

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：林長華

Instructor: Lin, Chang-Hua

課程名稱：電子電路

Course Title : Electronic Circuits

2026/6/22

課程代號： EE2218302 Course Code	必選修：必修/半學年 Required/Elective: Required/Half Yr.
學分數： 3 Credits	先修課程： Prerequisites
節次教室： R4(IB-502) T6(IB-502) T7(IB-502) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	1. Building blocks of integrated circuit amplifiers 2. Differential and multistage amplifiers 3. Feedback 4. Frequency response
課程大綱： Outline of Lectures	1. Building blocks of integrated circuit amplifiers 2. Differential and multistage amplifiers 3. Feedback 4. Frequency response
授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture : 100% 分組討論 Group discussion : 0% 案例研討 Case study : 0% 操做練習 Practical exercises : 0% 講授 Lecture : %
教科書： Textbooks	Microelectronic circuits
參考書目： References	
修課須知： Notice	
評量方式： Grading	平時考1(25%)，期中考(30%)，平時考2(25%)，期末考(30%)，
備註說明： Notes	