

## 南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	動態程式語言
課程編碼	50D29001
系所代碼	05
開課班級	四技電商三甲
開課教師	吳家驊
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 2 3 4 教室 E0205
必選修	選修
課程概述	動態語言就是一種在運行時可以改變其結構的語言：例如新的函數可以被引進，已有的函數可以被刪除等在結構上的變化。眾所周知的 ECMAScript(JavaScript)便是一個動態語言。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.（知識）使學生具備動態程式語言的知識</li> <li>2.（技能）能具備對製作動態程式語言的應用與技巧</li> <li>3.（態度）能具備資訊業從業人員之專業態度</li> <li>4.（其他）能瞭解電腦應用產業之市場及其發展情形</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 動態語言概論</li> <li>2. ActionScript 語法</li> <li>3. 物件導向程式設計</li> <li>4. 影音控制</li> <li>5. 行為指令</li> <li>6. 組件</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction to Dynamic Programming</li> <li>2. ActionScript Syntax</li> <li>3. Object-Oriented Programming</li> <li>4. Video and Audio Control</li> <li>5. Behavior Instruction</li> <li>6. Component</li> </ol>
教學方式	課堂教授,實務操作,
評量方法	作業／習題練習,實作評量,課程參與度(出席率),
指定用書	
參考書籍	
先修科目	電腦動畫
教學資源	PowerPoint

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	ACA Flash 證照
輔導考照 2	