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：劉馨勤

Instructor:Hsin-Chin Liu

課程名稱：通信系統實習

Course Title：Communication Systems Lab.

2026/11/3

課程代號： EE4806301 Course Code 學分數： 1 Credits	必選修：必修/半學年 Required/Electve:Required/Half Yr. 先修課程： 通信系統(EE4600) Prerequisites
節次教室： T10(EE-103) T8(EE-103) T9(EE-103) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	1. Labview程式語言與實驗硬體平台操作 2. 類比通信系統實習 3. 數位通信系統實習 4. 有線通信系統實習 5. 無線通信系統實習 1. Labview Programming Language and Experimental Hardware Platform Operation 2. Analog Communication System Practice 3. Digital Communication System Practice 4. Wired Communication System Practice 5. Wireless Communication System Practice
課程大綱： Outline of Lectures	1. Labview程式語言與實驗硬體平台操作 2. 類比通信系統實習 3. 數位通信系統實習 4. 有線通信系統實習 5. 無線通信系統實習
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