

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	2578	中文科名	嵌入式系統應用與實作
授課教師	陳宏達	開課單位	資訊工程系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制3年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

使學生調用開源資料建構有用的應用產品

- 1.資訊看板及 Kiosk 應用
- 2.網路儲存應用
- 3.防火牆路由器應用

This course will enable students to use open source resources to construct useful application products.

每週授課主題

- 第01週：簡介與基本操作
- 第02週：電子資訊看板-桌面安裝
- 第03週：電子資訊看板-伺服器安裝與設定
- 第04週：電子資訊看板-Kiosk 應用
- 第05週：電子資訊看板-IO應用
- 第06週：電子資訊看板-即時通機器人問題回報
- 第07週：電子資訊看板-問題回顧
- 第08週：網路雲端儲存器-相關知識
- 第09週：網路雲端儲存器-基礎安裝
- 第10週：網路雲端儲存器-應用安裝
- 第11週：網路雲端儲存器-設定
- 第12週：網路雲端儲存器-問題回顧
- 第13週：防火牆路由器-基礎知識
- 第14週：防火牆路由器-基礎安裝
- 第15週：防火牆路由器-應用安裝
- 第16週：防火牆路由器-應用設定
- 第17週：防火牆路由器-問題回顧
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：15%
- 期末考：15%
- 平常分數(缺課逾18節本項0分)：35%
- 平常考：35%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.<https://honda-chen.tw>(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

- 教師網頁：<https://honda-chen.tw/>
- E-Mail：honda@cyut.edu.tw
- Office Hour：
- 分機:4340、4340

尊重智慧財產權，請勿不法影印。