

# 中國電子學會

## 关于举办全国高校大数据师资研修班的通知

各有关单位：

党的十九大开启了中国特色社会主义新征程，对建设网络强国、数字中国、智慧社会做出重大战略部署。当前，随着大数据、云计算、人工智能等为代表的新一代信息技术迅猛发展，数字经济成为带动中国经济增长的重要引擎。

新一代信息技术人才紧缺。据有关部门预测，到2025年人才缺口将达到950万。人才紧缺成为数字经济持续增长的瓶颈制约。为此，中国科学技术协会组织编写了新一代信息技术系列教材。中国电子学会承担《大数据导论》的编写、研讨和培训的工作，为进一步加强大数据教师队伍建设，培养新一代人才，定于7月13-15日在北京举办全国高校大数据师资教学研修班，有关事宜通知如下：

### 一、研修对象

以科协“省会”合作高校教师为主，兼顾其他高校教师。

### 二、研修内容

大数据内涵与外延、核心知识点、平台技术和实践案例，《大数据导论》从大数据的产生与发展、大数据的目标、任务与价值、大数据的内涵与外延，大数据采集与治理、大数据管理、大数据分析、大数据可视化、大数据安全等方面总结大数据平台的关键技术，并从多个实际案例进行教学研修。

### 三、研修形式

《大数据导论》编写组由院士、行业权威专家、知名学者和一线工程师共同撰写，此次研修班将邀请本书顾问、主编、副主编和编委会专家等多位专家进行现场授课，采用主题报告、研讨交流和企业参观等多种方式进行。

#### 四、时间及地点

2018年7月13日-15日，唯实大厦·泰山厅（近北京航空航天大学）。具体地址：北京市海淀区学院路39号（近西土城地铁站）。

#### 五、有关要求

（一）本次全国高校大数据师资研修班培训免费，午餐统一安排，其他食宿自理（温馨提示：培训期间周边房源紧张，请报名通过的老师及时预定房间）。

（二）本次全国高校大数据师资研修完成后，研修的教师需提交一篇学习报告。题目不限，题材不限，例如可以是关于在各自岗位开展大数据课程建设的研究和思考，也可以是个人学习中对《大数据导论》本书改进的建议和意见等，内容不限。

