

國立台灣科技大學 114學年 第2學期 課程大綱

Spring 2026 NTUST Course Outline

授課教師：林孟彥

Instructor: Meng-Yen Lin

課程名稱：商業試算表進階應用

Course Title : Business Excel Advanced Application

2026/6/22

課程代號： BA1524701 Course Code 學分數： 0.5 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Elective: Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： S2(MA-519) S3(MA-519) S4(MA-519) Time/Location	
專業核心能力： 1.學生能進行數據分析 Core Professional Competencies 2.學生能利用資料的分析結果進行決策 1.Students can conduct data analysis 2.Students can use the analysis results of the data to make decisions	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： 本課程教授Excel數據分析實作，透過函數的學習，進而讓學生瞭解實務應用。此外，學生透過Excel亦提升商業決策的概念與知能，並加速「行銷資料科學」、「統計實務分析」等課程之學習效率，進而提升數據整合分析與應用之能力。 Course Objectives This course teaches the implementation of Excel data analysis, through the learning of functions, so that students can understand practical applications. In addition, students will enhance the concept and knowledge of business decision-making through Excel and accelerate the learning efficiency of courses such as " Marketing Data Science", " The Analysis of Statistical Affairs" and " Artificial Intelligence Application" to enhance the ability of data integration analysis and application.	
課程大綱： 本課程介紹Excel中函數應用在企業中扮演的角色，並且介紹企業之實作案例，課程內容主要以常用的行銷決策之函數應用。 Outline of Lectures	
授課方式： 講授 Lecture：% Method of Instruction 分組討論 Group discussion：% 案例研討 Case study：% 操做練習 Practical exercises：% 講授 Lecture：%	
教科書： Textbooks	
參考書目： References	
修課須知： Notice	

評量方式：
Grading

備註說明：
Notes