

朝陽科技大學  
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	1002	中文科名	實用邏輯
授課教師	方寶儀	開課單位	管理學院
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制0年級 0班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

#### 本課程培養學生下列知識：

本課程目標在於培養學生具備基礎邏輯與批判反思能力，以應用於日常生活或專業學科領域中。

- 1.培養學生基礎邏輯能力
- 2.培養學生批判反思能力
- 3.應用於日常生活與專業學科領域中

Practical logic is a discipline for precise and critical thinking. If students can well deal with the issues or problems logically, they not only have good ability to reason but also own the correct ideas for reasoning.

#### 每週授課主題

- 第01週：教學目標與課程簡介
- 第02週：導論：何為邏輯？基本的邏輯概念
- 第03週：邏輯的基本規律-1 同一律
- 第04週：邏輯的基本規律-2 矛盾律
- 第05週：邏輯的基本規律-3 排中律
- 第06週：邏輯的運用方式-1 演繹
- 第07週：邏輯的運用方式-2 歸納
- 第08週：邏輯的運用方式-3 類比
- 第09週：期中考
- 第10週：符號與邏輯
- 第11週：文字與邏輯
- 第12週：數理與邏輯
- 第13週：趣味的邏輯-1
- 第14週：趣味的邏輯-2
- 第15週：趣味的邏輯-3
- 第16週：趣味的邏輯-4
- 第17週：期末報告
- 第18週：期末考

#### 成績及評量方式

- 課程出席：25%
- 課程互動：25%
- 隨堂作業：25%
- 報告考試：25%

#### 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.教學整理(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：<http://www.cyut.edu.tw/~/>  
E-Mail：[@cyut.edu.tw](mailto:@cyut.edu.tw)  
Office Hour：  
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。