

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

2026/5/6

| | |
|--|--|
| <p>課程代號： AD5516701 Course Code 學分數： 3 Credits</p> | <p>必選修：選修/半學年 Required/Electve:Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites</p> |
| <p>節次教室： T6(TR-609) T7(TR-609) T8(TR-609) Time/Location</p> | |
| <p>專業核心能力： Core Professional Competencies</p> | |
| <p>課程網址： Course Website</p> | |
| <p>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。</p> | |
| <p>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。</p> | |
| <p>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：%</p> | |
| <p>教科書： Textbooks</p> | |
| <p>參考書目： References</p> | |
| <p>修課須知： Notice</p> | |
| <p>評量方式： Grading</p> | |
| <p>備註說明： Notes</p> | |