

# 北京企学研教育科技有限公司

企学研字[2024] 14号

## 关于举办 2024 “元宇宙应用开发综合技术技能提升 训练营” 通知

各相关单位：

技能是强国之基、立业之本，技能人才是支撑中国制造、中国创造的重要力量。为提升元宇宙应用开发相关专业学员综合素质和国际水平，北京企学研教育科技有限公司组织企业资深专家和企业工程师于2024年8月13日-8月17日举办“元宇宙应用开发综合技术技能提升训练营（线上专场）”。

本次训练营由北京企学研教育科技有限公司联合杭州浙大旭日科技开发有限公司承办并负责实施。请各单位结合自身实际情况，组织相关人员参加，现将相关事宜具体通知如下：

### 一、培训目标

训练营课程包括理论知识和前端技术讲解、软件设计、数智展馆编辑器的实际操作训练等。

### 二、培训内容

序号	日期	时间	培训内容	课程描述
1	8月13	8:30-9:00	线上签到	
		09:00-11:30	环境部署	1. 机制介绍 2. 软件安装 3. 环境配置 4. 参数设置 5. 通信测试

		14:00-17:00	工业数字孪生开发 平台案例开发	1. 案例讲解-任务分析 2. 案例讲解-项目创建 3. 案例讲解-操作介绍 4. 案例讲解-界面搭建
2	8月14	09:00-11:30	工业数字孪生开发 平台案例开发	1. 案例讲解-交互设计 2. 案例讲解-场景介绍 3. 案例讲解-通信连接
		14:00-17:00	工业数字孪生开发 平台案例开发	1. 案例讲解-数据传输 2. 案例讲解-逻辑设计 3. 案例讲解-通信控制
3	8月15	09:00-11:30	工业数字孪生开发 平台专项拓展	1. 认知形式介绍 2. 认知类功能拓展 3. 媒体播放功能
		14:00-17:00	工业数字孪生开发 平台专项拓展	1. 物体运动功能 2. 相机视角功能
4	8月16	09:00-11:30	工业数字孪生开发 平台专项拓展	1. UI详解 2. 考核功能
		14:00-17:00	工业数字孪生开发 平台专项拓展	1. 梯形图基本指令 2. 通信控制注意事项
5	8月17	09:00-11:30	认证考核	1. 案例考核
		14:00-17:00	作品点评	1. 点评分析 2. 答疑交流

### 三、培训时间、地点及费用

1. 培训时间：2024年8月13日-2024年8月17日（线上）
2. 培训方式：培训链接及相关帐号在培训前另行通知
3. 培训费用及付费方式：


#### （1）培训费用

本次培训为期5天，培训费：3000元/组（2人）。

（2）培训费由北京企学研教育科技研究院统一收取并开具增值税普通发票。培训费支付方式分为扫描收款码支付、对公转账支付两种方式。

收款二维码信息如下(支付时请务必注明姓名+单位名称)：



 微信支付

北京企学研教育科技有限公司



扫一扫上面的二维码图案，向我付款

(4) 规定不能使用收款码支付的单位请提前汇款，汇款账号信息如下（汇款时请务必注明姓名+单位名称）：

户名：北京企学研教育科技有限公司

单位开户银行：中国工商银行北京世纪村支行

银行账号：0200095909020123194

联系人：张思13681387942

4. 学生完成培训后，统一参加官方组织的考试，成绩合格可获得中国电子商会颁发的元宇宙开发工程师技能证书。

教师完成培训后，统一参加官方组织的考试，成绩合格可获得中国电子商会颁发的元宇宙开发工程师技能证书和元宇宙开发工程师师资合格证书。

认证证书可登陆中国电子商会培训认证中心官网查询。

查询网址：<http://training.cecc.org.cn>

5. 培训期间学员自备电脑，用于软件学习以及资源存储，推荐配置如下：

CPU：I5及以上

显卡：GTX1060，显存4G及以上

内存：8G及以上

## 四、报名

1. 报名截止时间：2024年8月10日
2. 报名方式：微信扫描下方二维码或电脑登录赛事云平台（<https://c5yun.chinajxedu.com/>）点击导航中的【培训】选择该项目进行线上报名。



元宇宙应用开发训练营

## 五、联系方式

报名咨询：梁 为 联系电话：15795480231

尹 华 联系电话：18201687931

北京企学研教育科技有限公司  
2024年7月12日

