

2016 年國立屏東大學 3D 動畫體驗營活動簡章

一、活動名稱：2016 年國立屏東大學 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 動畫賞析	欣賞並分析優秀學生動畫作品
3D 動畫原理	3D 動畫製作入門課程，介紹繪圖軟體的使用
3D 模型	實際上機操作並創造出個人創意 3D 模型，供 3D 列印成品
3D 角色	學習製作 3D 角色全身模型
3D 動作	實際體驗 3D 環境中控制角色動作
3D 場景	創造虛擬 3D 主播台場景，供第四天虛擬攝影棚拍攝高畫質影片
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 影像後製作	將 3D 角色與場景的動畫做影像合成，製作成影片
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
3D 遊戲設計	利用 3D 角色與場景製作數位遊戲
體適能活動	體驗本校新建室內溫水游泳池，優雅新穎的設備，高科技水質過濾系統，卸下密集課程的緊張疲憊

五、辦理單位：

- (1) 指導單位：教育部
- (2) 主辦單位：國立屏東大學人文社會學院
- (3) 承辦單位：國立屏東大學視覺藝術學系
- (4) 協辦單位：國立屏東大學教學資源中心

六、活動對象：全國公私立高中職在學學生

七、活動時間：2015 年 7 月 4 日（一）～7 月 8 日（五）

八、活動地點：國立屏東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、林森校區游泳池暨體適能館

九、活動流程：

	4 日（週一）	5 日（週二）	6 日（週三）	7 日（週四）	8 日（週五）
8:00 9:00		早餐	早餐	早餐	早餐
9:00 10:00		3D 場景 周春曉老師 （六 220 室）	3D 動作與算圖 張怡德老師 （六 220 室）	虛擬攝影棚體驗 吳佩樺老師 （教學科技館） 3D 遊戲設計 林大維老師 （六 220 室）	3D 動畫賞析分 享與交流 李昀峰總召
10:00 12:00	報到與相見歡				
12:00 13:30	中餐	中餐	中餐	中餐	茶會
13:30 16:30	3D 動畫原理 李學然老師 （六 220 室）	3D 角色 李學然老師 （六 220 室）	體適能活動 李昀峰總召 （游泳池）	3D 遊戲設計 林大維老師 （六 220 室） 虛擬攝影棚體驗 吳佩樺老師 （教學科技館）	遊戲創作分享 與體驗 李昀峰總召 （六 220 室）
16:30 18:00	晚餐	晚餐	晚餐	晚餐	3D 動畫營總結 張繼文主任 （六 104 室）
18:00 19:00	3D 模型製作 李學然老師 （六 220 室）	3D 主播講稿 李昀峰總召 （六 220 室）	3D 列印介紹 許有麟老師	晚會活動 李昀峰總召	賦歸
19:00 21:00		宵夜自由行	3D 影像後製作 許有麟老師 （六 220 室）		

十、師資：

講師	任職單位
張繼文教授	國立屏東大學視覺藝術學系
林大維教授	國立屏東大學視覺藝術學系
李學然教授	國立屏東大學視覺藝術學系
許有麟教授	國立屏東大學視覺藝術學系
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	實踐大學資訊模擬設計學系
吳佩樺小姐	國立屏東大學教學資源中心

十一、報名流程：

- (1) 線上報名：請於 6 月 10 日(或額滿)前至本校線上報名系統 (<http://webap.nptu.edu.tw/aes/>) 提出報名(名額有限，額滿截止)。
- (2) 線上報名後，請先完成繳費(請詳閱下方繳費方式)，取得繳費證明，並複印學生證正反面。
- (3) 將本簡章下方附件之報名表列印出來，包含意外事故緊急處理委託書共兩張 A4 紙本，黏貼學生證影本、匯款證明，填妥所有欄位，並須家長或監護人簽名。
- (4) 請學員必須於七日內郵寄上述完整報名資料，送達本校，逾期未寄達者則通知備取學員遞補；四人以上團報者，請將各團報學員之報名資料彙整於同一信封寄出。
- (5) 本校於 6 月 24 日(星期五)前公告並 Email 通知錄取學員。

※ 郵寄地址：90003 屏東市民生路 4-18 號人文社會學院院長室吳小姐收。

※ 已線上報名但未完成繳費並郵寄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。關於報名事項有疑問者，請洽 08-7663800 轉 35002 吳小姐。

十二、課程費用：

每人原價 3,000 元，含課程費用、泳池門票、餐費、保險費、住宿費、清潔費。5 月 10 日(含)前匯款者，或四人以上同時報名匯款者，優惠價每人 2,500 元。

