

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1001	中文科名	實用邏輯
授課教師	蕭世雄	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：導論 課程概要介紹
- 第02週：導論 敘述與推理簡介
- 第03週：語詞與概念
- 第04週：敘述
- 第05週：演繹推理
- 第06週：同一律、不矛盾律、排中律
- 第07週：歸納推理
- 第08週：類比推理
- 第09週：期中考
- 第10週：問題分析與解決
- 第11週：主題選定
- 第12週：活動時程規劃
- 第13週：問題描述與目標設定
- 第14週：特性要因分析
- 第15週：對策擬定與實施
- 第16週：效果驗證與標準化
- 第17週：回顧與前瞻
- 第18週：期末考+報告

成績及評量方式

平時作業及出席：40%
筆試(期中 & 期末)：60%

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.邏輯入門辛靜宜東華20152(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：<http://www.cyut.edu.tw/~sean.hsiao.2050.esg/>
E-Mail：sean.hsiao.2050.esg@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。

