

國立清華大學課程大綱

科 號		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，以理性指導我們的求知、實踐和生活，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
9/18	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
I. 語理分析 (Logico-linguistic Analysis)				
9/25	二	2	語害批判	思方網【H08】 李天命(1993):「語言陷阱」，頁 37-72
10/2	三	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
10/9	四	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				
10/16	五	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

10/23	六	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】
10/30	七	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
11/6	八	8	論證重構與標準化練習	
11/13	九		期中考	
11/20	十	9	演繹論證的正確性 (the Correctness of Deductive Argument)	思方網：【H17】，H18】，【H19】，【H20】
11/27	十一	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)				
12/4	十二	11	謬誤剖析 (Informal Fallacies)	思方網：【H29】，【H30】
12/11	十三	12	謬誤剖析練習	
IV. 科學方法 (Scientific Method)及餘論				
12/18	十四	13	科學方法簡論	思方網：【H24】，【H26】，【H28】
V. 批判思考之應用				
12/25	十五	14	自選議題分組報告	
1/1	十六		開國紀念日放假一天	
1/8	十七	15	自選議題分組報告	
1/15	十八	16		

「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：

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.