

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：周政模

Instructor: Jheng-Mo Jhou

課程名稱：專案管理實務

Course Title : Practice of Project Management

2026/6/22

<p>課程代號： CT3509701</p> <p>Course Code</p> <p>學分數： 3</p> <p>Credits</p>	<p>必選修：選修/半學年</p> <p>Required/Elective: Elective/Half Yr.</p> <p>先修課程：</p> <p>Prerequisites</p>
<p>節次教室： F10(IB-512) F8(IB-512) F9(IB-512)</p> <p>Time/Location</p>	
<p>專業核心能力： 具有管理與執行工程實務以及使用現代化科技之能力。</p> <p>Core Professional Competencies</p> <p>具有設計營建工程元件及系統之能力。</p> <p>具有溝通、協調及團隊合作之能力。</p> <p>具有辨識、分析、歸納及解決工程問題之能力。</p> <p>具有永續工程及生態環境保護之認知。</p> <p>具有工程法律、工程倫理、敬業精神及社會責任之素養，並能遵循之。</p>	
<p>課程網址：</p> <p>Course Website</p>	
<p>課程宗旨： 經由專案管理制度與工程實務案例之交叉比對運用，使學生理解並掌握公共工程專案管理執行架構及核心觀念。另以政府採購制度為核心，簡介工程與勞務採購常用之招標決標方式，使學生理解並掌握採購制度之重點及其限制。本課程以豐富之國內外案例，引領學生快速理解專案管理及政府採購制度的重點。</p> <p>Course Objectives</p>	
<p>課程大綱： (1) 台灣營建產業簡介及問題分析</p> <p>Outline of Lectures</p> <p>(2) 專案管理相關制度與參考資料簡介</p> <p>(3) 以實際案例介紹公共建築工程專案管理做什麼、如何做</p> <p>(4) 設計圖說、規範、預算書概說</p> <p>(5) 從契約角度理解設計及施工進度管理</p> <p>(6) 進度管理案例研討</p> <p>(7) 從契約角度理解設計及施工品質管理</p> <p>(8) 品質管理案例研討</p> <p>(9) 政府採購制度簡介及其待解決的問題</p> <p>(10) 常用之招標決標制度簡介</p> <p>(11) 政府採購網簡介及實機操作</p> <p>(12) 公文與會議紀錄寫作要領</p> <p>(13) 公共藝術簡介與執行要領</p> <p>(14) 如何在建築工程導入循環經濟</p> <p>(15) 淺談領導及如何成為優秀的專案經理</p>	
<p>授課方式： 講授 Lecture：%</p> <p>Method of Instruction</p> <p>分組討論 Group discussion：%</p> <p>案例研討 Case study：%</p> <p>操做練習 Practical exercises：%</p> <p>講授 Lecture：%</p>	
<p>教科書：</p> <p>Textbooks</p>	

參考書目：
References

修課須知：
Notice

評量方式：
Grading

備註說明：
Notes