

**朝陽科技大學**  
**106學年度第2學期教學大綱**

當期課號	7783	中文科名	晶片技術專題(二)
授課教師	林坤緯	開課單位	資訊工程系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	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	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
專題研究策劃與執行能力。	具有分析、規劃與設計專題之能力。	✓		
資訊工程專業論文撰寫能力。	具備撰寫資訊工程專業論文能力。		✓	
創新思考及獨立解決問題能力。	具備發掘、分析及獨力解決問題的能力。	✓		
跨領域協調整合能力。	具備跨領域學習能力。		✓	
時事議題理解及培養終身學習能力。	自我成長與終身學習之能力。	✓		

**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：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第02週：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第03週：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第04週：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第05週：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第06週：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第07週：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第08週：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第09週：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第10週：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第11週：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第12週：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第13週：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第14週：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第15週：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第16週：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第17週：簡報研究領域相關的期刊論文
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 平時作業及出席：25%
- 學習態度：25%
- 口頭報告：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.積體電路相關論文(教科書)

**參考資料**

本課程無參考資料!

### 建議先修課程

1.電子學

### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~kwlin/>

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

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:R-213;

星期二,第3~4節,地點:R-213;

分機:7704、4682

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。