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) 臨櫃匯款

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。

收款銀行：臺灣銀行屏東分行（銀行代碼：0040174）

收款人帳戶：國立屏東大學 401 專戶

帳號：017036030441

(3) 四人以上報名優惠者，所有報名學員之金額必須一次繳納或匯款。

十四、獎勵

- (1) 參加全部課程與活動，經成績評量及格，且缺席時數未超過全部授課時數六分之一者，由「國立屏東大學」頒發結業証書。
- (2) 學員的3D模型作品完成後，以3D列印機印製，可於第五天結業式時領取帶走。
- (3) 第四天3D虛擬攝影棚課程中，學員親自體驗3D主播檯並錄製高畫質影片檔案，可於本校網站下載，與親友分享。
- (4) 本活動結業式中，將頒發視藝金獎十名，按照以下項目，邀請專家學者評分，表現優良者除了頒發獎狀乙紙外，將可獲得本校視覺藝術系限量精美禮品。

上課出席率 30% （以簽到單及離席紀錄為準）

3D模型作品 20% （請於活動第一天晚上9:20前繳交作品）

3D場景作品 20% （請於活動第二天晚上9:20前繳交作品）

虛棚主播表現 30% （請於活動第四天參與虛擬攝影棚體驗課程）

2016 年國立屏東大學 3D 動畫體驗營 報名表

學生姓名		生日	民國	年	月	日
身分證字號	(保險用)				性別	☐ 男 ☐ 女
E-mail		活動期間學生隨身電話				
報名期間聯絡人		報名期間聯絡電話				
通訊地址						
學生證正面			學生證反面			
活動期間 緊急連絡人 (一)	姓名：	關係				
	電話：(住) (公)	手機				
活動期間 緊急連絡人 (二)	姓名：	關係				
	電話：(住) (公)	手機				
茲同意本人子弟_____參加由國立屏東大學主辦之「2016 年 3D 動畫體驗營」活動，活動期間為民國 105 年 7 月 4 日至 7 月 8 日，本人子弟一定會確實遵守相關規定及團隊規範，注意自身安全，確保活動行程順利進行。期間倘若有脫隊或單獨行動之情形，其安全由學員自行負責。 家長或監護人簽名_____						
繳款證明黏貼處						

學生意外事故緊急處理委託書

貴家長（眷屬）大鑑：

貴子弟於本校活動期間（2016 年 7 月 4 日至 7 月 8 日），如因病情需要或發生意外事故需轉診或手術治療時，若因電話聯繫不到貴家長（眷屬），或路途遙遠無法及時趕到處理時，是否委託本校代為處理送往當地區域、地區醫院、本校特約醫院或領有執照合格醫療診所診治，敬請貴家長（眷屬）表示委託意願暨事項，以作為本校處理方式之依據。請將甲、乙兩種處理方式擇一填妥後於報到時繳交予本校主辦單位。謝謝您的合作！（本委託書疑問之查詢電話 08-7663800 轉 12306、12307、12308）

國立屏東大學學生事務處衛生保健組 敬啟

☐ 甲、不同意委託（請寫明希望本校如何配合處理，如配合有困難本校將再與貴家長（眷屬）聯繫）

請說明：

學生姓名：

就讀學校：

年 級：

學生家長（眷屬）：

簽章

中 華 民 國 年 月 日
.....

☐ 乙、同意委託

委 託 書

本人子弟（眷屬） 於貴校活動期間（2016 年 7 月 4 日至 7 月 8 日），若因病或發生意外事故，必須轉診或手術治療時，因電話聯繫不到本人，或路途遙遠本人無法及時趕至處理，願委請貴校全權處理送往當地區域、地區醫院、學校特約醫院或領有執照合格醫療院所診治，特此委託。

