

# 2014 年國立屏東教育大學 3D 動畫體驗營簡章

一、活動名稱：2014 年國立屏東教育大學 3D 動畫體驗營

二、活動緣由：電腦動畫設計與製作已成為最具廣泛應用發展的主流產業，本校規劃以 3D 動畫製作流程初學者體驗為主，設計與操作並重的課程，啟發來自全台高中職學生對於 3D 動畫的興趣，體會 3D 動畫功能與應用，激發創意思考與另類思維。

三、活動目標：

- (1) 學員將瞭解 3D 動畫在產業的應用及動畫設計製作流程，並結合新媒體題材激發出不同的創意。
- (2) 學員們的學習不僅在於製作動畫的技術，透過實作互動過程中，也將學習專業設計者對於作品創新的追求態度及專業呈現的執著。

四、活動內容：

課程項目	內容概述
3D 動畫影片賞析	欣賞並分析國內外優秀學生動畫作品
了解 3D 動畫原理	3D 動畫製作入門課程
3D 角色模型製作	實際上機操作並創造出個人創意 3D 角色模型，供 3D 列印成品
3D 場景製作	創造虛擬 3D 主播台場景，供第三天虛擬攝影棚拍攝高畫質影片
3D 角色動作	實際體驗 3D 環境中控制角色動作
3D 特效	3D 環境中創造特殊效果
3D 列印	使用本校最新建置，耗資兩百萬的 3D 列印機，完成並可帶走個人設計之 3D 模型
3D 虛擬攝影棚	使用本校耗資四百萬的 3D 虛擬攝影棚，學生親自體驗 3D 主播檯並錄製高畫質影片帶回分享親友

五、辦理單位：

- (1) 指導單位：教育部
- (2) 主辦單位：高東屏區域教學資源中心
- (3) 承辦單位：國立屏東教育大學教學資源中心教學科技組、視覺藝術學系

六、活動對象：全國公私立高中職在學學生（已確定錄取本校之高中學生優先）

七、活動時間：2014 年 7 月 8 日（二）～7 月 10 日（四）

八、活動地點：國立屏東教育大學林森校區六愛樓二樓 220 電腦教室、民生校區教學科技館二樓虛擬攝影棚

九、活動流程：

	7月8日(週二)	7月9日(週三)	7月10日(週四)
07:00   08:00		早餐 (民生校區學生宿舍)	早餐 (民生校區學生宿舍)
08:00   09:00		動畫欣賞(一) 張繼文教授 (六愛樓 104 教室)	動畫欣賞(二) 劉立敏教授 (六愛樓 104 教室)
09:00   12:00		3D 場景製作 李學然教授 (六愛樓 220 教室)	3D 列印及虛擬攝影棚主播 體驗(分兩組) 林大維教授、王怡文老師 (六愛樓 101、教學科技館 虛擬攝影棚)
12:00   13:30	11:00~12:00 學員報到 (宿舍大門)	午餐相見歡 (六愛樓 104 教室)	午餐 (六愛樓 104 教室)
13:30   16:30	午餐相見歡 (六愛樓 104 教室)	3D 角色動作 周春曉教授 (六愛樓 220 教室)	午餐 (六愛樓 104 教室)
13:30   16:30	3D 動畫原理 張怡德教授 (六愛樓 220 電腦教室)	3D 角色動作 周春曉教授 (六愛樓 220 教室)	虛擬攝影棚主播及 3D 列印 體驗(分兩組) 林大維教授、王怡文老師 (六愛樓 101 教室、教學科技館 虛擬攝影棚)
16:30   18:00	晚餐及環境介紹 (六愛樓 104 教室)	晚餐 (六愛樓 104 教室)	3D 動畫總結體驗 劉立敏教授 (六愛樓 104 教室)
18:00   21:00	3D 角色模型 李學然教授 (六愛樓 220 電腦教室)	3D 特效 鄧偉忻教授 (六愛樓 220 教室)	賦歸

#### 十、師資：

講師	任職單位
劉立敏教授	國立屏東教育大學視覺藝術學系
張繼文教授	國立屏東教育大學視覺藝術學系
林大維教授	國立屏東教育大學視覺藝術學系
李學然教授	國立屏東教育大學視覺藝術學系
鄧偉炘教授	崑山科技大學視覺傳達設計學系
周春曉教授	文藻外語學院數位內容應用與管理學系
張怡德教授	實踐大學資訊模擬與設計學系
王怡文老師	前龍眾新媒體公司專案經理

#### 十一、報名流程：

- (1) 線上報名：請於 6 月 20 日(或額滿)前至本校線上報名系統 (<http://140.127.81.22/aes/>) 提出報名 (名額有限, 額滿截止)。
- (2) 資格審查：本校資料審核通過後以 E-Mail、簡訊或電話通知學員。
- (3) 通知後三天內, 學員必須傳真報名資料 (附學生證影本) 及匯款證明, 傳真號碼 08-7216479
- (4) 本校於 6 月 30 日前公告並 Email 通知錄取學員。

已線上報名但未完成繳費並回傳報名資料者視同放棄, 名額將由後續報名之學員遞補; 匯款後除天災或不可抗拒之因素外, 恕不退費; 亦不接受報到現場報名及繳費。有疑問者請洽 08-7226141 轉 26301 吳先生。

#### 十二、課程費用：

每人 1,200 元 (含課程費用、保險費、住宿費、清潔費、餐費)。

#### 十三、繳費方式：

- (1) 現金繳納  
請親至本校出納組現金繳納 (位於本校民生校區五育樓 1 樓)。
- (2) 匯款、轉帳  
請至各地郵局或銀行金融機構匯繳報名費至本校帳戶。匯款時, 匯款人處務必填寫報名學員姓名。若為跨行匯款, 請自行負擔匯款手續費。若為 ATM 轉帳繳款, ATM 交易明細表即為匯款證明。  
收款銀行：合作金庫銀行屏東分行 (銀行代碼：0060361)  
收款人帳戶：國立屏東教育大學 401 專戶  
帳號：0360713050012