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：

Instructor:

課程名稱：電子實務專題(下)

Course Title：Electronic Engineering Special Projects (II)

2026/11/3

課程代號： ET490B001 Course Code 學分數： 2 Credits	必選修：必修/全學年 Required/Electve:Required/Full Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	運用數學、科學及工程知識的能力。 設計與執行實驗，以及分析與解釋數據的能力。 執行工程實務所需技術、技巧及使用現代工具的能力。 培養學生具備執行跨領域專案整合之能力。
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	本課程旨在培養學生經由老師指導，將所學專業知識與實務結合，以增加實務經驗。
課程大綱： Outline of Lectures	依學生之興趣配合指導老師之專長選擇研究課題，學生利用所學專業知識，與實務結合，完成專題成品，增加實務經驗。
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	