

南臺科技大學 108 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	D0D1B701
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 Concepts
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	四技行流一甲
任課教師	唐楚君
上課教室(時間)	週一第 2 節(T0204) 週一第 3 節(T0204) 週一第 4 節(T0204)
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	
輔導考照 2	
課程概述	今日的電腦已經不僅僅是協助工作的工具，電腦更是成為人際溝通與娛樂上的重要工具。本課程的目的在於協助學生瞭解電腦本身的構造、作業系統、應用工具、與應用時衍生出的各種問題。
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>1.教導學生熟悉試算表軟體應用之基本技巧。 ，To learn the basic skills of the leading spreadsheet software ，9 資訊科技應用能力</p> <p>2.培養學生建立統計圖表、巨集等試算表軟體 之進階技巧。 ， To learn the advanced skills of the leading spreadsheet software. ，5 整合與解決問題能力</p> <p>3.訓練學生利用試算表軟體提升本身在行銷與流通實務應用上的整合能力。 ，To learn how to utilize the spreadsheet software to enhance the integrations of marketing and logistics. ，7 行銷與流通整合能力</p> <p>4.輔導學生取得 Excel 相關證照。 ， To obtain the relevant certificates of the leading spreadsheet software. ，8 實務技能與證照</p>
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.電腦硬體 2.系統元件 3.周邊設備 4.電腦軟體 5.作業系統

	<p>6.應用軟體 7.網路 8.電腦安全 9.網路應用 計算機程式與應用 10.變數 11 運算子 12 條件句 13 迴圈 14 陣列 15 函式與附副程式 16.輸入／輸出 網路商店經營與管理 17.架站 18.網路商店軟體安裝 19.商品上架 20.線上購物程序 21.商店經營管理 顧客關係管理軟體應用 22.CRM 理論簡介 23.建立客戶 24.行銷工具 25.銷售工具 26.服務工具</p>
英/日文課程大綱	<p>1.Computer Hardware 2.System Components 3.Peripheral Devices 4.Computer Software 5.Operating System 6.Application Software 7.Network 8.Computer Safety 9.Network Applications 10.Variables 11.Operators 12.Conditional Statements 13.Loop 14.Array 15.Function and Subroutine 16.Input/Output</p>

	17.Set up a site 18.Install an Online Store 19.Publish merchandise 20.Online order procedure 21.Store Management 22.Introduction to CRM Theories 23.Create your customers 24.Tools for Marketing 25.Tools for Sales 26.Tools for Services
課程進度表	
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 教導學生熟悉試算表軟體應用之基本技巧。 ,-- ,-- 培養學生建立統計圖表、巨集等試算表軟體 之進階技巧。 ,-- ,-- 訓練學生利用試算表軟體提升本身在行 銷與流通實務應用上的整合能力。 ,-- ,-- 輔導學生取得 Excel 相關證照。 ,-- ,--
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	