

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：王瑞堂

Instructor: JUI-TANG WANG

課程名稱：計算機網路

Course Title : Computer Networks

2026/5/6

課程代號： ET5403701 Course Code 學分數： 3 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Elective: Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： T6(IB-713) T7(IB-713) T8(IB-713) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： 應用，架構，開放式系統連線參考模式和實例、通信網路技術、通信協定架 Course 構、網路互連、傳輸層協定 Objectives <ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. The Physical Layer Protocol and Design 3. The Data Link Layer Protocol and Design 4. The Medium Access Control Sublayer Protocol and Design 5. The Network Layer Protocol and Design 6. The Transport Layer Protocol and Design 	
課程大綱： 應用，架構，開放式系統連線參考模式和實例、通信網路技術、通信協定架 Outline of 構、網路互連、傳輸層協定 Lectures	
授課方式： 講授 Lecture：% Method of 分組討論 Group discussion：% Instruction 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	