

授課教師：張信宏

Instructor:HSIN HUNG
CHANG

課程名稱：微計算機應用實習

Course Title : Microcomputer
Applications Lab.

2026/5/6

課程代號： EE4801701 Course Code 學分數： 1 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Electve:Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： T10(EE-B05) T8(EE-B05) T9(EE-B05) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	<ol style="list-style-type: none"> 1. 微控制器開發平台介紹 2. 系統晶片介紹 3. 類比／數位轉換 4. GPIO介紹與使用 5. 計時器應用 6. UART 7. 中斷 <ol style="list-style-type: none"> 1. Development platform: ADP-WT58F2C9 2. SoC of WT58F2C9 3. ADC 4. GPIO 5. Application of RTC 6. UART 7. Interrupt
課程大綱： Outline of Lectures	<ol style="list-style-type: none"> 1. 微控制器開發平台介紹 2. 系統晶片介紹 3. 類比／數位轉換 4. GPIO介紹與使用 5. 計時器應用 6. UART 7. 中斷
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