

南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	70D09002
課程中文名稱	計算機概論
課程英文名稱	Introduction to Computer Science
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	Certiport 計算機綜合能力國際證
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.了解計算機領域在商業上應用，--，1 基礎商管知識</p> <p>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</p> <p>3.計算機領域相關證照內容之練習，--，8 實務技能與證照</p> <p>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</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 unot</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	<p>第 1 週 課程簡介、電腦系統簡介</p> <p>第 2 週 數字系統、資料的儲存裝置</p> <p>第 3 週 作業系統</p> <p>第 4 週 軟體介紹</p> <p>第 5~8 週 應用軟體功能介紹</p> <p>第 9 週 期中考</p> <p>第 10~17 週 應用軟體實作練習</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>了解計算機領域在商業上應用，課堂講授，其他、上機考、 加強資訊科技於管理工作及生活中的能力，課堂講授，其他、上機考、 計算機領域相關證照內容之練習，課堂講授，其他、上機考、 使用資訊科技之際顧到資訊倫理與企業倫理，課堂講授，書面報告</p>
指定用書	<p>書名：</p> <p>作者：</p> <p>書局：</p> <p>年份：</p> <p>ISBN：</p> <p>版本：</p>
參考書籍	<p>http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_oa05.asp TQC 2013 企業用才電腦實力評核-辦公軟體應用篇(有 Word, Excel, PowerPoint 之偶數操作題，為進階級之用書) Word 2013 實力養成暨評量 Word 2013 實力養成暨評量解題秘笈 作者 財團法人中華民國電腦技能基金會 出版社：松崗、全華、碁峰</p>
教學軟體	
課程規範	<p>若有可加選的名額，以第一次有上課者優先。</p> <p>請第一次『上課前』先告知，『下課後』立即加簽！</p> <p>PS:第一次上課極為重要，務必前來了解此課程是否適合！</p>

