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：李志輝

Instructor:Chih-Hui Lee

課程名稱：自動控制實習

Course Title：Automatic Control Lab.

2026/11/3

課程代號： ME3607301 Course Code 學分數： 1 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(E1-245) M7(E1-245) M8(E1-245)
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	1. 電氣元件介紹 2. 電氣迴路設計 3. 可程式邏輯控制器 1. Introduction to electro-pneumatic components 2. Electro-pneumatic circuits design 3. Programmable Logic Controller (PLC)
課程大綱： Outline of Lectures	1. 電氣元件介紹 2. 電氣迴路設計 3. 可程式邏輯控制器
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	