

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	邏輯思考與應用D2	Serial No. / ID	0096 / CDC5730
Dept.	共同教學中心	School System / Class	大學日間部5年1班
Lecturer	蘇何誠	Full or Part-time	兼任
Required / Credit	Optinal / 2	Graduate Class	NO
Time / Place	(五)34 / P301	Language	Chinese

Introduction

本課程的目標即是向學生介紹邏輯的初步知識和基本技巧，進而能加以應用在日常生活中的寫作與思考活動。課程目標在使學生能充分認識及了解邏輯思維的內容並培養思考能力。同時，課程將採取問題導向型的思考方向，鼓勵並培養學生發掘問題，進而解決問題的能力。

Outline

- 一、記號和邏輯
- 二、語言和意義
- 三、語用分析
- 四、問題導向的思考方法
- 五、討論和辯論
- 六、歸納、統計與類比
- 七、謬誤
- 八、傳統邏輯
- 九、論證
- 十、述句的結構和組合
- 十一、合句與真假值
- 十二、推論規則和自然演繹
- 十三、述詞邏輯

Prerequisite

無