

國立清華大學課程大綱

科 號	09620GEC 110200	組別		學分	3	人數限制	50
科目中文名稱	批判思考			教室			
科目英文名稱	Critical Thinking						
任 課 教 師	吳俊業						
上 課 時 間	R3R4Rn						

一、 課程說明：

無論是在知識、倫理、政治或是在宗教的向度上，我們所面對的都是資訊泛濫、意見充斥、觀念紛陳的狀況，在這樣的現代生活中，要明辨是非，並進而合理地貞定生活，卓越的獨立思考能力顯然是甚為重要的資具。

本課程旨在培養學生批判思考的能力。藉由系統地引介和演練理性思維的基本法門，學生將以及將之應用於學習和日常生活基本訓練，以作為獨立思考的方法學基礎。同學將會學習如何抽取、建立和評價論證，如何辨識常見的謬誤和反思語言對思維的影響，讓他們能對生活裡的問題和學習中所遇到的觀點和理論作批判思考。

二、 課程進度：

課程進度表

日期	週次	課次	課題	閱讀資料
2/21	一	1	導論：何謂批判思考	思方網【H1】 巴吉尼(2007): 15-33 參考閱讀：費雪 (2004)：「何謂批判思考？如何加強批判思考的能力？」，頁 1-18
2/28/	二		和平紀念日放假一天	
I. 語理分析 (Logico-linguistic Analysis)				
3/6	三	2	語害批判	思方網【H08】 李天命(1993)：「語言陷阱」，頁 37-72
3/13	四	3	如何分析與澄清字詞意義？	思方網【H05】，【H06】，【H07】 費雪 (2004)「措辭和概念的釐清與詮釋」，頁 79-101
3/20	五	4	如何分析與澄清語句意義？	思方網【H09】 葉保強(1994)：「認知意義與準則」，頁 63-88
II. 邏輯方法：論證的分析與評價				

3/27	六	5	邏輯與論證——基本概念之引介 (Logic and Argument: An Introduction)	思方網【H10】 【H11】 費雪 (2004):「分辨理由和結論:推理的語言」, 頁 19-42 陳瑞麟 (2005):「句法和推論規則」〔導論〕, 頁 157-163
4/3	七		校際活動週停課一天	
4/10	八	6	論證分析 (Argument-Analysis)	費雪 (2004):「認識推理:不同的推理模式」, 頁 43-60 思方網:【H13】、【H15】
4/17	九	7	論證評價 (Argument-Evaluation)	思方網:【H12】 費雪 (2004):「評價推論:演繹方法的有效性與其他理由」, 頁 139-160
4/24	十	8	期中考	
5/1	十一	9	演繹論證的正確性 (the Correctness of Deductive Argument)	思方網:【H17】、H18】、【H19】、【H20】
5/8	十二	10	歸納論證的正確性 (the Correctness of Inductive Argument)	思方網:【H14】、【H16】、【H25】 陳瑞麟 (2005):「歸納、統計與類比」, 頁 103-131
III. 謬誤剖析 (Informal Fallacies)				
5/15	十三	11	謬誤剖析 (Informal Fallacies)	思方網:【H29】、【H30】
IV. 科學方法 (Scientific Method)及餘論				
5/22	十四	12	科學方法簡論	思方網:【H24】、【H26】、【H28】
V. 批判思考之應用:小組報告				
5/29	十五	13	分組報告:第1~第3組	
6/5	十六	14	分組報告:第4~第6組	
6/12	十七	15	分組報告:第7~第9組	
6/19	十八	16	期末考週	

「批判思考」讀本的構成來源有二,一為香港大學哲學系思方網的網頁(網址:<http://philosophy.hku.hk/think/chi/>),另一為相關的文章選輯,包括:

朱立安·巴吉尼/傑瑞米·史坦葛倫(2007),陳信宏譯,《你以為你以為的就是你以為的嗎?》,台北:麥田。

陳瑞麟(2005),《邏輯與思考》,台北:學富文化事業。

葉保強 (1994),《思考與理性思考》,台北:商務。

李天命 (1993),《語理分析的思考方法》,台北:鵝湖。

艾列克·費雪 (2004),林葦芸譯,《批判思考導論》,台北:巨流。

三、授課方式

本課程旨在培養同學批判思考的能力，授課方式除老師的講授外，還同學參與的討論與課堂練習。另外，期末將安排同學自選議題，作口頭報告。

四、成績考核

課堂參與：10%

作業：30%

期中考：30%

課堂分組報告：30%

五、指定用書

教師自行編制講義與閱讀材料

五、參考書目

1. 李天命，《語理分析的思考方法》，香港：青年書屋，1981。
2. 李天命，《李天命的思考藝術》，香港：明報出版社有限公司，1998。
1. 葉保強；余錦波，《思考與理性思考》，台北：台灣商務印書館，1994。
2. 宓西瑪(Missimer A.C)，蔡偉丁譯，《批判思考導論》(Good Argument, An Introduction to Critical Thinking)，台北：學富文化，2002。
3. 費雪(Fisher, A.)，林葦芸譯，《批判思考導論》(Critical Thinking-An Introduction)，台北：巨流，2004。
4. Copi, Irving M. *Introduction to Logic*. New York.: Prentice Hall, 2002.