员根据工作实际，每个人撰写一篇与研修内容相关的论文或交流材料，于研修班结束前提交。

(三) 研修人员修完规定课程，经考核合格，由人力资源和社会保障部专业技术人员管理司颁发《专业技术人员高级研修项目结业证书》，培训学时记入《专业技术人员继续教育证书》。

联系人及联系方式：

电子科技大学材料与能源学院

联系人：修仕洁

电话：028-83208535，18181976172

联系人：欧齐

电话：028-83208535，13908007689

中国电子材料行业协会磁性材料分会

联系人：翁兴园

电话：13778166186

附件：1、课程安排表

2、授课专家简介

3、高级研修班报名回执表

电子科技大学材料与能源学院
中国电子材料行业协会磁性材料分会

2018年5月21日

附件 1

低碳经济与先进磁性材料技术高级研修班 课程安排表

时 间		内 容		主 讲 人
6 月 24 日		报 到		
6 月 25 日	上 午	8:30	开班仪式	
		9:00-12:00	磁芯促进—电子信息技术	张怀武
	下 午 14:30-17:30	低碳经济与可持续发展	陈旭	
6 月 26 日	上 午 9:00-12:00	1. 先进软磁铁氧体材料及应用 2. 产业与研发论坛		兰中文
	下 午 14:30-17:30	先进软磁金属材料及应用	阳开新	
6 月 27 日	上 午 9:00-12:00	先进永磁铁氧体材料及应用	马达	
	下 午 14:30-17:30	磁性薄膜及应用	余忠	
6 月 28 日	上 午 9:00-12:00	1. 先进软磁铁氧体材料及应用 2. 磁性材料行业人才队伍建设与储备研讨		兰中文
	下 午	14:30-17:30	先进稀土永磁材料及应用	张明
		17:30-18:00	测 评	
6 月 29 日	上 午 9:00-12:00	现场教学		
	下 午 14:30-17:30	分组讨论、学员总结		

附件 2

授课专家简介

1. 张怀武

教授、博士生导师，“长江学者计划”特聘教授，国家杰出青年基金获得者，国家自然科学基金委创新群体带头人，国家 973 首席科学家，教育部首批长江学者创新团队带头人，全国优秀教师，四川省创新人才奖获得者。曾留学韩国科学院和日本东北大学。长期以来在磁电信息材料与器件、磁性纳米材料芯片、射频和微波材料与器件，集成 LTCC/LTCF 器件方向做出了许多创新性研发工作。作为首席科学家承担特大工程“代号 XXX”项目两项，国家自然科学基金重大项目、重点项目和国家 973、863 项目。获国家科学技术进步二等奖一项、国家技术发明奖二等一项，国际科学工程荣誉奖一项，省部级科技进步一等奖 4 项，二等 6 项，三等 11 项。中国发明专利 41 项。在材料、元器件和系统结合开发的基础上，先后研发出实用型高频复合双性 EMI 材料和集成 LTCC/LTCF 系列产品，这些研究成果已向多家企业转让。其中两项已获得较大效益（创造产值达 8 亿人民币以上）。在国内外刊物发表论文 300 余篇，SCI 收录 210 篇，多次被同行引用，著有《电子薄膜》《抗电磁干扰材料与元器件》《现代印制电路原理与工艺》《自旋电子学》4 本专著。《电子材料》国家精品课程负责人，国家《电子科学与技术》本科特色专业建设负责人，四川省教学名师。先后在美国 Ansoft 公司，意大利电工所，俄罗斯 ELMA，乌克兰 CARAT，韩国 KIST，日本东北大学进行科研合作及学术交流。兼欧洲《J. Vacuum》、美国《电子学报》、《硅酸盐学报》编委。“电子薄膜与集成器件”、“磁学”国家重点实验室学术委员会副主任、委员。国务院学位委员会电子科学与技术分委会委员，教育部电子科学与技术教学指导委员会委员。

2. 阳开新

教授级高级工程师，从事磁性材料及器件专业近五十年，曾被四川省人民政府授予“四川省有突出贡献的优秀专家”称号，是磁性材料行业“国宝”级人物。其研发的“高稳定低损耗 MnZn 铁氧体材料”获 1978 年四机部科技成果二等奖；“开关电源变压器及 EC 形磁心”获 1985 年四川省科技进步三等奖；“RF 材料”获 1986 年电子部科技进步一等奖。主持研发的军用、民用新材料和新产品 30 余项。

