

成都云上天府大数据研究院有限公司

关于举办“大数据治理”职业技能等级证书暑期 师资研修培训班的通知

各院校及有关单位：

为深入贯彻《国家职业教育改革实施方案》精神，全面落实《关于进一步推进 1+X 证书制度试点工作的指导意见》（教职成厅函〔2019〕19 号）、《关于组织开展 1+X 证书制度试点院校教师培训的通知》（教师司函〔2019〕43 号）要求，持续推进大数据治理职业技能等级证书试点工作，促进人才培养与行业前沿、产业需求对接，不断提升试点院校教师参与职业技能等级培训评价能力水平，成都云上天府大数据研究院有限公司拟联合中国科学院虚拟经济与数据科学研究中心于 2023 年 8 月 15 日至 19 日在江苏省扬州市举办大数据治理职业技能等级证书暑期师资研修培训班。有关事项安排如下：

一、组织机构

1、主办单位

中国科学院虚拟经济与数据科学研究中心
成都云上天府大数据研究院有限公司

2、承办单位

扬州大数据研究院
北京中科卓越未来教育科技有限公司
扬州科教培训中心有限公司

二、培训对象

1、试点院校院系领导、专业骨干带头人、专兼职教师、证书申报相关负责人、培训考点工作人员；

2、有意向申报 1+X 大数据治理职业技能等级考试试点的院系领导、骨干教师、证书申报相关负责人及相关工作人员（证书适用院校专业详见附件 1）；

3、希望进一步了解掌握大数据/人工智能行业前沿动向和产业最新需求、不断提升教育教学能力水平和人才培养质量的相关院系领导、骨干教师。

三、培训时间及内容

1、培训时间

1) 线上预习：自报名成功至 8 月 14 日，使用分配学习账号自行观看视频学习。

2) 线下集中学习：8月14日报到，8月15日-19日培训，8月20日返程。

2、培训内容

1) 线上预习视频课程安排

序号	内容	授课人	备注
1	数字经济的发展与未来	石勇，发展中国家科学院院士、国务院参事、中国科学院大学教授、博士生导师、中国科学院虚拟经济与数据科学研究中心主任	4 学时
2	大数据治理职业技能标准解读	张展，高级工程师、中国科学院大数据挖掘与知识管理重点实验室成果转化中心主任、工信部中小企业管理咨询服务专家、华为云 MVP	4 学时
3	大数据治理概论	杨坤山，《大数据治理》培训讲师、上海汉得信息技术股份有限公司数据治理专家	4 学时
4	Python 编程基础	郑启明，成都云上天府大数据研究院《大数据治理》培训讲师	4 学时

2) 线下集中学习课程安排（届时可能根据授课专家日程等因素微调）

日期	时间	课程内容	备注
8月15日	9:00-12:00	开班仪式 数据治理概论、案例及大模型相关应用	4 学时
	14:00-17:00	大模型机遇及大数据治理人才需求分析	4 学时
	19:00-22:00	电影数据/人力资源数据预处理(视频自学)	4 学时
8月16日	9:00-12:00	期货交易数据预处理	4 学时
	14:00-17:00	大数据中心及应用场景实地参访	4 学时
	19:00-22:00	泰坦尼克号数据可视化(视频自学)	4 学时

8月17日	9:00-12:00	人力资源数据/票房数据可视化	4学时
	14:00-17:00	大模型在大数据/人工智能教学中的应用	4学时
	19:00-22:00	人力资源数据挖掘（视频自学）	4学时
8月18日	9:00-12:00	健康数据挖掘	4学时
	14:00-17:00	美团店铺大数据实战	4学时
	19:00-22:00	交通大数据实战（视频自学）/题库练习	4学时
8月19日	9:00-12:00	大数据中心及应用场景实地参访 试点申报/教学方法研讨及考试平台 试用	4学时
	14:00-17:00	考试 结业仪式	4学时

