

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	70N13A01
課程中文名稱	商業套裝軟體應用
課程英文名稱	Business Packaged Software Applications
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	夜二技企管三甲 夜四技企管二甲
任課教師	王昭庸
上課教室(時間)	週一第 12 節(S309) 週一第 13 節(S309) 週一第 14 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	《電腦證照》TQC
輔導考照 2	
課程概述	Excel 已成為一項商務資料處理及分析的重要工具。本課程將以實例講解分析的方式，說明如何將 Excel 所提供的功能，靈活地應用在行政管理、營運收益分析等方面的實務工作。本課程將積極輔導同學考取相關電腦證照。
先修科目或預備能力	計算機概論
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.具有操作 Excel 軟體的基本能力，--，1 基礎商管知識</p> <p>2.能流暢地操作 Excel 解決日常作業的需求，--，9 資訊科技應用能力</p> <p>3.熟練 TQC Excel 進階級整合性案例的解決方法，進而具有獲取證照的能力，--，8 實務技能與證照</p> <p>4.可以統整課堂上所學的技能，進而應用在工作問題的解決上，--，7 整合與企劃</p>
中文課程大綱	<p>一、Excel 基本操作與函數活用</p> <p>1.資料格式化</p> <p>2.公式的建立</p> <p>3.資料的排序</p> <p>4.資料的分析：資料篩選、樞紐分析表、篩選</p> <p>5.合併彙算、運算列表</p> <p>6.統計圖表的建立</p>

	二、實例講解與電腦證照考照輔導
英/日文課程大綱	1.) Creating and Naming Documents and Worksheets. 2.) Cell Formatting. 3.) Formulas. a. Referencing formulas from other documents/worksheets. b. Financial & Mathematical Models. c. Checking Formulas/Proof-reading Spreadsheets. d. Repeating Cells and Copying Formulas. e. Sum(), Average(), Count(), Max(), Min(), vLookup(), Rank(), PMT(), If(), Dsum()... 4.) Sorting 5.) PivotTable Making 6.) Data Filtering 7.) Graphing/Charts.
課程進度表	TQC 辦公軟體應用類 Excel 2013 認證題庫 1 2/18 課程說明 2 2/25 Excel 2013 介紹及練習 3 3/4 Excel 2013 使用技巧 4 3/11 基本函數與格式設定能力 5 3/18 基本函數與格式設定能力 6 3/25 基本函數與格式設定能力 7 4/1 校際活動週 8 4/8 資料編修及列印能力 9 4/15 期中考(上機考) 10 4/22 資料編修及列印能力 11 4/29 統計圖表之建立與應用能力 12 5/6 統計圖表之建立與應用能力 13 5/13 統計圖表之建立與應用能力 14 5/20 進階資料處理與分析能力 15 5/27 進階資料處理與分析能力 16 6/3 進階函數及陣列設定與進階列印能力 17 6/10 進階函數及陣列設定與進階列印能力 18 6/17 總複習 6/24 期末考(上機考)
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 具有操作 Excel 軟體的基本能力，課堂講授實作演練，作業實作

	<p>能流暢地操作 Excel 解決日常作業的需求，課堂講授實作演練，作業筆試 熟練 TQC Excel 進階級整合性案例的解決方法，進而具有獲取證照的能力， 課堂講授實作演練，筆試筆試</p> <p>可以統整課堂上所學的技能，進而應用在工作問題的解決上，課堂講授實作 演練，作業實作</p>
指定用書	<p>書名：TQC 2013 企業用才電腦實力評核-辦公軟體應用篇 作者：財團法人中華民國電腦技能基金會 書局：碁峰、松崗、全華 年份： ISBN： 版本：</p>
參考書籍	<p>TQC Excel 2013 實力養成暨評量、TQC Excel 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：碁峰、松崗、全華</p>
教學軟體	
課程規範	<p>請同學遵守智慧財產權，使用正版教科書，不得非法影印，以免觸犯智慧財 產權相關法令。</p>