# 0981學期課程基本資料

系所 / 年級 通識課程(夜) 1年級 課號 / 班別 BOG00015 / A

學分數 2學分 選/必修 通識

科目中文名稱 基礎3D電腦動畫概說-4 科目英文名稱 The generalization of 3d computer animation

主要授課老師 洪宗慧 開課期間 一學年之上學期

人數上限 48 人 已選人數 56 人

# 起始週/結束週/上課地點/上課時間

第1週/第18週/H205/星期5第12節 第1週/第18週/H205/星期5第13節

請各位同學遵守智慧財產權觀念;請勿非法影印。

## 教學綱要

一、教學目 標(Objective) 藉由了解3D靜態與動態影像構成原理與方式,拓展同學更寬廣的美學視野與角度。 2.簡介3D電腦動畫的視覺特色與風格。 3.了解3D影像構成的基本知能。 4.使同學從立體物件塑形、材質設定、燈光效果、攝影鏡頭控制、動畫製作、到完成一部影片動畫輸出,並與網頁結合。

#### 二、先修科目(Pre Course)

電腦概論

三、教材內 容(Outline) 使同學了解1.動畫的基本認識,2.影像處理技巧,3.GIF動畫製作,4.FLASH動畫基礎,5.COOL3D立體動畫,6.swishmax動畫製作,7.動畫在網頁上的佈置。

四、教學方 式(Teaching Method)

1、介紹影像處理與各類製作動畫軟體。2、以實例教授實習,並請學生應用製作。

#### 五、參考書 目(Reference)

上課講義

2009/9/18	動畫製作簡介	洪宗慧
2009/9/25	Phtoshop影像處理	洪宗慧
2009/10/2	Phtoshop影像處理	洪宗慧
2009/10/9	Phtoshop影像處理	洪宗慧
2009/10/16	Phtoshop影像處理	洪宗慧
2009/10/23	Flash動畫製作	洪宗慧
2009/10/30	Flash動畫製作	洪宗慧
2009/11/6	Flash動畫製作	洪宗慧
2009/11/13	期中考	洪宗慧

六、教學進 度(Svllabi) 2009/11/20 Flash動畫製作 洪宗慧 2009/11/27 Swishmax動畫製作 洪宗慧 2009/12/4 Swishmax動畫製作 洪宗慧 2009/12/11 Swishmax動畫製作 洪宗慧 2009/12/18 Swishmax動畫製作 洪宗慧 2009/12/25 Cool 3D動畫製作 洪宗慧 2010/1/1 洪宗慧 元旦(國定假日) 2010/1/8 Cool 3D動畫製作 洪宗慧 2010/1/15 期末考 洪宗慧

七、評量方 式**(Evaluation)** 

出席率及課堂表現1.50% 2.作業 50%

八、講義位 址(http://)

http://htgnuh.googlepages.com

九、教育目標

重新查詢

課程查系統 Viewable With Any Browser & 1024 x 768 Resolution 亞洲大學 41354 台中市霧峰區柳豐路500號 TEL: 886 + (0)4 + 2332-3456 FAX: 886 + (0)4 + 2331-6699 © Asia University, Taiwan