

中国教育大数据人才培养计划函

中教人培管委【2017】2号

关于举办“全国总第二期 EDA 教育数据分析师高级研修班”的通知

各高校、教育科研单位：

《促进大数据发展行动纲要》（国发[2015]50号）、教育信息化写入《教育法》、《教育信息化“十三五”规划》（教技〔2016〕2号）、《国家教育事业发展“十三五”规划》（国发〔2017〕4号）相继出台，国家密集规划部署教育信息化推动教育现代化，提出“积极促进信息技术与教育的融合创新发展”。大数据驱动的教育变革已到来。如何有效管理和应用教育大数据，成为每个教育人都应该思考的课题。我国高等教育信息化面临着前所未有的发展机遇和重大挑战。

为掀起教育大数据应用大潮，多家强有影响力和公信力的企事业单位联合发起了“中国教育大数据人才培养计划”（以下简称“人才计划”），启动教育大数据普及工程。

为顺应国家政策，落实“人才计划”，“人才计划”管委会将于2017年7月20日-23日（7月20日全天报到）举办全国总第二期 EDA 教育数据分析师高级研修班，具体事宜通知如下：

一、培训时间、地点及报到

培训时间：2017年7月21日-23日（三天）

培训地点：四川省成都天府丽都喜来登饭店

报到时间：2017年7月20日全天

报到地点：天府丽都喜来登饭店大厅

报到流程：缴费—签到—领取资料

二、培训缘由

大数据对于教育改革和发展带来的将是传统思维的颠覆、教学效率的提升和教育科研的有效性，甚至会带来教育的终身个性化匹配。除了在线学习，大数据可以用在招生、预算和学生服务等方面以确保透明度，将对学生学习、学生成长、教师教学、教学科研、校园治理、家校互动、教育决策、就业管理、招生管理等方方面面带来很大影响。

教育领域急需一批跨学科、跨领域的科研与教学相结合的教育大数据人才以指导和实践教育大数据。

三、培训对象

1. 从事与教育（含教学、招生、就业、教务、学工、后勤、现代技术中心等业务）相关工作分析工作一年以上；
2. 在教育行业内对业务数据分析有基本要求的相关人员。

四、学员必备

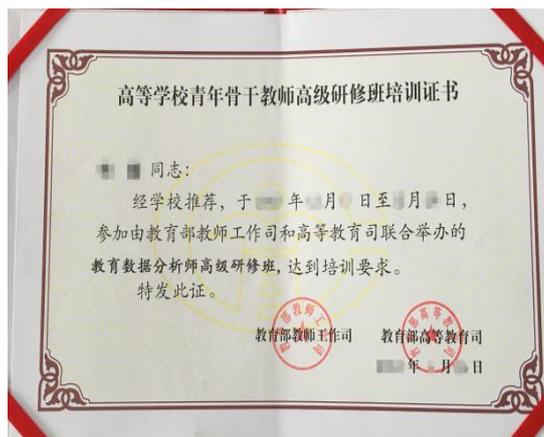
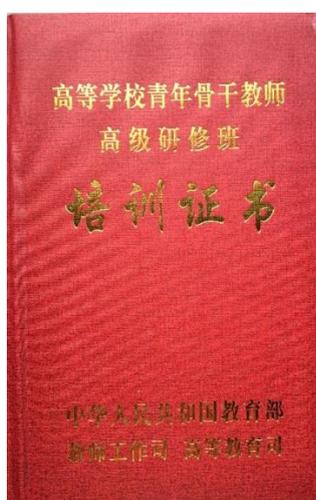
1. 每个学员自备一台便携机(必须)；
2. 便携机中事先安装好 Excel2010 版本及以上；
3. Weka 数据挖掘软件；