此致

國立屏東大學

學生姓名：

就讀學校：

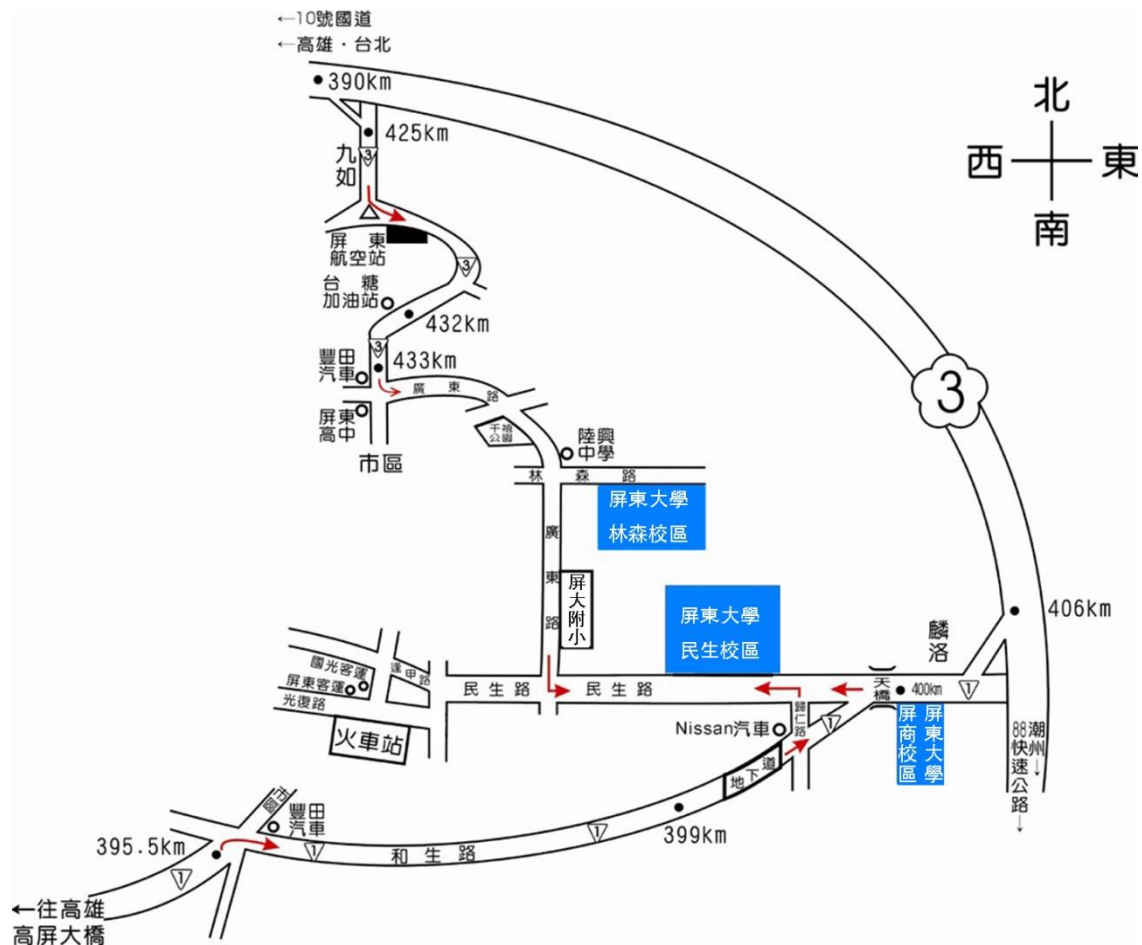
年 級：

學生家長（眷屬）：

簽章

中 華 民 國 年 月 日

國立屏東大學交通路線圖



一、搭乘高鐵：

高鐵左營站轉搭台鐵火車（新左營站→屏東站）→屏東火車站，約 40 分鐘。

二、搭乘火車：

1. 屏東火車站轉搭屏東客運公車：可搭屏東→霧台、屏東→三地門、屏東→潮州（經內埔）、屏東→恆春、屏東→來義（經內埔）等班車（於屏東大學民生校區下車，車程約 15 分鐘）。（票價 26 元）
2. 屏東火車站轉搭國光客運公車：可搭屏東→枋寮（經由佳冬）班車（於國立電台下車，車程約 15 分鐘）。
3. 屏東火車站轉搭計乘車→本校門口下車（車程約 10 分鐘）。
4. 屏東火車站步行至本校：全程約 2.2KM，步行約 25 分鐘，屏東火車站往麟洛方向，走逢甲路、民生路、至民生校區。

三、自行開車：

1. 國道 3 號高速公路：由麟洛交流道（406KM）下→轉台 1 線（往屏東方向）→直走民生路→綠樹濃蔭是屏東大學民生校區。
2. 國道 1 號高速公路：
 - （1）利用東西向快速公路或國道，轉至國道 3 號高速公路，再由麟洛交流道至本校。
 - （2）由高雄交流道（九如路出口）下，順沿九如路→建國路（鳳山）→鳳屏路→經高屏大橋→直走建國路（屏東）→右轉和生路直行→左轉民生路至本校。