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：杜功仁

Instructor:Kung-Jen Tu

課程名稱：建築知識管理特論

Course Title：Construction Knowledge Management

2026/11/3

課程代號： AD5516701 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： T6(TR-609) T7(TR-609) T8(TR-609) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	本課程包括兩各主要部分。第一的部分討論：知識管理的基本介紹例如：智慧資本，知識管理的定義，知識螺旋，知識管理的應用面，構成知識管理的技術面，知識管理的績效評估，組織文化，知識管理的未來發展趨勢。第二部分著重建築方面的應用。例如：建築相關智慧資本模型，建築師事務所，營造廠，建設公司的知識管理等議題。
課程大綱： Outline of Lectures	本課程包括兩各主要部分。第一的部分討論：知識管理的基本介紹例如：智慧資本，知識管理的定義，知識螺旋，知識管理的應用面，構成知識管理的技術面，知識管理的績效評估，組織文化，知識管理的未來發展趨勢。第二部分著重建築方面的應用。例如：建築相關智慧資本模型，建築師事務所，營造廠，建設公司的知識管理等議題。
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	