

**朝陽科技大學**  
**112學年度第1學期教學大綱**

當期課號	2671	中文科名	實務專題與服務學習
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
修習別	專業必修	開課班級	日間部四年制3年級 B班
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。本課程之課程目標為：

- 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：教師簡介課程、課程進行方式、服務學習理念及目的介紹  
第02週：專題製作與至機構服務  
第03週：專題製作與至機構服務  
第04週：專題製作與至機構服務  
第05週：專題製作與至機構服務  
第06週：專題製作與至機構服務  
第07週：專題製作與至機構服務  
第08週：專題製作與至機構服務  
第09週：期中考週  
第10週：專題製作及服務學習反思及回饋  
第11週：專題製作及服務學習反思及回饋  
第12週：專題製作及服務學習反思及回饋  
第13週：專題製作及服務學習反思及回饋  
第14週：專題製作及服務學習反思及回饋  
第15週：專題製作及服務學習反思及回饋  
第16週：專題製作與服務學習成果發表與慶賀  
第17週：期末考週  
第18週：專題製作

**成績及評量方式**

學習態度：60%  
口頭報告(含國反思心得、小組成果報告、服務考評表)：20%  
平時作業、出席及討論：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.客製化 Linux(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：<http://www.cyut.edu.tw/~dywang/>

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

Office Hour：

星期一,第8~9節,地點:L-702;

星期二,第3~4節,地點:L-702;

分機:4340

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。