

全国重点建设职业教育师资培训基地 天津职业技术师范大学

关于举办“VR虚拟仿真实训教学高级研修班” 的通知

各职业院校、有关单位（机构）：

为深入贯彻落实党中央、国务院关于教育综合改革的战略部署，服务国家虚拟现实等数字经济重点产业，深化职业教育、高等教育改革，发挥企业重要主体作用，促进人才培养供给和产业需求结构要素全方位融合，充分把握虚拟现实（VR）、增强现实（AR）、混合现实（MR）等新技术在教育领域发展的机遇，推进各类院校虚拟现实应用技术、人工智能等专业发展与双师队伍建设，培养高素质创新人才和技术技能人才。

经研究决定，全国重点建设职业教育师资培训基地天津职业技术师范大学，会同相关职业院校、行业组织、高科技企业，拟于2024年8月19日举办“VR虚拟仿真实训教学高级研修班”，促进职业院校师资VR素养能力提升，为我国职业教育高质量发展做贡献。现将有关事项通知如下：

一、培训组织

主办单位：

全国重点建设职业教育师资培训基地

天津职业技术师范大学

支持单位：

上海曼恒数字技术股份有限公司

天津市动画学会

承办单位：

天津职业技术师范大学艺术学院

上海曼恒数字技术股份有限公司

二、研修对象

1. 全国职业院校动画、数字媒体相关系部领导、VR虚拟现实相关课程及竞赛负责教师及骨干教师等。

2. 职业院校示范性虚拟仿真实训基地相关负责人、代表，对VR虚拟现实感兴趣的企事业单位人员等。

三、研修内容

1. 研修目标

掌握VR技术在教育领域的应用，深化对职业院校虚拟仿真实训基地的理解，探索数字媒体艺术与虚拟现实专业建设，学习UE虚幻引擎和三维建模技能，并通过实地考察，

提升对技术与教育融合的实践能力，进一步探究UE虚幻引擎和三维建模软件的使用技巧。

2. UE虚幻引擎软件培训

UE虚幻引擎基础操作与项目案例教学，主要包含UE地形制作分析、材质制作、光照设置、特效制作、程序蓝图、动画模块及UI模块，以及数字艺术设计相关赛事中常见问题解析等。

3. 三维建模软件培训

三维软件基本建模操作，多边形建模技术与技巧，纹理贴图与渲染输出等，以及数字艺术设计相关赛事中常见问题解析等。

4. 实地考察

上海曼恒数字技术股份有限公司北京总部参观，了解最前沿的行业技术，体验式参观了解XR行业软、硬件技术，了解虚拟现实技术在教学中的应用。

天津职业技术师范大学国家级实验室、研究中心考察，参观实验室与研究中心，了解前沿技术研究。学习先进技术在教育领域的应用案例。

四、研修安排

1. 以“专业理论+实践案例+教学研讨+参观研习”相结合的形式，本次研修班线下开展授课。线下参训教师需自备电脑，并安装UE 4.27.2版程序软件。

2. 研修时间：2024 年 8 月 19 日至 24 日，8 月 18 日下午报到，8 月 24 日下午离会。

3. 研修地点：天津职业技术师范大学西区第一教学楼（天津市河西区大沽南路 1310 号）

五、证书颁发

完成课程研修，可获得由全国重点建设职业教育师资培训基地天津职业技术师范大学颁发的研修结业证书或上海曼恒数字技术股份有限公司颁发的研修结业证书，任选其一。

六、研修费用

1. 培训费用：线下费用 3680 元/人（含学费、专家费、资料费、实地考察相关费用），食宿统一安排，费用自理；本期研修班不设线上培训。

2. 缴费方式：参训人员在收到报名确认电话通知后，于开班前将培训费以汇款方式支付到指定账户（支付时请备注“VR项目研修+汇款人姓名（单位名称）”），并提供发票抬头，以便开具发票。

3. 对公账户

开户名称：天津职业技术师范大学

开户账号：0302016709300024605

开户银行：工商银行天津柳林支行

开户银行行号：102110001181

4. 报名方式：请于 7 月 25 日前，填写报名回执发至会务组邮箱：TUTE-XL@FOXMAIL.com

七、联系方式

报名咨询：周老师 13944122678

课程内容咨询：侯老师 13693135010

全国重点建设职业教育师资培训基地
天津职业技术师范大学

天津职业技术师范大学艺术学院
2024年7月11日

VR虚拟仿真实训教学高级研修班报名回执

单位名称						
联系人		电 话		邮寄地址		
参会费用	3680 元/人（费用包含：培训费、专家费、资料费等），食宿统一安排，费用自理。参训人员在收到报名确认电话通知后，于开班前将培训费以汇款方式支付到指定账户。					
参会情况	人 数：_____人； 费 用：_____元 人民币 ； 是否预约住宿 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					
学员姓名	性别	部门	职位	手机号码	电子邮箱	身份证号
发票类型	发票信息		发票抬头（单位名称）：			
			纳税人识别号：			
		单位地址、电话：				
		开户银行、账户：				
发票类别： <input type="checkbox"/> 培训费						
汇款账户	开户名称：天津职业技术师范大学 开户账号：0302016709300024605 开户银行：工商银行天津柳林支行 开户银行行号：102110001181 汇款方式： <input type="checkbox"/> 现金 <input type="checkbox"/> 刷公务卡 <input type="checkbox"/> 电汇					
注意事项	1.请参会人员尽快将报名回执表发到会务组邮箱。 2.汇款需要提交汇款凭证传真或电子邮件均可。					
报名咨询：周老师 13944122678 课程内容咨询：候老师 13693135010						