



2015全国节能与新能源汽车 专业建设研讨暨师资培训

会议指南

江苏·南京

二〇一五年八月



目录

一、会议简介.....	2
二、日程安排.....	4
三、服务指南.....	7
四、校园示意图.....	9

一、会议简介

2014 年国家密集出台十余项新能源汽车相关政策，新能源汽车专业建设不仅有国家政策的大力支持，而且有中央和地方政府的财政支持。自 2002 年至今，南京理工大学已陆续举办了十余期全国性汽车专业师资培训活动，2011 年和 2012 年成功举办“全国新能源汽车技术高级研讨会”，2014 年 11 月在部分院校和政府支持下，组建成员超过 30 余家的新能源汽车政产学研创新联盟。根据节能与新能源汽车专业建设和有关院校师资提升的需要，定于 2015 年 8 月举办“全国节能与新能源汽车专业建设研讨暨师资培训”。

一、研讨及培训内容、目标和方法

1. 内容：

为配合各有关院校节能与新能源汽车相关专业建设，提升教学创新与工程实践能力，提高节能与新能源汽车人才培养质量。以当前主流节能与新能源汽车关键技术为基础，围绕相关院校节能与新能源汽车专业建设的重点和核心课程教学的特点，在培训地点搭建国内一流的节能与新能源汽车技术培训实验/实训室平台，通过理实一体形式提供符合院校老师需求的相应培训课程，分为“能源供给与电池管理、电动汽车电机与控制、电动汽车 CAN 通讯、电动汽车高压电管理策略、电动汽车充电桩及管理、纯电动车整车动力与远程监控、混合动力汽车和其他节能型汽车等”8 个模块，提供配套的课程建设与教学方案，以及相应的实验/实训平台。

2. 目标：

探讨节能与新能源汽车专业人才培养目标定位，构建专业课程体系；掌握节能与新能源汽车关键技术的理论和实际，提高专业教师的技术水平；通过系统化教学及研讨，提高对节能与新能源汽车关键技术的理解以及在专业方向的把握；通过高端产品和技术展示，了解节能与新能源汽车关键技术的发展趋势和方向。

3. 方法：

通过专家讲座、案例分析、理实一体、研讨等多种形式，开展节能与新能源汽车专业建设研讨及新能源汽车关键技术培训等方面内容。

二、主办单位： 南京理工大学

承办单位： 南京理工大学自动化学院

南京市麒麟科技创新园管委会

中国电源工业协会

江苏省汽车工程学会
江苏省新能源汽车产业联盟
南京工程学院汽车与轨道交通学院
南京金龙客车制造有限公司
南京怡咖电气科技有限公司

支持单位：机械工业出版社，国防工业出版社，武汉理工大学，上汽集团，
中国微型电动车产业技术创新联盟，浙江工业职业技术学院，
南京交通职业技术学院，南京理工大学交通工程系，
南京理工大学车辆工程系，南京理工自动化研究院有限公司，
安徽天康集团，浙江天能，南京赛格微，兰菱机电，深圳瑞能等

三、参会对象：全国各相关高校和职业院校、培训机构等相关院系负责人、专业/学科负责人和骨干教师等，相关企业代表。

四、会议时间：2015 年 8 月 3-6 日

五、报到需知：

报到时间：8 月 2 日全天报到，地点：南京紫京饭店（晏公庙 53 号）总台，报到当天就餐自理。

住宿地点：（1）南京紫京饭店（地址：晏公庙 53 号）；（2）江苏民航东源大酒店（地址：白下区瑞金路 52 号），由会务组安排大巴接送至宾馆。

用餐安排：8 月 3-6 日统一安排用餐（早：7:00；中 12:00；晚：18:00），早餐在住宿宾馆，中餐及晚餐用餐地点：南京理工大学紫麓宾馆华萃苑三楼大厅

用车安排：8 月 3-6 日期间，从紫京饭店、民航东源大酒店到南京理工大学科技会堂有班车接送，紫京饭店、民航东源大酒店发车时间为 8:10 和 14:10，科技会堂发车时间为 12:50 和 18:50，过时不候。