3、部分线下授课专家

1) 张展，高级工程师，中国科学院大数据挖掘与知识管理重点实验室成果转化中心主任、研究员，中国科学院大学经济与管理学院 MBA 企业导师，工信部中小企业管理咨询服务专家，北京信息产业协会元宇宙专委会专家委员，中国仿真学会元宇宙专委会专家委员，《中国元宇宙白皮书》起草人，华为云 MVP。

2) 李天白，企业架构及数据治理专家，国家大数据标准化委员会专家、工业互联网国家实验室专家。专注于数字化转型规划及数据治理、大数据项目实施，拥有 35 年工作经历，20 年信息化经验。主导中国航天科工集团、中国兵器集团、国家开发投资集团、中国有色金属矿业集团、中国华录集团等大型企业数据治理和数字化转型项目。

3) 李建飞，中国人工智能学会可拓学分会理事，北京国科智研科技有限公司技术总监，中国科学院大学 MBA。多年来一直从事数据算法建模，大数据和人工智能项目解决方案、产品设计和研发工作。熟悉 R、Hadoop、Scala、Python、TensorFlow、PyTorch 等语言和平台，精通多种深度学习、强化学习算法模型。部分项目经验：某军兵种人工智能平台、某部委文本数据挖掘系统、卫健委电子病历大数据、肿瘤筛查人工智能算法模型、国开行资产管理大数据平台、多地智慧城市操作系统、福利彩票互联网售票异常站点检测算法建模等。

4) 张仕霞，教育部第四批 1+X 证书试点《大数据治理（高级）》教材编写组成员，西南财经大学天府学院智能科技学院智能应用系教师，大数据治理职业技能等级证书（高级）培训师，研究方向为图像识别与人工智能。指导学生参加各类专业比赛并多次获得国家级、省级奖项，指导学生发表论文多篇软著多个。毕业于华中师范大学，硕士研究生，发表多篇核心论文。

5) 杨晓欢，教育部第四批 1+X 证书试点《大数据治理（高级）》教材编写组成员，西南财经大学天府学院智能科技学院智能应用系教师，大数据治理职业技能等级证书（高级）培训师，研究方向为机器学习与模式识别。近年来发表相关学术论文 7 篇，主持科研项目 5 项，申请发明专利 1 项。

毕业于西华大学应用数学专业，硕士研究生。

四、考评及证书

1、考核形式

考核形式为计算机考试，主要对参培人员知识点掌握情况进行测试，采用单选题、多选题、判断题、操作题等形式。

2、证书

完成课程学习的人员，由中国科学院虚拟经济与数据科学研究中心颁发《大数据治理职业技能等级证书师资培训班结业证书》；完成课程学习并通过考核的人员，由成都云上天府大数据研究院有限公司颁发《大数据治理职业技能等级证书（高级）培训讲师（考评员）证书》，并纳入大数据治理职业技能等级证书师资库。

五、培训费用

1、培训费

2500 元/人，费用包含教材资料费、场地费、设施使用费、专家差旅、劳务、考试费、证书制作、工作餐及其他相关费用，不含住宿及交通费用。

2、住宿费

住宿统一安排，地点：扬州市科教培训中心（扬州市邗江区职中南路 33 号）；住宿费：960 元/人（8 月 14 日-8 月 19 日，2 人标间，含早餐；如需单住，需补房差 960 元/间）。

六、报名及缴费

1、培训报名

为确保培训质量，本期班次报名上限设定为 40 人，名额报满自动截止，超出名额优先顺延至下期参训。

报名时间：即日起至 8 月 13 日 18: 00 时。

可选择以下两种方式报名：

1) 扫描下方二维码进入报名链接，填写报名信息，在线提交；然后添加后附工作人员微信确认报名信息，并接受工作人员邀请加入 2023 年“大数据治理”暑期师资研修培训班微信群。



该二维码7天内(8月13日前)有效，重新进入将更新

入群咨询



扫码报名

2) 填写附件 3 报名回执，添加并发送后附工作人员微信，接受工作人员邀请加入 2023 年“大数据治理”暑期师资研修培训班微信群（回执也可以通过电子邮件发送至 zoyo@zkzoyo.com）。

