

**朝陽科技大學**  
**101學年度第1學期教學大綱**

|      |           |      |       |
|------|-----------|------|-------|
| 當期課號 | 7790      | 中文科名 | 碩士論文  |
| 授課教師 |           | 開課單位 | 資訊工程系 |
| 學分數  | 3         | 修課時數 | 3     |
| 開課班級 | 碩士班2年級 A班 |      |       |
| 修習別  | 專業必修      |      |       |
| 類別   | 一般課程      |      |       |

| 本課程與系所培養學生核心能力關聯度 | 高度關聯 | 中高關聯 | 中度關聯 | 中低關聯 | 低度關聯 |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| 資訊系統、晶片與整合電路之專業知識 |      |      | ✓    |      |      |
| 專題研究策劃與執行能力       |      | ✓    |      |      |      |
| 資訊工程專業論文撰寫能力      |      | ✓    |      |      |      |
| 創新思考及獨立解決問題能力     |      | ✓    |      |      |      |
| 跨領域協調整合能力         |      |      |      |      | ✓    |
| 工程倫理素養與國際觀        |      |      |      |      | ✓    |
| 領導、管理及規劃能力        |      |      |      |      | ✓    |
| 時事議題理解及培養終身學習能力   |      |      |      |      | ✓    |

**本課程培養學生下列知識：**

本課程的目的，是為了讓研究生在指導老師的指導下，根據所設定與資訊工程相關之研究方向與主題，以適當的研究方法進行一系列的探討與研究，並將所產生之研究成果撰寫成研究報告與論文。透過整個課程的設計，讓學生在研究上有完整的訓練與學習。

- 1.根據所設定與資訊工程相關之研究方向與主題，以適當的研究方法進行一系列的探討與研究。
- 2.將所產生之研究成果撰寫成研究報告與論文。
- 3.透過整個課程的設計，讓學生在研究上有完整的訓練與學習。

The objective of this course is to have a comprehensive study of a particular topic on computer science and information engineering. The student, under the supervision of his or her advisor, must chose a specific topic from the various information management research issues first. Based on certain research methodology, he or she should conduct a comprehensive study on the selected topic or issue. The result is a master thesis, which represents a sound and perfect study of the course.

**每週授課主題**

**成績及評量方式**

**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**

(此課程無主要教材!)

**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：  
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。