六、会务组工作人员及联系方式

薛萃萃 13611503295，025-84303306，office@nustcar.com

诸 云 13776667833，025-84303003，judy920@163.com

二、日程安排

2015 年 8 月 3 日日程（报告地点：科技会堂）

8:30-9:10	2015 全国节能与新能源汽车专业建设研讨暨师资培训开幕式	
9:10-9:25	南京理工大学与南京金龙、南京怡咖战略合作协议签订仪式	
9:25-9:45	参会人员合影留念（地点：时间广场）	
时间	主题	主讲人
9:45-10:30	新能源汽车政策及产业发展趋势分析	张谦（工信部中国电子信息产业发展研究院）
9:45-10:30	江苏省汽车工程学会汽车电子分会成立仪式 地点：南京理工大学学术交流中心，5 号会议室 参加人员：江苏省汽车工程学会、汽车电子专委会相关人员	
10:30-11:10	新能源汽车产业化与人才需求分析	汪先锋 （南京金龙客车有限公司大客事业部总经理）
11:10-11:50	电动商用车整车开发与设计	张涌 （南京林大教授级高级工程师）
午餐和午休		
14:30-15:15	燃料电池技术及应用	戚志东 （南京理工大学副教授）
15:15-16:00	动力锂离子电池及其电动汽车应用	孙伟 （天能集团锂电研究分院副院长）
16:00-16:20	茶 歇	
16:20-17:05	电动汽车充电设施现状与发展趋势	胡文斌 （中德轨道交通研究院副院长、南京理工大学副教授）
17:05-17:50	电动汽车充电设施及运营综述	陈滋健 （江苏省“双创计划”、南京市“321”科技人才，南京怡咖电气科技有限公司董事长）
欢迎晚宴（时间：18:00，地点：南京理工大学 紫麓宾馆 华萃苑三楼大厅；用餐后住紫京饭店的老师自行回住宿地，住民航东源大酒店的老师，在科技会堂边上车，发车时间：20:30、21:00，过时不候）		

2015 年 8 月 4 日日程（报告地点：科技会堂）

时间	主题	主讲人
8:30-9:15	新能源常用电机原理与结构	张俊芳 (南京理工大学副教授)
9:15-10:00	新能源汽车电机控制技术	郭健 (南京理工大学自动化学院副院长、教授)
10:00-10:20	茶 歇	
10:20-11:05	新能源汽车 CAN 总线技术	屈敏 (南京工程学院副教授)
11:05-11:50	新能源整车动力总成系统	段术林 (南京金龙技术中心副主任兼新能源研究院院长)
午餐和午休		
14:30-15:00	麒麟 EV 创业谷创新与思考	南京市麒麟科创园，南京理工大学
15:00-15:40	新能源专业实验室建设研讨	方斌 (南京理工大学教授)
15:40-16:20	电动汽车的轻量化设计	赵振东 (南京工程学院博士、研究员级高级工程师)
16:20-16:40	茶 歇	
16:40-17:10	纯电动车维修案例分析	李阿桥 (南京金龙售后服务新能源部经理)
17:10-17:30	新能源汽车智能仪表与应用	韩洪兴 (南京赛格威汽车电子股份有限公司汽车电子事业部产品部经理)
17:30-17:50	高压电管理系统在整车设计中应用	吴海啸 (上汽集团南汽研究院工程师)
晚 餐		

2015 年 8 月 5 日日程（报告地点：科技会堂）

时间	主题	主讲人
8:30-9:10	新能源汽车远程监控技术	杜国平 (南京理工大学高级工程师)
9:10-9:40	车联网技术应用及思考	张凝露 (上汽集团南京依维柯汽车有限公司高级工程师、高级技术经理)
9:40-10:10	EPS、ESP、CDC 等技术	皮大伟 (南京理工大学副教授)
10:10-10:30	茶 歇	
10:30-11:00	混合动力汽车原理与结构	邹政耀 (南京工程学院副教授)
11: 00-11:20	混合动力技术及应用	姜朋昌 (上汽集团南京依维柯汽车有限公司)
11:20-11:50	柴油共轨技术	王文山 (扬州大学博世中心副教授)
午餐和午休		
14:30-17:50	理实一体教学体验	参观新能源实验室基地之一（南京工程学院， 负责人：屈敏，赵建华）
	理实一体教学体验	参观新能源实验室基地之二（南京理工大学 自动化学院大楼内，负责人：方斌）
晚餐		

