

朝陽科技大學
103學年度第2學期教學大綱

當期課號	2585	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		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
相關數學、科學及知識運用能力。					✓
專案或實驗之設計、執行及結果分析能力。			✓		
實務執行所需之技術與使用工具能力。			✓		
程式撰寫或應用電路之基礎能力。					✓
有效溝通與團隊合作及計畫管理之能力。	✓				
問題發掘、分析及解決能力。	✓				
專業倫理、時事議題之認知及終身學習能力。	✓				

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：課程簡介
- 第02週：問題分析與排除技巧-1
- 第03週：問題分析與排除技巧-2
- 第04週：測試產業生涯規劃與求職技巧1
- 第05週：測試產業生涯規劃與求職技巧2
- 第06週：客訴報告撰寫(8D Report)1
- 第07週：客訴報告撰寫(8D Report)2
- 第08週：問題釋疑
- 第09週：期中考
- 第10週：如何撰寫測試驗證報告
- 第11週：測試生產與測試操作1
- 第12週：測試生產與測試操作2
- 第13週：專題製作引導 1
- 第14週：專題製作引導 2
- 第15週：專題製作引導 3
- 第16週：問題釋疑
- 第17週：期末口頭報告與討論
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：20%
- 期末考：20%
- 平常分數：20%
- 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.<http://163.17.10.78>(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：<http://163.17.10.78>

E-Mail：honda@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第8~9節,地點:E-739;

星期三,第1~2節,地點:E-739;

分機:4340

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。