

朝陽科技大學  
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	2576	中文科名	IC測試實務專題
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：**

本課程主要目的讓學習者瞭解當一個測試工程師所需的基本技能。

- 1.如何準備測試治具
- 2.如何撰寫測試程式
- 3.如何寫作規範文件
- 4.如何製作客戶報告

Course objective is to provide students with a comprehensive understanding of basic operation skills of an IC test engineer. 1.How to a prepare test fixture 2.How to write the test program 3.How to prepare the SOP 4.How to prepare the customer's report

**每週授課主題**

- 第01週：測試工程師必備基本知識
- 第02週：問題分析與排除技巧
- 第03週：問題分析與排除工具使用
- 第04週：問題處理報告撰寫實作 1
- 第05週：問題處理報告撰寫實作 2
- 第06週：問題處理報告撰寫實作 3
- 第07週：問題處理報告撰寫實作 4
- 第08週：履歷自傳撰寫暨面試技巧
- 第09週：履歷自傳撰寫實作 1
- 第10週：履歷自傳撰寫實作 2
- 第11週：面試技巧與演練
- 第12週：測試工程基礎能力
- 第13週：測試工程規劃實作 1
- 第14週：測試工程規劃實作 2
- 第15週：測試工程問題排除實作 1
- 第16週：測試工程問題排除實作 2
- 第17週：專題報告問題回顧
- 第18週：專題報告檢討

**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)：30%
- 平常考：20%
- 期末報告：20%

**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>(教師網頁)

**參考資料**

本課程無參考資料!

**建議先修課程**

- 1.無

**教師資料**

教師網頁：<https://honda-chen.tw/>

E-Mail : honda@cyut.edu.tw  
Office Hour :  
分機:4340、4340

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。