

朝陽科技大學
105學年度第1學期教學大綱

當期課號	2807	中文科名	實務專題
授課教師	李建緯	開課單位	資訊與通訊系
學分數	1	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 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
運用數學、科學及資通訊知識的能力	能運用資通訊知識達成資料分析或解決問題。	✓		
設計與執行實驗及分析數據的能力	具備系統測試結果分析的能力。	✓		
執行資通訊工程實務所需技術與使用工具的能力	具備運用資通訊實務技術的能力。	✓		
設計資通訊應用系統及開發軟硬體的能力	具備資訊與網路系統設計及開發的能力。	✓		
計畫管理、有效溝通及團隊合作的能力	具備與團隊成員進行溝通協調與整合的能力。	✓		

本課程培養學生下列知識：

本課程主要在指導學生們充分運用習得的資通訊知識來設計與製作出一個實務專題。本課程共需修習3學期，其中在第2學期與第3學期需分別參加口頭報告與專題成果展。

- 1.能搜集與整理專題的相關文件與資料
- 2.熟悉設備儀器的操作與應用程式的撰寫
- 3.能夠發掘、分析與解決問題
- 4.能夠進行團隊合作、工作管理與溝通協調
- 5.能夠進行口頭發表及撰寫技術報告

Internet technology has been widely applied to various fields. This course includes the practical operation of wired and wireless network. Training students with skills in information networks.

每週授課主題

- 第01週：指導教師討論
- 第02週：指導教師討論
- 第03週：指導教師討論
- 第04週：指導教師討論
- 第05週：資料搜集
- 第06週：資料搜集
- 第07週：資料搜集
- 第08週：資料搜集
- 第09週：期中報告
- 第10週：討論與搜集
- 第11週：討論與搜集
- 第12週：討論與搜集
- 第13週：討論與搜集
- 第14週：專題規劃
- 第15週：專題規劃
- 第16週：專題規劃
- 第17週：專題規劃
- 第18週：期末報告

成績及評量方式

指導教師評分：100%

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.資料搜集多個多個(教科書)

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/~cblin/>

E-Mail：cblin@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:T2-909;

星期四,第5~6節,地點:T2-909;

分機:7242、7833

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。