3. 兰中文

教授、博士生导师，研究生院副院长，全国磁性元件与铁氧体材料标准化技术委员会委员、教育部高等学校实验室建设指导委员会委员，《磁性材料与器件》等核心期刊编委。长期从事磁性材料及磁性器件研究，在大功率铁氧体及功率磁性器件方面取得部级鉴定科研成果 8 项，申请国家发明专利 30 余项，授权 20 余项。先后获国家科技进步二等奖（纳米磁电信息功能材料，第二完成人，2005 年）、国防科技进步二等奖（××铁氧体材料及应用，第一完成人，2003 年）、国防技术发明二、三等奖、四川省科技进步一、二等奖等。先后发表论文 100 余篇，被 SCI 检索 60 余篇。为本科生讲授《磁性物理》、《磁性材料》、《磁性器件》等课程，为研究生讲授《铁磁学》、《微波材料及应用》课程。参加重点统编教材《磁性材料》、《电子材料导论》的编著。

4. 陈旭

教授，先后获得霍英东教育基金会第十届高等院校青年教师奖、IBM 中国优秀教师奖、四川省青年科技奖、四川省有突出贡献的优秀专家、四川省教育厅人文社会科学二等奖（一次，排名第一）、三等奖（二次，均排名第一）、十四届成都十大杰出青年提名奖、四所交通大学优秀研究生学位论文“龙腾奖”等奖励。先后入选四川省杰出青年学科带头人培养计划、四川省学术和技术带头人后备人选等计划。学术和社会兼职：第四届中国青年科技工作者协会会员；全国 MBA 教学指导委员会“运营管理”教学组成员；中国运筹学会智能计算分会常务理事；中国运筹学会不确定系统分会常务理事；中国管理学会生产与运作管理分委会委员；国际生产与运作管理学会(Production and Operations Management Society)会员；生产与运作管理学会中国分会委员；国家自然科学基金通讯评审专家；国家社会科学基金通讯评审专家；四川省“十二五”规划专家委员会专家；四川省青联委员；四川省现代物流协会常务理事；多个国际学术会议程序委员会委员

5. 张明

中电九所研究员，中电集团首席专家，稀土永磁材料专家。毕业于电子科技大学，工学硕士。中国电子科技集团有限公司磁性材料领域首席专家，并兼任九所副总工程师。中国电子材料行业协会磁性材料分会秘书长，中国电子材料行业协会科学技术委员会和全国磁性元件与铁氧体材料标准化技术委员会（TC89）委员，IEC/TC51 国际标准化工作中国专家组 WG10 组长等。长期从事稀土永磁材料的研究与生产工作，负责完成科研项目近 30 项，研究的材料为国家多项重大工程配套应用。至今为止，已发表论文近 40 篇，申请与授权专利、软件著作权十多项件，制修订国标、国军标和行标多项，参与编写技术专著共 4 部。已承担国家重大专项、省部级/总装/科工局等项目 30 多项，曾获国防科技以及省部级科技进步二等奖多项。在稀土钴永磁材料体系建立、贯军标线建设、550℃超高温材料系列、高稳定性材料系列、高性能材料系列和辐向取向材料系列以及相应器件研制做出了开拓性的贡献，并取得了很好的军民应用效果。

6. 马达

中国西南应用磁学研究所副总工程师，研究员（研究员级高级工程师）；曾任磁性材料与器件行业协会秘书长，中国电子学会应用磁学分会副秘书长，全国磁性元件与铁氧体材料标准化技术委员会副秘书长，中国电子材料协会磁材分会秘书长，工信部磁性材料与器件情报网网长，中国电子学会高级会员、中国电子元器件行业协会科技委委员、四川省磁材产业创新联盟秘书长、绵阳市新材料产业专家委员，中文核心期刊《磁性材料及器件》主编和《磁性行业资讯》主编，九所规划部副主任、九所信息中心主任。2011 年通过深交所独立董事培训并取得结业证书，现任广东江粉磁材股份有限公司独立董事、南京新康达磁材公司独立董事、江阳磁材公司技术顾问、京都龙泰磁材公司技术顾问。

7. 余忠

教授、博士生导师，现为电子薄膜与集成器件国家重点实验室成员，主要研究方向为氧化物磁性材料、薄膜及器件。讲授《磁性物理》、《铁磁学》等本科及研究生课程。近年来在大功率铁氧体材料及高频开关电源方面取得部级鉴定科研成果6项，参加“四川省学术带头人934”工程，主持及参加多个纵向及横向项目研究，实现成果产业化10项。申请国家发明专利30余项，授权20余项。获国家科技进步二等奖、国防科技进步二等奖、国防技术发明二、三等奖、四川省科技进步二、三等奖、广东省科技进步三等奖、教学改革成果二等奖、校青年教师教学优秀奖等各1项。发表论文100余篇，SCI收录60余篇。

附件 3

高级研修班报名回执

(请加盖单位公章后回传)

姓 名		性 别		民 族	
职 务			职 称		
单位名称					
通讯地址					
邮 编			传 真		
电 话			手 机		
电子邮箱					
备 注					