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：朱宇倩,
魏小蘭

Instructor:Zhu, Yu-Qian,Hsiao-Lan Wei

課程名稱：科技賦能與數位轉型管理

Course Title：Managing Technology Enablement and Digital Transformation

2026/11/4

課程代號： MI9030701 Course Code 學分數： 3 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Electve:Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： Time/Location	RA(MA-316) RB(MA-316) RC(MA-316)
專業核心能力： Core Professional Competencies	管理專業知識(Comprehensive management knowledge)
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	近年因數位科技快速進步，如何運用科技創造企業的價值與如何進行數位轉型都是重要的議題。本課程宗旨為探討數位賦能與數位轉型相關之管理議題以及因應之道，以協助企業發展數位化時代之生存之道。
課程大綱： Outline of Lectures	本課通過理論論述與個案教學方式，來介紹不同產業之科技賦能與數位轉型管理實務，內容包含資訊科技發展策略，資訊科技管理、設計科學、數位生態管理、數位轉型策略、數位轉型組織變革、數位轉型之社會影響力等。
授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture：% 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	