

# 南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	70D27H02
課程中文名稱	計算機與程式設計概論
課程英文名稱	Introduction to Computer Science and Programming
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	四技企管一乙
任課教師	汪世義
上課教室(時間)	週一第 7 節(S309) 週一第 8 節(S309) 週一第 9 節(S309)
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	GLAD
輔導考照 2	
課程概述	本課程為所有電腦相關課程之基礎，介紹計算機系統基本知識與應用觀念，包含計算機硬體、軟體、與作業系統基本架構與應用與程式設計等。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <p>1.了解計算機與程式設計領域在商業上應用，--，1 基礎商管知識 2.加強資訊科技於管理工作及生活中的能力，--，9 資訊科技應用能力 3.計算機領域相關證照內容之練習，--，8 實務技能與證照 4.使用資訊科技之際顧到資訊倫理與企業倫理，--，14 企業倫理概念</p>
中文課程大綱	<p>第 1 章 資訊時代</p> <p>第 2 章 數字系統：電腦內部的資料表示法</p> <p>第 3 章 電腦系統單元：中央處理器、主記憶體、匯流排、晶片組</p> <p>第 4 章 資料的儲存裝置</p> <p>第 5 章 電腦的輸出與輸入裝置</p> <p>第 6 章 軟體介紹與程式設計</p> <p>第 7 章 作業系統（一）</p> <p>第 8 章 作業系統（二）</p> <p>第 9 章 應用軟體</p>
英/日文課程大綱	1.Introduction to Computers

	<p>2.The internet and WWW</p> <p>3.Application Software</p> <p>4.The components of the system unit</p> <p>5.Input</p> <p>6.Output</p> <p>7.Storage</p> <p>8.Operation systems and utility programs</p>
課程進度表	
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>了解計算機與程式設計領域在商業上應用，--，--</p> <p>加強資訊科技於管理工作及生活中的能力，--，--</p> <p>計算機領域相關證照內容之練習，--，--</p> <p>使用資訊科技之際顧到資訊倫理與企業倫理，--，--</p>
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	