

重新查詢

友善列印

### 0971學期 課程基本資料

系所 / 年級	資傳系 2年級	課號 / 班別	63U00003 / A
學分數	3學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	3D電腦動畫	科目英文名稱	3D Computer Animations
主要授課老師	李政宗	開課期間	一學期
人數上限	62 人	已選人數	62人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H607 / 星期3第02節  
第1週 / 第18週 / H607 / 星期3第03節  
第1週 / 第18週 / H607 / 星期3第04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)

1.本課程將讓同學認識3D電腦動畫全貌。以介紹3D電腦動畫應用軟體的相關技術與概念為主。2.學生將藉由有趣的範例與練習，學習製作建模(Modeling)、算圖(Rendering)和動畫(Animation)的基礎技術與方法

#### 二、先修科目(Pre Course)

#### 三、教材內容(Outline)

1.運用3Ds Max創造3D靜態影像及3D動畫 2.動畫法則簡介

#### 四、教學方式(Teaching Method)

講授、媒體運用、實(驗)習

#### 五、參考書目(Reference)

2008/9/18	Intro to 3ds max	李政宗
2008/9/25	Creating Objects	李政宗
2008/10/2	Polygonal Modeling (1)	李政宗
2008/10/9	Polygonal Modeling (2)	李政宗
2008/10/16	Modeling with Curves(1)	李政宗
2008/10/23	Modeling with Curves(2)	李政宗
2008/10/30	Texturing/Mapping (1)	李政宗
2008/11/6	Texturing/Mapping (2)	李政宗

六、教學進度(Syllabi)

2008/11/13 期中作業  
2008/11/20 Lighting/Final Rendering (1)  
2008/11/27 Lighting/Final Rendering (2)  
2008/12/4 Animation (1)  
2008/12/11 Animation (2)  
2008/12/18 Animation (3)  
2008/12/25 Animation (4)  
2009/1/1 Final Project  
2009/1/8 Final Project  
2009/1/15 Final Project

李政宗  
李政宗  
李政宗  
李政宗  
李政宗  
李政宗  
李政宗  
李政宗  
李政宗  
李政宗

七、評量方式(Evaluation)

1.上課出席率 50% 2.課後習作 50%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