2015 年 8 月 6 日日程

时间	主题	主讲人
8:30-10:30	节能与新能源汽车专业方向建设整体方案研讨；教材开发团队组建研讨	1、南京理工大学方斌教授组织职业院校组， 地点：科技会堂；出版社：国防工业出版社 2、南京工程学院张雨教授组织本科院校组， 地点：学术交流中心 6 号会议室 出版社：机械工业出版社
10:30-12:30	参观南京金龙客车有限公司新能源汽车基地	陈治军 (南京金龙客车有限公司总经理助理)
午餐（时间：12：30，地点：南京金龙公司餐厅）		
13:30	南京金龙公司致欢迎辞	陈治军 (南京金龙客车有限公司总经理助理)
14:30-17:30	考察新能源客车基地及其他活动	
晚餐		

三、服务指南

一、商业服务

新街口商业区位于南京市中心，集娱乐、休闲、餐饮、购物为一体，是南京最主要的商业中心。拥有大洋百货、中央商场等购物中心。夫子庙商业街位于秦淮区平江府路，集旅游、休闲、购物为一体。

1. 大洋百货：白下区中山南路 122 号；
2. 中央商场：白下区中山南路 79 号；
3. 夫子庙商业街：秦淮区平江府路。

二、医疗服务

1. 南京市中西医结合医院（钟山医院）：南京市孝陵卫 179 号（南京理工大学二号门东）；
2. 南京军区总医院：南京市中山东路 305 号（乘地铁二号线至西安门站即到）；
3. 南京理工大学医院：南京理工大学七号门内。

三、银行服务

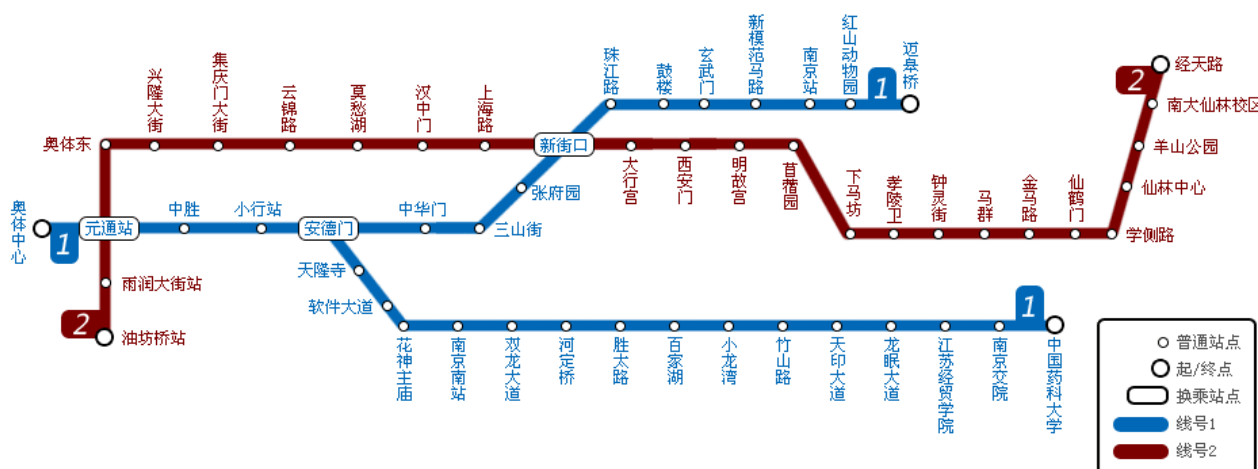
1. 南京理工大学一号门外 100 米处设有中国民生银行 ATM，300 米处左手边为中国工商银行；

