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：

Instructor:

課程名稱：實務專題(上)

Course Title：Special Topics on Informational Management (I)

2026/11/4

課程代號： MI499A001 Course Code 學分數： 2 Credits	必選修：必修/全學年 Required/Electve:Required/Full Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	本課程旨在培養大學生的實作能力。學生將選擇與指導教授專長相關的研究主題，包括演算法、多媒體、網路、資料庫、網頁、應用程式（APP）、電子商務、知識管理、企業資源規劃（ERP）、資安、最佳化或統計等領域。根據所選主題，學生需撰寫程式並開發整合性的資訊技術（IT）系統，最終以書面報告的形式呈現其成果與研究成果。 This course aims to guide the implementation capability of undergraduate students. Students will pick a research topic related to the advisors' expertise, which includes algorithm, multimedia, network, database, Web, APP, E-commerce, knowledge management, ERP, security, optimization, or statistics, and etc. According to the selected topic, students write some programs and develop an integrated IT system. Finally, they finalize their efforts and achievements in the form of a written report.
課程大綱： Outline of Lectures	本課程旨在培養大學生的實作能力。學生將選擇與指導教授專長相關的研究主題，包括演算法、多媒體、網路、資料庫、網頁、應用程式（APP）、電子商務、知識管理、企業資源規劃（ERP）、資安、最佳化或統計等領域。根據所選主題，學生需撰寫程式並開發整合性的資訊技術（IT）系統，最終以書面報告的形式呈現其成果與研究成果。
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