



多媒體 2D/3D 動畫創意應用



數位教材開發工作坊

活動地點：美和科技大學/東區商學大樓五樓E506多媒體教室
活動對象：南區高中職及南區區域教學資源中心之各夥伴學校多媒體或資訊相關科系教師
研習證明：全程參與者將核發研習證書
活動報名：(一)上課名額40人，請儘速報名。
 (二)一律採線上報名<http://conf.meiho.edu.tw/>，錄取者將以E-Mail通知，報名截止日104.7.20(一)。
 (三)聯絡人：美和科技大學資訊管理系廖佩玲小姐，電話(08)779-9821轉8661。

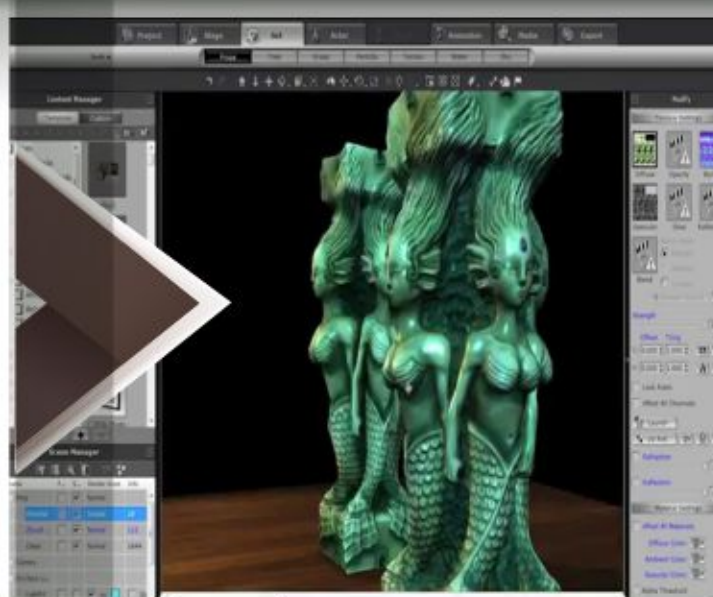
104
7/27 → 30

(一) AM 9:00 → PM 17:10 原廠專業師資 / **吳敬堯**

由美和科技大學資訊管理系承辦，國立高雄應用科技大學、國立屏東科技大學協辦，邀請多媒體動畫製作專家使用台灣動畫技術軟體研發商甲尚股份有限公司 (Reallusion Inc.) 開發之iClone6 (iC6) 3D動畫編輯軟體實作：G6 Characters(角色)、Authentic Motions(動作)、Modular Stages(場景)、Camera & Light(攝影機及燈光)、Visual Effects(特效)、Dynamic Material(材質)、Physics Simulation(物理特性模擬)、Render & Output(渲染及輸出)、物理特性創意應用；由於iC6在剛體物理及柔體物理特性功能有重大的改良，致使本計畫活動在創意發想應用課題上得以發揮，動畫作品除了在腳本上發揮創意製作出吸引人的動畫作品外，更可以強大的物理特性功能模擬現實生活環境中的物理機構，讓使用者隨心所欲的展現創意設計應用，使得設計不再是少數工藝藝術家的專利，人人皆可天馬行空的創意發想，不必花費昂貴的經費來創作及印證測試，這便是此次工作坊使用該軟體工具的亮點，令人期待。其次，本次工作坊亦不讓3D動畫創意專美於前，還要介紹兩款2D動畫編輯軟體工具 CrazyTalk Animator 2及CrazyTalk 7，CrazyTalk Animator2(CTA2) 2D動畫軟體實作：CTA2-編輯環境、CTA2-角色創作、CTA2-動作與動畫、CTA2-舞台與特效、CTA2-輸入與輸出、CTA2-Pipeline進階功能；以及CrazyTalk 7(CT7)臉部表情動畫製作軟體實作：語音及文字快速創作出生動的臉部動畫，獨創「自動動態」技術讓學習者5步驟輕鬆創作臉部動畫。整個工作坊全程由原廠多媒體動畫製作專家帶領並將操作過程錄製保留，製成數位教材，提供未來學習者數位學習之用。

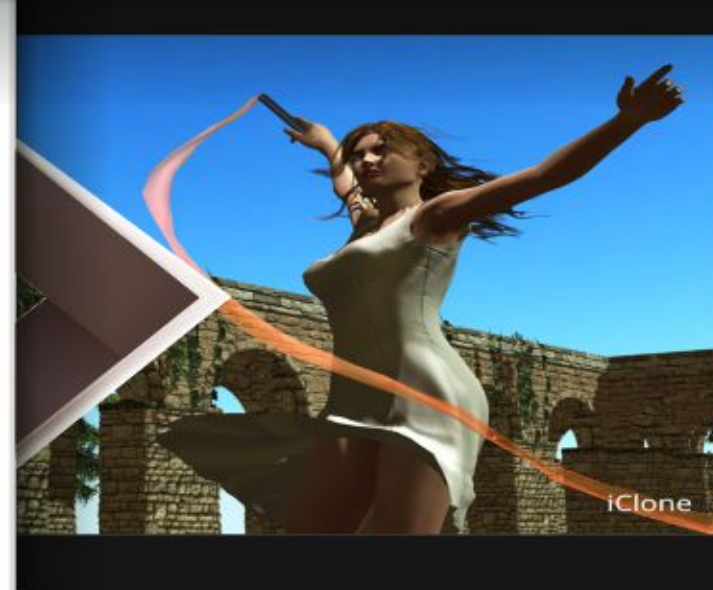
活動內容：

7/27
(星期一)