2、缴费

1) 培训费可提前转账或现场刷卡缴费。转账账户：

收款单位：扬州科教培训中心有限公司

纳税人识别号：91321002MA1WDPBL9L

开户行：中信银行扬州分行营业部

帐号：8110501013201818623

收到培训费用后，由扬州科教培训中心有限公司开具培训费发票。

2) 住宿、交通费用请在各自院校报销。

七、其他事项

请参训学员自行携带笔记本电脑一台。

八、联系方式

北京中科卓越未来教育科技有限公司

张 弛 13716139199（微信同号）

薛晓东 13520011062（微信同号）

特此通知。

附件：

- 1、大数据治理职业技能等级证书适用院校专业说明
- 2、交通指南
- 3、报名回执

成都云上天府大数据研究院有限公司

2023年8月4日

附件 1:

大数据治理职业技能等级证书适用院校专业说明

(参照新版职业教育专业目录)

一、中等职业学校

电子信息技术、电子技术应用、计算机应用、软件与信息服务、大数据技术应用、移动应用技术与服务、通信运营服务、统计事务、客户信息服务、社区公共事务管理。

二、高等职业学校

生态环境大数据技术、智慧城市管理技术、工业互联网应用、计量测试与应用技术、生物信息技术、电子信息工程技术、移动互联应用技术、计算机应用技术、软件技术、大数据技术、人工智能技术应用、移动应用开发、健康大数据管理与服务、财税大数据应用、金融科技应用、信用管理、大数据与财务管理、大数据与会计、大数据与审计、会计信息管理、统计与大数据分析、统计与会计核算、市场调查与统计分析、商务数据分析与应用、网络舆情监测。

三、高等职业教育本科学校

电子信息工程技术、计算机应用工程、软件工程技术、大数据工程技术、人工智能工程技术、财税大数据应用、金融管理、金融科技应用、信用管理、大数据与财务管理、大数据与会计、大数据与审计、企业数字化管理。

四、应用型本科学校

经济统计学、数字经济、金融学、金融工程、信用管理、

互联网金融、金融科技、数学与应用数学、信息与计算科学、统计学、应用统计学、电子信息工程、信息工程、人工智能、计算机科学与技术、软件工程、智能科学与技术、数据科学与大数据技术、信息管理与信息系统、大数据管理与应用、计算金融、公共事业管理、信息资源管理。

附件 2:

交通指南

公共交通到达方式:

1. 公交:

乘车站	下车站	公交线路	时间
扬州站	邗江中专	16 路	1h5min
扬州东站	邗江中专南门	57 路	1h12min

2. 机场大巴:

扬州（西区） 30 元/人	扬州发车	6: 30	8: 00	9: 00	10: 20	11: 20	12: 00	13: 00	14: 00	15: 00	16: 00	17: 00	18: 00
	机场发车	9: 00	10: 00	11: 00	12: 00	13: 00	14: 00	15: 00	16: 00	16: 50	19: 00	21: 30	0: 30
候机楼地址: 扬州市维扬路 252 号 (国贸大厦北侧)													

3. 出租车:

乘车站	时间	里程	费用
扬州站	约 25min	约 13km	约 35 元
扬州东站	约 40min	约 24km	约 60 元
扬州西区候机楼	约 25min	约 12km	约 30 元

附件 3:

报名回执

报送单位: _____

联系人:

联系方式:

序号	姓名	性别	单位	职务职称	联系方式	是否住宿
1						是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 单间 <input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 住宿_____晚
2						是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 单间 <input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 住宿_____晚
3						是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 单间 <input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 住宿_____晚

注: 8月13日18:00前微信发送以下联系人, 或邮箱发送至: zoyo@zkzoyo.com

联系人: 张 弛 13716139199 (微信同号) 薛晓东 13520011062 (微信同号)