



教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	邏輯與思考		學年/學期 Academic Year/Semester	101/1
課程名稱(英文) Course Name in English	Logic and Thinking			
科目代碼 Course Code	GC_62590	系級 Department & Year	通識	開課單位 Course-Offering Department
修別 Type	選修 Elective	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)	2.0/2.0	
授課教師 Instructor	/陳張培倫			
先修課程 Prerequisite				
課程描述 Course Description				
介紹邏輯基本觀念，並透過作業練習，訓練同學判斷論證好壞的基本能力，並學習將之應用於生活經驗與自身學系課業學習。				
課程目標 Course Objectives				
1. 熟悉邏輯基本概念。 2. 學會辨認與評估論證的基本原則。 3. 運用邏輯工具檢驗現實世界的各種論證。				
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated				
授課進度表 Teaching Schedule & Content				
週次Week	內容 Subject/Topics			備註Remarks
1	課程介紹			
2	辨認論證			
3	演繹與歸納			
4	好論證與壞論證			
5	語言			
6	綜合練習一			
7	非形式謬誤一			
8	非形式謬誤二			
9	綜合練習二			
10	期中考			
11	語句推理一			
12	語句推理二			
13	綜合練習三			
14	定言推理			
15	定言推理二			
16	綜合練習四			

17	歸納								
18	期末考								
教學策略 Teaching Strategies									
<input checked="" type="checkbox"/> 課堂講授 Lecture <input type="checkbox"/> 分組討論 Group Discussion <input type="checkbox"/> 參觀實習 Field Trip <input type="checkbox"/> 其他 Miscellaneous:									
學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments									
配分項目 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
		測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定	其他
平時成績 General Performance									
期中考成績 Midterm Exam	30%	✓							
期末考成績 Final Exam	30%	✓							
作業成績 Homework and/or Assignments	40%		✓	✓					
其他 Miscellaneous (_____)									
評量方式補充說明 Grading & Assessments Supplemental instructions									
教科書與參考書目 (書名、作者、書局、代理商、說明) Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.) 曾漢塘&陳張培倫(2012),《邏輯與生活》,新北:國立空中大學。(尚未出版,老師會發放初稿供同學試閱) 冀劍制(2010),《邏輯謬誤鑑識班》,台北:漫遊者文化。 劉福增(2011),《烏龍邏輯?》,台北:三民。 陳瑞麟(2005),《邏輯與思考》,台北:學富文化。									
課程教材網址 (教師個人網址請列在本校內之網址) Teaching Aids & Teacher's Website (Personal website can be listed here.)									
e學苑									
其他補充說明 (Supplemental instructions)									