

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：呂守陞

Instructor:Leu,Sou-Sen

課程名稱：工程規劃與控制

Course Title : Project Planning & Control

2026/5/6

| | |
|---|---|
| 課程代號：CT4301301 Course Code 學分數：3 Credits | 必選修：必修/半學年 Required/Elective:Required/Half Yr. 先修課程： Prerequisites |
| 節次教室：M6(IB-608) M7(IB-608) T6(IB-608) Time/Location | |
| 專業核心能力： Core Professional Competencies | |
| 課程網址： Course Website | |
| 課程宗旨： Course Objectives 概論，管理概說，施工管理業務，施工計畫，工期管理，品質管理，安全衛生管理。 Project-related topics covered are listed: Schedule Management, Communication Management, Resource Management, Risk Management, Quality Management, Stakeholder Management, HSSE Management, and Integration Management. (Introduction to Engineering Ethics and Sustainability will be included if time is allowed) | |
| 課程大綱： Outline of Lectures 概論，管理概說，施工管理業務，施工計畫，工期管理，品質管理，安全衛生管理。 | |
| 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 | |