

# 北京信息职业技术学院

---

## 特高建设—教育教学—师资队伍技能提高工程系列培训

### 关于举办《三维动画制作技术》培训的通知

各职业院校教师培训负责人：

为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》，《关于深化职业教育改革的若干意见》（京教职成（2020）7号）等文件精神和要求，进一步提高职业院校教师信息素养，北京信息职业技术学院拟在2021年4月14日和4月21日组织开展《三维动画制作技术》线上培训。

由于计算机技术的飞速发展，三维动画在我们的生活中应用的越来越多。三维动画是利用计算机进行动画的设计、创作与制作，产生真实的立体场景与动画，可以使人的视觉产生新的冲击，给人一种身临其境、耳目一新的感觉。随着科学技术的发展和课程改革的要求，在职业院校教学中也越来越多的运用了三维动画。动画以其形象直观、表现力丰富的特点不仅可以激发学生的学习兴趣，而且可以帮助学生更好的理解书本上的知识，深受师生的喜爱。在各个学科的教学过程中都需要用到三维教学动画，可以说三维动画在教学中有着广阔的应用前景。

现将《三维动画制作技术》相关培训事宜安排如下：

1. 本次培训费用由北京信息职业技术学院专项支付，参加培训教师无需支付任何费用。

2. 本次培训限额400名，各学校积极安排教师参加，各校报名人数不限，额满为止。要求报名者全程参加培训，以免培训资

源浪费，各学校负责人在安排教师时请多安排急需掌握的教师。

3. 本次培训为**线上培训**，以钉钉“组班直播”的方式进行讲解与辅导，报名者需自行准备电脑观看培训直播并进行实操，请提前在电脑上安装钉钉软件以便观看，培训钉钉群号：**31891164**。

4. 培训时间：

**2021年4月14日（周三）和4月21日（周三）；**

4月14日8:45在钉钉群中进行签到，9:00准时开始培训；

5. 培训地点：线上钉钉直播。

6. 参加培训且作业合格的老师将颁发培训证书。

7. 报名：请相关单位负责人，于4月13日前确定参训人员，参训人员需要**扫描下方二维码**，填写调查问卷及报名表进行网上报名，我们以问卷星的提交顺序作为报名顺序依据。（额满为止，请教师们谅解）



培训报名联系：马老师

邮箱：[mabb@bitc.edu.cn](mailto:mabb@bitc.edu.cn)      咨询电话：010-85305816



附件 1：培训日程及课程内容安排

附件 2：钉钉入群指南

## 附件 1 培训日程及课程内容安排

**培训目的：**通过培训，培训对象全面了解三维动画在行业中运用的知识体系，对目前最主流的项目技术，项目流程，以及行业发展应用领域在教育教学中的应用实际案例有了全面的认知与了解。

**培训方式：**线上钉钉直播

**培训简介：**进一步提高教师教育信息化意识，提高信息技术水平，为更好的学科教学与信息技术整合活动进行必要的知识和技能储备；使教师能够对三维动画课程进行必要的更新迭代，能较熟练使用三维动画相关软件进行动画处理、素材加工；了解三维动画在行业中运用的知识体系，对目前市场主流的三维动画技术、项目流程、岗位职能有全面的认知和了解；了解三维动画在行业发展领域的运用；帮助教师养成借助信息技术进行终身学习的行为习惯，促进教师终身学习。

**培训计划：**

三维动画制作技术第一天		
日期	时间安排	主要内容
2021年4月14日	8:45-9:00	网上签到、开班式
	9:00-9:30	三维动画行业发展概述
	9:30-10:00	三维动画的核心岗位介绍
	10:00-11:00	三维动画主流软件介绍
	11:00-12:00	三维动画制作规范及制作流程
	12:00-13:00	休息
	13:00-14:00	MAYA 软件基础操作
	14:00-15:00	模拟球体动画
	15:00-15:30	将小球赋予生命
	15:30-16:00	阶段性总结

### 三维动画制作技术第二天

日期	时间安排	主要内容
2021 年 4 月 21 日	9: 00-10: 00	角色肢体动画讲解
	10: 00-11: 00	重心转移原理
	11: 00-12: 00	标准角色走路动画制作（上）
	12: 00-13: 00	休息
	13: 00-14: 00	标准角色走路动画制作（下）
	14: 00-14: 30	角色表演动画讲解
	14: 30-15: 00	三维动态的夸张原理分析
	15: 00-15: 30	完成角色静帧 POSE 及指导
	15: 30-16: 00	作品点评

## 附件 2 钉钉入群指南

请您在发完报名表后，在电脑端安装钉钉软件，进入钉钉界面后搜索

31891164 群组进群，具体方法如下：

### ① 电脑端：



在搜索框中输入 **31891164**，即可看到本次培训群“《三维动画制作技术》培训课”，点击申请加入即可。

### ②手机端：

请在手机中进入“应用商店”或“软件商店”，搜索“钉钉”下载按 APP 软件，手机号码注册后，进入钉钉客户端软件扫描以下二维码进群。



《三维动画制作技术》直播课入群二维码

③入群后请务必完成群中昵称的修改：学校简称+姓名，如：北信 马斌斌