

朝陽科技大學
104學年度第1學期教學大綱

當期課號	B066	中文科名	專題製作(三)
授課教師	廖俊鑑	開課單位	資訊與通訊系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制4年級 X班
修習別	專業必修		
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	安裝網絡基礎設施與作業系統	✓		
	具備網路與通訊系統接取的技術	✓		
	能熟悉各式嵌入式系統的規格與特性	✓		
	能分辨各式手機App與多媒體的格式與特性	✓		

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

This course is mainly to direct student how to fully utilize the learned Information and Communication Knowledge to design and make a practice thesis. This course required 3 semesters to complete the entire course; in between, the 2nd and 3rd semester require oral presentation and Thesis Achievement Exhibit.

每週授課主題

- 第01週：實務專題製作
- 第02週：實務專題製作
- 第03週：實務專題製作
- 第04週：實務專題製作
- 第05週：實務專題製作
- 第06週：實務專題製作
- 第07週：實務專題製作
- 第08週：實務專題製作
- 第09週：實務專題製作
- 第10週：實務專題製作
- 第11週：實務專題製作
- 第12週：實務專題製作
- 第13週：實務專題製作
- 第14週：實務專題製作
- 第15週：實務專題製作
- 第16週：實務專題製作
- 第17週：實務專題製作
- 第18週：實務專題製作

成績及評量方式

期末報告：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....(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：

E-Mail：

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:T2-914.2;

星期二,第3~4節,地點:T2-914.2;

星期三,第3~4節,地點:T2-914.2;

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。