

朝陽科技大學  
103學年度第2學期教學大綱

當期課號	2579	中文科名	實務專題
授課教師	王德譽	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	專業必修		
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：

"本課程主要訓練學生以大一二所學之專業知識與技術為基礎，培養學生具備獨立思考、與團隊溝通合作、對專業負責與敬業的態度與能力。主要涵蓋內容如下：

1. 熟悉資料蒐集的方法
2. 熟悉系統分析規劃與設計技巧
3. 熟悉研究及解決的方法
4. 瞭解系統模擬與實作的方法
5. 瞭解成果驗收與展示的方法

The goal of this course is to learn how to read and present a journal paper related to his research field. Writing reports and questions are also needed in this class.

#### 每週授課主題

- 第01週：教師簡介課程、課程進行方式
- 第02週：專題製作
- 第03週：專題製作
- 第04週：專題製作
- 第05週：專題製作
- 第06週：專題製作
- 第07週：專題製作
- 第08週：專題製作與至機構服務
- 第09週：期中考
- 第10週：專題製作
- 第11週：專題製作
- 第12週：專題製作
- 第13週：專題製作
- 第14週：專題製作
- 第15週：專題製作
- 第16週：專題製作及服務學習反思及回饋
- 第17週：專題報告
- 第18週：期末考

#### 成績及評量方式

- 口頭報告：20%
- 學習態度：80%

#### 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.投影片(iLMS數位學習系統)

### 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：<http://dywang.csie.cyut.edu.tw>

E-Mail：[dywang@csie.cyut.edu.tw](mailto:dywang@csie.cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:M-313;

星期四,第3~4節,地點:M-313;

分機:4538

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。