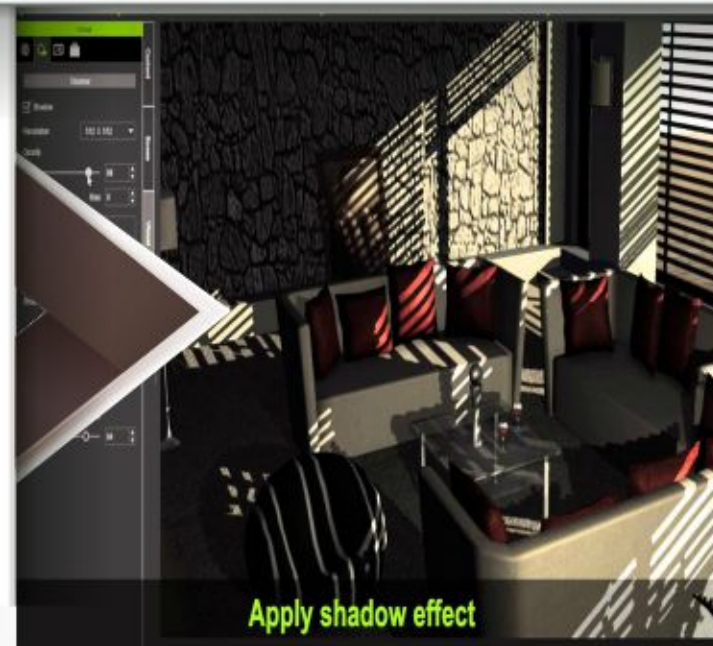
CrazyTalk Animator2 2D動畫教學：CTA2-編輯環境、CTA2-角色創作、CTA2-動作與動畫、CTA2-舞台與特效、CTA2-輸入與輸出、CTA2-Pipeline進階功能。
CrazyTalk7 2D動畫教學：5步驟輕鬆創作臉部動畫。

7/28
(星期二)



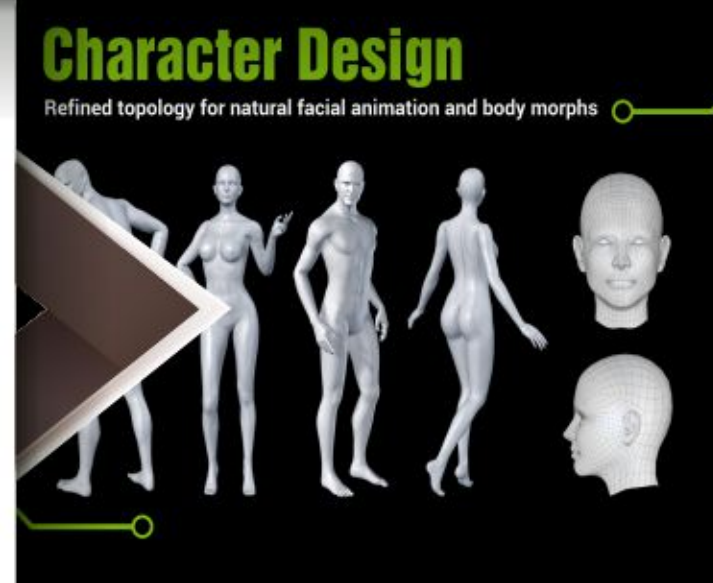
CrazyTalk7 2D動畫教學：語音及文字快速創作出生動的臉部動畫。
iClone6 3D動畫操作教學基礎篇：功能與環境簡介、G6 Characters(角色)、Authentic Motions(動作)、Authentic Motions(動作)、Modular Stages(場景)、Camera & Light(攝影機及燈光)。

7/29
(星期三)



iClone6 3D動畫操作教學基礎篇：Render & Output(渲染及輸出)。
iClone6 3D動畫操作教學進階篇：Visual Effects(特效)、Dynamic Material(材質)、Physics Simulation(物理特性模擬)。

7/30
(星期四)



iClone6 3D動畫操作教學進階篇：Physics Simulation(物理特性模擬)、物理特性創意應用。

主辦單位：教育部技職校院南區區域教學資源中心

承辦單位：美和科技大學 資訊管理系

協辦單位：國立高雄應用科技大學、國立屏東科技大學



經營管理學院
資訊管理系
Department of Information Management

電話：(08)779-9821轉8660~8662
地址：91202屏東縣內埔鄉美和村屏光路23號
E-Mail: im@meiho.edu.tw