4. 其他数据分析与挖掘相关软件；

注：会务组可以提供试用版本软件及分析数据源。

五、颁证单位及证书

颁证单位：教育部高教司、教师司。



六、师资及课程

本期导师皆为大数据领域专家，有相关专著及高质量的论文成果，并领先应用和实践了教育大数据。专家简介请见附件1。

课程由著名企业的大数据专家及教育大数据专家联袂打造，并以教育大数据应用的典型案例贯穿课程始终。覆盖如下内容：

1. 教育大数据基础认知、发展现状和趋势；
2. 教育数据分析与挖掘基本过程、方法和常用工具；
3. 教育数据驱动的高校招生就业管理与指导；
4. 教育数据驱动的学生个性化成长管理与指导；
5. 教育数据驱动的教师职业发展和高校科学管理；
6. 教育数据领域科研课题申报指南。

学习后收获如下：

1. 教育数据分析与挖掘基本过程、方法和常用工具；
2. 提升业务问题解决能力；
3. 提升科研能力；
4. 提升部门管理、校园治理能力。

七、参训价值

可依托“中国教育大数据人才培养计划”：

1. 为学员所在学校提供教育大数据软件产品；
2. 参与中国教育大数据系列研讨,可与业内一流专家交流；
3. 参与相关课题研究；
4. 发起大数据应用实习、社会实践及大赛等活动；
5. 助力升学；
6. 参与国内外企业相关项目研发和实践；
7. 联合共建实验基地；
8. 加入中国教育大数据人才库；
9. 支持优质论文发表；
10. 人才输出服务；等等。

八、培训费用

本次培训由中国教育大数据人才培养计划管委会指定承办单位孜点（北京）教育科技有限公司承担。

培训费：3980 元（含报名费、师资费、学习交流费、讲义费、考核费、证书等费用）。

食宿统一安排，费用自理。住宿标准：单间 450 元/天（含早餐），标间 2 人 550 元/天（含双早）。

缴费方式：可提前转账、现场刷卡或支付现金。

公司名称：孜点（北京）教育科技有限公司

账 号：1109 2438 6010 802

开 户 行：招商银行股份有限公司北京西客站支行

九、报名方式

1. 报名链接：<https://www.sojump.hk/jq/13951762.aspx>



2. 报名扫码：

十、报名联系

严 英 电话：13709084350 邮箱：yanying@zidcn.com

林 梅 电话：13060089827 邮箱：linmei@zidcn.com

十一、报名材料

1. 报名回执表（打开报名链接或扫码填写后直接提交）
2. 骨干教师推荐表（附件 3 填写后提交联系人邮箱）
3. 两寸蓝底 JPG 格式电子照片彩色免冠照（以“姓名+身份证号码”命名）
4. 身份证正反面扫描件

请参训老师报名后，将以上第 2、3、4 点资料以电子邮件方式回复至研修班联系人。

附件：1. 主讲专家简介

2. 全国总第二期 EDA 教育数据分析师培训课程表

3. “高等学校青年骨干教师高级研修班”推荐表

中国教育大数据人才培养计划管委会

2017 年 6 月 9 日

附件 1

主讲专家简介

方海光 首都师范大学教育技术系教授,北京师范大学智慧学习研究院智慧学习首席研究员,教育技术学专业负责人,数字化学习实验室主任,远程教育研究所所长,教育部教育信息化专家,国家信息系统高级项目管理师,美国密歇根州立大学访问学者,挪威奥斯陆大学学院访问学者,北京师范大学教育技术学博士后,中国科学院计算机博士。具有大型教育信息系统项目策划、咨询、设计、开发、管理和应用经验,承担完成了多个全国范围教育应用系统研究项目。主持和参加了国家社科规划项目、973 项目、863 项目等 50 余项。发表论文 80 余篇,其中 SCI 和 EI 收录 20 余篇。出版《教育大数据》《教育软件工程》《网络课录案例支持教师教育应用基础》《数字化时代下的教与学》《博弈论——思想方法及应用》《中国智慧学习环境白皮书》《中国智慧互联投资发展报告》等图书报告。拥有多项软件著作权。**研究方向:** 智慧学习,教育大数据,绩效技术,教师培训等。

