

# 山西省人力资源和社会保障厅

晋人社厅函〔2019〕916号

## 关于举办新能源汽车关键技术突破 与产业化发展高级研修班的函

各省、自治区、直辖市人力资源和社会保障厅（局），省各有关单位：

根据人力资源社会保障部办公厅《关于印发专业技术人才知识更新工程2019年高级研修项目计划的通知》（人社厅发〔2019〕46号）精神，山西省人力资源和社会保障厅将于8月举办“新能源汽车关键技术突破与产业化发展”高级研修班。现将有关事项函告如下：

### 一、研修内容

- （一）新能源汽车发展及山西新能源汽车产业布局；
- （二）动力电池技术发展趋势及动力电池集成设计关键技术；
- （三）工业设计与大数据驱动下的新能源汽车产业发展；
- （四）智能汽车感知、决策与控制；
- （五）燃料电池基本原理及其产业链发展现状；
- （六）“新能源-5G-人工智能”——三驾马车推动汽车产业变革；
- （七）新能源汽车电机、电控、减变速器及其总成；
- （八）燃料电池测试技术及其标准体系建设。

## **二、研修人员及报名方式**

### **(一) 研修对象**

全国新能源汽车相关行业高级专业技术人员和管理人员，共计 70 人。

### **(二) 报名方式**

请各单位于 8 月 1 日前将加盖单位印章的报名回执表以电子邮件方式发送至邮箱 [sxjmc@163.com](mailto:sxjmc@163.com)。研修人员最终名单以邮件或短信通知确认为准。

## **三、研修时间和地点**

### **(一) 研修时间**

2019 年 8 月 12 日—16 日（8 月 11 日下午报到，8 月 16 日下午结业）。

### **(二) 报到地点**

山西经贸宾馆（山西省太原市新民北街 14 号），联系电话：0351-5271999。

## **四、其他事项**

（一）研修人员往返交通费用自理，不收取其他费用。在并学员不安排住宿。

（二）参加研修人员根据工作实际，每人撰写 1 篇与研修内容相关的论文或交流材料（电子版），字数 3000 左右，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《国家专业技术人员知识更新工程培训证书》。

(四) 联系人及联系方式

山西省人力资源和社会保障厅

电 话：0351-7676026

山西省工业和信息化厅 山西省经贸决策咨询中心

联系人：苑化军 郭陈勋

电 话：0351—7226865 7331479

13546342251 13994271085

邮 箱：sxjmjc@163.com

- 附件：1. 授课专家简介；  
2. “新能源汽车关键技术突破与产业化发展”高级研修班报名回执；  
3. 研修地点乘车路线。

山西省人力资源和社会保障厅

2019年7月3日



(此件主动公开)

## 附件 1

# 授课专家简介

樊文彬，山西大学硕士生导师，太原科技大学客座教授，山西省科技计划战略评审委员。

平全文，上汽集团前瞻技术部，新能源电池系统集成设计资深工程师。曾任比亚迪 e6 新能源设计主管，在新能源汽车行业有十余年的工作经验，完成多个新能源汽车整车项目，并担任多家新能源媒体技术专栏作者。

黄妙华，武汉理工大学教授，博士，汽车造型及整车设计、性能模拟与系统分析、电动汽车整车及关键零部件知名专家。

王建强，清华大学汽车工程系，长江学者特聘教授，博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者。主要研究领域：汽车智能安全、智能车辆感知及决策与控制、驾驶员行为特征分析与建模、人-车-路协同与车联网技术等。

张 雄，博士，重庆车辆检测研究院有限公司高级工程师。主要从事车用氢燃料电池、锂离子动力电池、动力总成匹配优化控制策略研究，动力电池以及燃料电池检测认证、试验方法研究、标准制定等工作。

朱西产，教授、博士，同济大学汽车安全技术研究所所长，中国汽车技术研究中心汽车被动安全重点学科首席专家。

蔡蔚，美国克拉克森大学博士学位，国家“千人计划”专家，中国新能源汽车“电机之父”，精进电动科技(北京)有限公司创始人兼首席技术官。

侯永平，教授，博士生导师。同济大学新能源汽车工程中心，全国燃料电池标委会委员，上海市新能源汽车及应用标委会委员，中国电器工业协会燃料电池分会副理事长。

附件 2

# “新能源汽车关键技术突破与产业化发展” 高级研修班报名回执

单位（盖章）:

姓名		性别		民族	
工作单位					
通信地址					
电子邮箱					
职务		职称			
手机		办公电话		传真	
问 题  (案例)  征 集	问题名称		简要说明		

注：请加盖单位公章后以扫描件形式发电子邮件到 [sxjmc@163.com](mailto:sxjmc@163.com)。

## 附件 3

# 研修地点乘车路线

1. 太原火车站到山西经贸宾馆约 4.5 公里。公交车乘坐 615 路东缉虎营下车步行约 400 米到达宾馆，约 40 分钟；乘坐 820 路（总路和支路）山大二院下车，步行约 700 米到达宾馆，约 45 分钟；出租车（前往车站地下停车场乘坐）直达宾馆约 15 分钟，车费约 15 元。

2. 太原南站到山西经贸宾馆约 14 公里。公交车乘坐 813 路并州南路太堡街口下车，同站换乘 864 路山大二院下车，步行约 700 米到达宾馆，约 1 小时 10 分钟；出租车（前往南站停车场乘坐）直达宾馆约 30 分钟，车费约 35 元。

3. 太原武宿国际机场到山西经贸宾馆约 19 公里。乘坐机场巴士山西报社下车，同站换乘公交 805 路工人报社下车，步行约 400 米到达宾馆，约 1 小时 30 分钟；乘坐机场巴士山西报社下车，同站换乘公交 864 路山大二院下车，步行 700 米到达宾馆，约 1 小时 40 分钟；出租车（前往机场航站楼乘坐）直达宾馆约 40 分钟，车费约 50 元。