

**朝陽科技大學**  
**104學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7458	中文科名	訊號處理專題(一)
授課教師	劉啟東	開課單位	資訊工程系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部碩士班1年級 A班
修習別	專業選修		
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
專題研究策劃與執行能力	專題研究策劃之能力。		✓	
資訊工程專業論文撰寫能力	專業論文閱讀分析之能力。		✓	
創新思考及獨立解決問題能力	獨立解決問題之能力。		✓	
跨領域協調整合能力	跨領域整合之能力。		✓	
工程倫理素養與國際觀能力	工程倫理素養之能力。		✓	

**本課程培養學生下列知識：**

本課程以2至5位教師組成系列教學研究群，以共同指導研究的學習方式，豐富師徒制的碩士班教學研究內涵。本課程之目標：

- 1.不定時接受開課教師之日常指導研究
- 2.閱讀與探討專題研究相關論文
- 3.每星期提報專題研究進度並討論
- 4.每月舉行1次研究群研討會議

Read and discuss on the artificial intelligence papers.

**每週授課主題**

- 第01週：專題研究討論
- 第02週：專題研究討論
- 第03週：專題研究討論
- 第04週：專題研究討論
- 第05週：專題研究討論
- 第06週：專題研究討論
- 第07週：專題研究討論
- 第08週：專題研究討論
- 第09週：期中報告
- 第10週：專題研究討論
- 第11週：專題研究討論
- 第12週：專題研究討論
- 第13週：專題研究討論
- 第14週：專題研究討論
- 第15週：專題研究討論
- 第16週：專題研究討論
- 第17週：專題研究討論
- 第18週：期末報告

**成績及評量方式**

- 口頭報告：50%
- 期末專題：50%

**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.指定論文(ILMS數位學習系統)

### 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/~cdliou/>

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

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:R-213;

星期二,第5~6節,地點:R-213;

分機:4232

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。