（三）本次全国高校大数据师资研修班的所有老师和工作人员要高度重视，严格遵守中央八项规定和反“四风”等文件要求。

#### 六、联系方式

请各单位积极组织相关院系及所属单位报名，额满为止，并于2018年7月10日前将报名表提交至会务组。

联系人：宁慧聪

电话：010-68278214、18211103893

邮箱：18211103893@139.com

地址：北京海淀区玉渊潭南路普惠南里13号

附件1：全国高校大数据师资研修班日程安排

附件2：研修班所用教材：《大数据导论》的内容组织

附件3：全国高校大数据师资研修班报名表



## 附件 1

## 二、全国高校大数据师资研修班日程安排（拟）

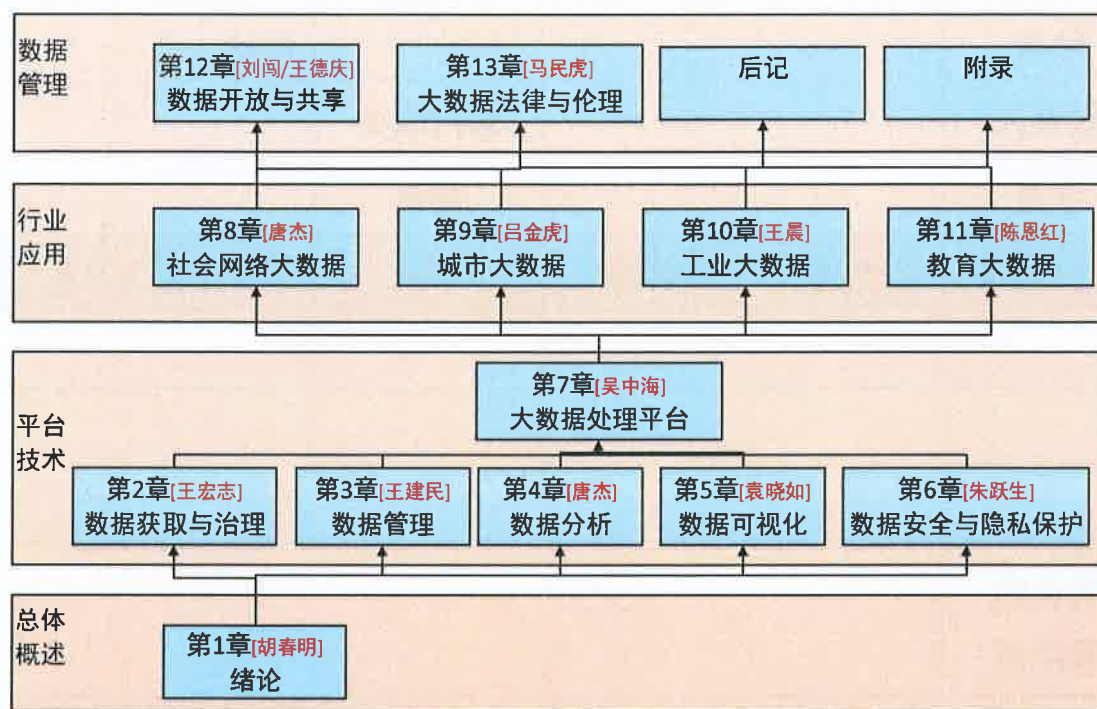
日期	时间	内容	主讲人
7月12日 (周四)	14:00—18:00	学员报到	
7月13日 (周五)	09:00—09:30	开班仪式	
	09:30—10:00	全体合影	
	10:00—10:45	题目待专家填写	中国工程院 张尧学院士
	10:45—11:30	《大数据导论》课程设计与知识点	北京航空航天大学 胡春明副教授
	11:30—12:00	提问交流	
	12:00—14:00	午餐	
	14:00—14:45	绪论	北京航空航天大学 胡春明副教授
	14:45—15:00	提问交流	
	15:00—15:45	大数据采集与治理	哈尔滨工业大学 王宏志教授
	15:45—16:00	提问交流	
	16:00—16:45	大数据管理	清华大数据研究院 王建民院长
	16:45—17:00	提问交流	
	7月14日 (周六)	09:00—09:45	大数据分析
09:45—10:00		提问交流	
10:00—10:45		大数据可视化	北京大学 袁晓如教授
10:45—11:00		提问交流	
11:00—11:45		大数据安全与隐私保护	北京大学 朱跃生教授
11:45—12:00		提问交流	
12:00—14:00		午餐	
14:00—14:45		大数据处理平台	北京大学 刘宏志副教授
14:45—15:00			

	15:00—15:45	社会网络大数据	清华大学 唐杰副教授	
	15:45-16:00	提问交流		
	16:00—16:45	城市大数据	北京航空航天大学 吕金虎教授	
	16:45-17:00	提问交流		
7月15日 (周日)	09:00—09:45	工业大数据	清华大学 王晨老师	
	09:45—10:00	提问交流		
	10:00—10:45	教育大数据	中国科技大学 陈恩红教授	
	10:45—11:00	提问交流		
	11:00—11:45	数据开放与共享	北京航空航天大学 王德庆助理教授	
	11:45-12:00	提问交流		
	12:00-14:00	午餐		
	14:00—14:45	数字出版的开放与共享	中国科学院 刘闯教授	
	14:45—15:00	提问交流		
	15:00—15:45	大数据法律与伦理	西安交通大学 马民虎教授	
	15:45-16:00	提问交流		
	16:00—17:00	结业仪式		
		——	返程（7月15日下午返程的老师需要中午12点办理退房）	
	7月16日 (周一)	——	返程	

- 备注：1、北京学员可于7月13日8:30—9:00前往上课地点报到；  
2、提前返程务必向会务组请假。  
3、组委会具有最终解释权

## 附件 2

## 二、研修班所用教材：《大数据导论》内容组织



## 附件 3

## 全国高校大数据师资研修班报名表

单位名称				
地址			电话	
联系人			部门职务	
手机			邮箱	
学员姓名	性别	职务	手机	身份证号码
培训的 关注点				

请各单位认真填写培训班报名表发送邮件至 18211103893@163.com，具体报到地点、乘车路线及日程安排等事宜将会在报名成功后，发送到教师本人邮箱。