

朝陽科技大學
106學年度第1學期教學大綱

當期課號	B062	中文科名	專題製作(三)
授課教師	鄭煜輝	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	能運用數學知識達成資料分析或解決問題。	✓		
運用數學、科學及資通訊知識的能力	能運用科學知識達成資料分析或解決問題。	✓		
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	具備規劃測試與模擬通訊系統的能力。	✓		

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

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：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：專題製作
- 第15週：專題製作
- 第16週：專題製作
- 第17週：專題製作
- 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：

E-Mail：

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:M-116.1;

星期三,第3~4節,地點:M-116.1;

分機:7712、7712

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。