2. 南京理工大学三号门对面君临紫金商业街设有交通银行、中国农业银行 ATM;
3. 南京理工大学三号路上分别设有中国工商银行、中国银行 ATM、交通银行 ATM;
4. 南京理工大学艺文馆对面设有中国建设银行 ATM。

四、交通服务

南京理工大学附近主要地铁路线:

1. 南京理工大学 3 号门外下马坊地铁站或 1 号门孝陵卫地铁站乘坐 2 号线（油坊桥方向）至新街口，转乘 1 号线（中国药科大学方向）至南京南站（高铁站、南京汽车客运南站）;
2. 南京理工大学 3 号门外下马坊地铁站或 1 号门孝陵卫地铁站乘坐 2 号线（油坊桥方向）至新街口，转乘 1 号线（迈皋桥方向）至南京站（南京汽车客运站）;
3. 南京理工大学 3 号门外下马坊地铁站或 1 号门孝陵卫地铁站乘坐 2 号线（油坊桥方向）至新街口，转乘 1 号线（中国药科大学方向）至南京南站，再转乘机场线至禄口机场。



四、校园示意图



图1 南京理工大学校区示意图

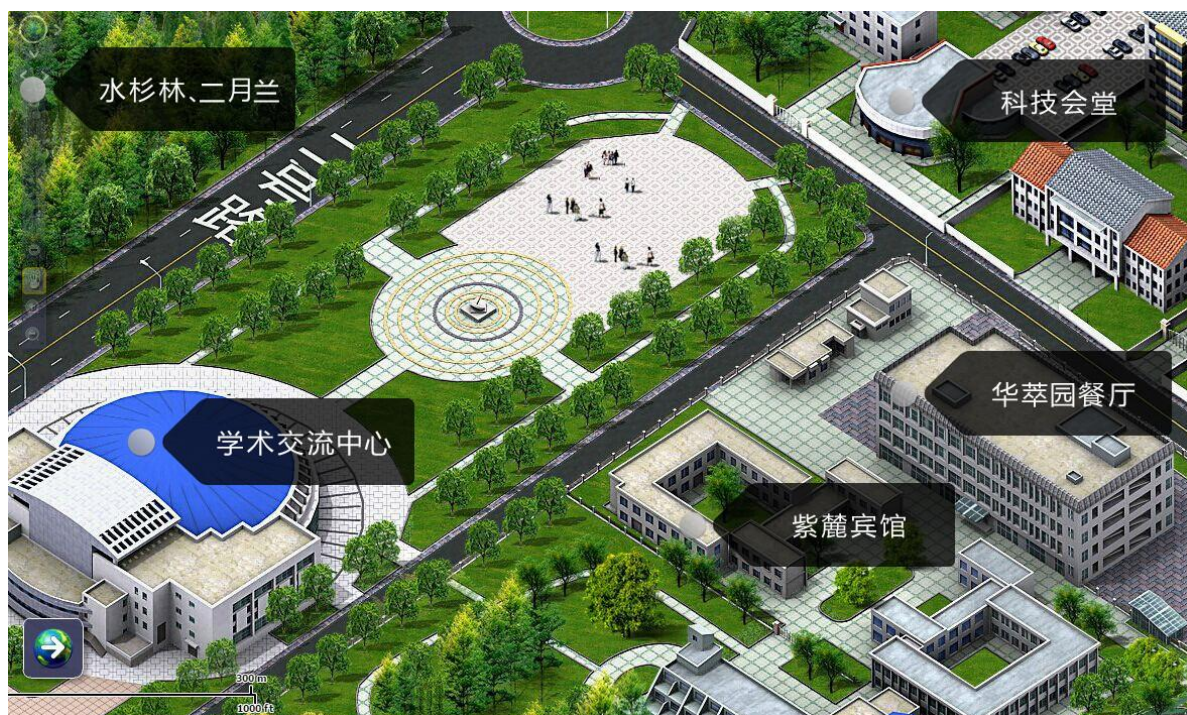


图 2 会议主要场所示意图



图 3 科技会堂至紫金饭店交通示意图



图 3 科技会堂至民航东源大酒店交通示意图

感谢您的参会、顺颂夏安！

