

# 北京市人力资源和社会保障局 北京市交通委员会

京人社教函〔2018〕106号

## 关于举办人工智能在智慧交通领域的应用 与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）、交通运输厅（局、委），新疆生产建设兵团人力资源和社会保障局、交通运输局：

根据《人力资源社会保障部办公厅关于印发专业技术人员知识更新工程2018年高级研修项目计划的通知》（人社厅发〔2018〕34号）精神，北京市人力资源和社会保障局定于9月中旬举办“人工智能在智慧交通领域的应用与发展”高级研修班，由北京市交通委员会具体组织。现将有关事项函告如下：

### 一、研修内容

本次研修围绕人工智能在智慧交通领域的应用与发展，采取专题讲座、研讨交流、现场教学相结合的方式组织研修。

（一）“互联网+”背景下综合交通协调调度。介绍利用人

工智能技术对交通大数据进行实时分析，感知城市交通运行，完成宏观交通优化方案等。

(二) 自动驾驶汽车和轨道交通系统。介绍车载感知系统、自动驾驶、车联网、物联网等技术集成和配套的最新发展和前沿成果，以及国内外自动驾驶平台技术体系和产品总成能力。

(三) 人工智能技术在交通领域应用。介绍人工智能技术在智慧道路、智慧停车、智慧充电等交通基础设施智能化领域的发展现状，探讨应用前景。

(四) 现场教学。到中国科学院自动化研究所实地参观考察。

## 二、研修时间及地点

### (一) 研修时间

2018年9月16日(星期日)至9月21日(星期五)，9月16日全天报到，9月21日结业。

### (二) 研修地点

北京市万芳苑国际酒店(丰台区南三环西路4号)。

## 三、研修对象及报名方式

### (一) 研修对象

各省市公交、地铁、交通枢纽、长途客运、出租、高速公路等交通运输运营行业领域具有副高级职称以上的专业技术人员或管理人员，国内科研院所高级专业技术人员，共70人。其中，各省市1-2人，天津市、河北省各5人，青海玉树、新疆和田各1人。

## （二）报名方式

请各单位尽快确定参加研修人员名单，并于8月24日（星期五）前将报名回执（加盖单位印章）传真至北京市交通信息中心（传真：010-57079660）。高级研修班不接受个人报名申请。

## （三）报名确认

承办方对报名人员相关材料进行审核后，将发送确认通知信息；研修人员凭确认信息报到参加研修。

## 四、其他事项

（一）研修期间，每名研修人员须撰写1篇与研修内容相关的学术论文或经验交流材料（3000字左右），于研修结束前提交。

（二）研修人员修完规定的课程，经考核合格后，由人力资源和社会保障部专业技术人员管理司颁发《专业技术人员知识更新工程高级研修项目结业证书》，培训学时计入《专业技术人员继续教育证书》。

（三）研修人员报到时，请提交2张1寸近期免冠照片。

（四）本次研修不收取任何培训费，研修人员往返交通费自理。

联系人及联系方式：

北京市交通信息中心 果满园

联系电话：010-57079656

传 真：010-57079660

手机号码：15210586265

北京市交通委员会人事处 赵双杰

联系电话：010-57079215

北京市人力资源和社会保障局教育培训处 张燕敏 杜建伟

联系电话：010-89151210 89151212

附件：1. 高级研修班报名回执

2. 高级研修班教学安排



(此件依申请公开)

## 高级研修班报名回执

单位名称 (盖章):	日期: 年 月 日
------------	-----------

姓 名	性 别	民 族	
职 务	技术职称		
工 作 单 位			
通 信 地 址 及 邮 编			
办 公 电 话	手 机		
电 子 邮 箱			
传 真			
备 注			

注: 请于 8 月 24 日前传真至北京市交通信息中心 (010-57079660), 并电话确认。

## 高级研修班教学安排

时间		教学安排	主讲人
16 日	全天	报到	
17 日	上午	1. 开班仪式	尹宝才 大连理工大学电子信息与电气工程学部部长、教授
		2. 人工智能的历史与未来	
	下午	人工智能在城市综合交通治理应用	闵万里 阿里巴巴阿里云 AI 首席科学家
18 日	上午	静态交通领域的人工智能技术	王 炯 北京市停车管理事务中心副主任、高工
	下午	交通大数据与人工智能	张 可 北京市交通运行监测调度中心副主任、高工
19 日	上午	AI 推动现代城市轨道交通高效运营	秦 勇 北京交通大学交通运输学院教授
	下午	现场教学（中科院自动化研究所）	
20 日	上午	人工智能时代的自动驾驶	李克强 清华大学智能网联车辆研究中心主任、教授
	下午	分组讨论	
21 日	上午	人工智能在视频图像监控领域应用	俞祝良 华南理工大学自动化科学与工程学院副院长、教授
	下午	1. 交流发言	
		2. 结业总结	