

南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	90D21902
課程中文名稱	多媒體實務與應用
課程英文名稱	Practice and Application of Multimedia
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	四技資管二乙
任課教師	王博文
上課教室(時間)	週一第 1 節(E0402) 週一第 2 節(E0402) 週一第 3 節(E0402)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	ACA Photoshop CS3
輔導考照 2	
課程概述	By practicing homework assignments and doing the semester project, students will learn the skills of the multimedia softwares which include Photoshop , CorelDraw , Flash and Dreamweaver 。透過指定作業及學期專題的練習，讓學生學習到 Photoshop , CorelDraw , Flash and Dreamweaver 的功能。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.應用多媒體套裝軟體來進行軟體開發的能力，--，2 軟體開發 2.利用多媒體套裝軟體可以讓學生熟練實務技能，--，5 實務技能 3.使用多媒體套裝軟體來設計實用的網站，--，6 資訊應用 4.製作有創新性的多媒體作品，--，8 創新思考
中文課程大綱	1.Photshop： image editing 2.CorelDraw： illustrator design 3.Flash：元件使用與 管理，匯入與匯出，動畫製作，Action Script 指令等功能 4.Dreamweaver：超連結，表格，CSS 等功能)。
英/日文課程大綱	1.Photshop： image editing 2.CorelDraw： illustrator design 3.Flash： Usage of elements, Import and Export, Acton Script, Making Animation

	4.Dreamweaver : Hyperlink, table, CSS。
課程進度表	<p>第 1 週:認識 Photoshop CC 介面操作</p> <p>第 2--3 週:檢視選取影像工具</p> <p>第 4 週:基本繪圖與色彩工具</p> <p>第 5--6 週:認識圖層面板與操作</p> <p>第 7--8 週:文字的編輯與特效</p> <p>第 9 週:期中考</p> <p>第 10--11 週:進階繪圖工具(影像合成)</p> <p>第 12--13 週:影像遮色片效果</p> <p>第 14--15 週:數位相片基礎編修</p> <p>第 16--17 週:濾鏡效果的應用</p> <p>第 18 週:期末考</p>
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>應用多媒體套裝軟體來進行軟體開發的能力，課堂講授，實作</p> <p>利用多媒體套裝軟體可以讓學生熟練實務技能，課堂講授，實作</p> <p>使用多媒體套裝軟體來設計實用的網站，成果驗收，實作</p> <p>製作有創新性的多媒體作品，成果驗收，設計製作</p>
指定用書	<p>書名：正確學會 Photoshop CC 的 16 堂課</p> <p>作者：施威銘研究室</p> <p>書局：旗標</p> <p>年份：2015</p> <p>ISBN：9789863122784</p> <p>版本：</p>
參考書籍	
教學軟體	Photoshop CC
課程規範	希望可以參加 TQC+ 的証照考試