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：鄭明淵

Instructor:Cheng,Min-Yuan

課程名稱：工程規劃與控制

Course Title：Project Planning & Control

2026/11/3

課程代號： CT4301302 Course Code 學分數： 3 Credits	必選修：必修/半學年 Required/Electve:Required/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： Time/Location	M6(IB-607) M7(IB-607) T6(IB-607)
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	