

朝陽科技大學  
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	2545	中文科名	實務專題與服務學習
授課教師	鄭文昌	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	服務學習		

#### 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。並藉由專題製作融入服務提供的過程，與需被服務者密切互動，了解服務對象的生活需求，設計服務計畫，於其間自服務對象及服務中體驗學習，反思專題製作的功效性與專業性，感受並實踐所學之資訊技能。本課程可培養學生以下知識：

1. 資料蒐集與研究
2. 系統分析規劃與設計
3. 提出研究及解決方法
4. 進行系統模擬與實作
5. 系統成果驗收與展示
6. 培養專題製作與服務學習聯結之認知
7. 培養自服務中的學習能力及資訊技能

The goal of the course is to train students how to possess the independent thinking ability, the grouping communication, and the professional responsibility. The content includes: 1. Survey and research. 2. Plan, analysis, and design. 3. Method and approach. 4. Simulation and experiment. 5. Verification and demonstration.

#### 每週授課主題

- 第01週：專題製作進度報告與討論
- 第02週：專題製作進度報告與討論
- 第03週：專題製作進度報告與討論
- 第04週：專題製作進度報告與討論
- 第05週：專題製作進度報告與討論
- 第06週：專題製作進度報告與討論
- 第07週：專題製作進度報告與討論
- 第08週：專題製作進度報告與討論
- 第09週：專題製作期中報告
- 第10週：專題製作進度報告與討論
- 第11週：專題製作進度報告與討論
- 第12週：專題製作進度報告與討論
- 第13週：專題製作進度報告與討論
- 第14週：專題製作進度報告與服務學習執行
- 第15週：專題製作進度報告與服務學習執行
- 第16週：專題製作進度報告與服務學習執行
- 第17週：專題製作進度報告與服務學習執行
- 第18週：專題製作期末報告

#### 成績及評量方式

- 口頭報告：50%
- 專題報告：25%
- 學習態度：25%

#### 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. 網路資源(其他)
2. 研究報告、期刊、論文(圖書館期刊資料庫)

#### 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://www.cyut.edu.tw/~shwu/>

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

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:A-506.2-2;

星期三,第3~4節,地點:A-506.2-2;

分機:5208

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。