魏顺平 理学博士,副研究员,现任国家开放大学数字化学习技术集成与应用教育部工程研究中心副主任,并担任《开放教育研究》《现代教育技术》《现代远程教育研究》等 CSSCI 来源期刊外审专家以及“2017 新媒体联盟地平线项目”中国高等教育专家委员会成员。多年从事教育技术、远程教育研究,研究方向为教育大数据与学习分析,先后在 CSSCI 来源期刊、中文教育类核心期刊上发表论文 80 余篇,累计被引 800 余次;已出版《在线教育学习分析研究》《教育数据挖掘:方法与应用》《教学设计专家系统研究》《远程教育技术-媒体与学习的融合》等著作;承担了全国教育科学规划重点课题、北京市教育科学规划重点课题、教育部司局委托课题、教育部行业职业教育教学指导委员会课题、北京师范大学联校课题以及国家开放大学校级课题等 10 余项课题。

杨现民 北京师范大学教育技术学理学博士,现为江苏师范大学智慧教育学院副院长、硕士生导师,江苏省教育信息化工程技术研究中心常务副主任。教育部教育现代化(教育信息化领域)专家。主持 1 项国家社科基金教育学青年项目,独立承担多个横向课题。担任国内外多个教育技术专业核心期刊的评审专家,参与《全国数字校园示范校建设指南》等多项教育信息化规划与实施方案的编写工作。出版学术专著 4 部,发表论文 76 篇。**研究方向:** 移动与泛在学习、智慧教育、数字资源建设与共享、网络教学平台开发等。

附件 2

全国总第二期 EDA 教育数据分析师培训课程表

日期	时间	主讲专家	内容
7 月 21 日	08:30-09:00		开班仪式、合影
	09:00-12:00	方海光	第一篇 教育大数据概述
	14:30-17:30	方海光	第二篇 教育数据分析与挖掘
7 月 22 日	09:00-12:00	魏顺平	第三篇 教育数据驱动的招生就业管理
	14:30-17:30	魏顺平	第四篇 教育数据驱动的学生个性化成长
7 月 23 日	09:00-12:00	杨现民	第五篇 教育数据驱动的高校科学管理
	14:30-17:30	杨现民	第六篇 教育数据领域科研课题申报指南

附件 3

编号: _____

“高等学校青年教师高级研修班”推荐表

教师姓名		性别		出生年月		
技术及行政职务		学历		E-mail		
联系电话			手机			
详细工作单位						
详细通讯地址				邮政编码		
主要授课情况	课程名称①			学时数		讲授次数
	课程性质 (画√)	<input type="checkbox"/> 学校重点建设课程 <input type="checkbox"/> 专业主干课程 <input type="checkbox"/> 本科生课程 <input type="checkbox"/> 研究生课程				
	课程名称②			学时数		讲授次数
	课程性质 (画√)	<input type="checkbox"/> 学校重点建设课程 <input type="checkbox"/> 专业主干课程 <input type="checkbox"/> 本科生课程 <input type="checkbox"/> 研究生课程				
科研简况						
培训班名称	全国总第二期 EDA 教育数据分析师高级研修班					
承办单位	孜点(北京)教育科技有限公司					
办班时间	2017 年 7 月					
院(系、所)推荐意见	签章 年 月 日					
学校推荐意见	签章 年 月 日					
备注 (此栏说明“证书”发放情况)	_____ 年 月 日					

注: 1. 此表由教师个人提出申请, 选派学校签署推荐意见, 并由选派学校在规定的时间内寄送高校青年教师培训秘书处。培训秘书处审核汇总并报教育部高等教育司批准后, 将培训学员信息在办班前发送给培训承办单位。

2. 请参会老师于 2017 年 7 月 14 日前, 通过电子邮件方式回复至研修班联系人。