

南臺科技大學 105 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	遊戲引擎應用(一)
課程編碼	K0D37W01
系所代碼	0K
開課班級	四技多樂一甲
開課教師	楊政達
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 1 2 3 教室 T0708
必選修	必修
課程概述	學習從 HTML5、CSS3 和 JavaScript 三大基礎架構進入網頁開發及基礎 Javascript 應用
課程目標	
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 網頁程式趨勢：學習網頁技巧在各式平台應用趨勢及 HTML5 所扮演角色 2. 繪圖和動畫基礎：學習從 HTML5、CSS3 和 JavaScript 三大基礎架構進入網頁開發及 Javascript 基礎語法應用 3. 畫布進階：學習 HTML5 canvas 程式開發技巧 4. 網頁多媒體應用：學習利用 HTML5 控制多媒體元件 5. 網頁遊戲開發：學習利用 HTML5 開發互動 2D 遊戲製作，發想創意。 6. 網頁遊戲引擎：學習如何引用 HTML5 遊戲引擎，開發遊戲
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	