

淡江大學 110 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	邏輯與哲學	授課 教師	楊濟鶴 YANG, CHI-HER
	LOGIC AND PHILOSOPHY		
開課系級	哲學宗教學門 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 2學分
	TNUVB0A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
系 ( 所 ) 教育目標			
<p>一、培養對哲學與宗教之基本理解的一般能力。</p> <p>二、特別培養思辨能力與批判精神。</p> <p>三、特別培養道德判斷與行動抉擇的深度反思能力。</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>4. 品德倫理。(比重：50.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：50.00)</p>			
課程簡介	<p>哲學是對於人與世界的反思。邏輯這門學問提供一套幫助我們反思的工具。這門課希望能夠傳達基本的邏輯學以及相關的哲學議題；讓同學在日常生活中能夠辨認論證的邏輯形式以及做出正確的推理。</p>		
	<p>Logic is one of the oldest disciplines in the western world, and it has always been connected to philosophy. This course is dedicated to all who have ever thought about these two subjects.</p>		
本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應			
<p>將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。</p> <p>一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。</p> <p>二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。</p> <p>三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。</p>			
序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	

1	對邏輯以及哲學擁有基本認識。		To have some knowledge of logic and philosophy.		
教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式					
序號	目標類型	院、系(所) 核心能力	校級 基本素養	教學方法	評量方式
1	認知		45	講述、討論	測驗、作業、討論(含 課堂、線上)
授課進度表					
週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)			備註
1	110/09/22~ 110/09/28	中秋			
2	110/09/29~ 110/10/05	蘇格拉底之死 (邏輯與哲學導論)			
3	110/10/06~ 110/10/12	故意討妳溫柔的罵 (謬誤與有效的論證)			
4	110/10/13~ 110/10/19	凡人皆有一死 (亞里斯多德與三段論)			
5	110/10/20~ 110/10/26	國慶			
6	110/10/27~ 110/11/02	假作真時真亦假 (命題邏輯的語法和語意)			
7	110/11/03~ 110/11/09	愛能不能夠永遠單純沒有悲哀 (有效性之檢定：真值表)			
8	110/11/10~ 110/11/16	繞樹三匝無枝可依 (命題邏輯之證明：樹枝法)			
9	110/11/17~ 110/11/23	期中考試週			
10	110/11/24~ 110/11/30	妳是不是用左手殺死妳先生 (謬誤)			
11	110/12/01~ 110/12/07	妳在他鄉是否無恙 (哲學與女性)			
12	110/12/08~ 110/12/14	「我正在唬爛妳。」 (真理與說謊者悖論)			
13	110/12/15~ 110/12/21	無為有處有還無 (述詞邏輯的語法和語意)			
14	110/12/22~ 110/12/28	好在妳的心中埋下我的名字 (述詞邏輯之證明：樹枝法)			
15	110/12/29~ 111/01/04	妳不曾服侍過的法國國王 (等號與確定描述詞)			
16	111/01/05~ 111/01/11	祝福另一個世界的妳 (可能世界與模態邏輯)			
17	111/01/12~ 111/01/18	期末考			
18	111/01/19~ 111/01/25	教師彈性補充教學：影片觀賞「風暴佳人」			

修課應注意事項	這門課較多在處理符號邏輯的運算。這點不同於哲學學門的其他課。
教學設備	電腦、投影機、其它(足夠的書寫空間)
教科書與教材	傅皓政 (2017) 。《思考的秘密》第二版。臺北：三民。 Bergmann, M., Moor, J., and Nelson, J. (2013). The Logic Book, McGraw-Hill.
參考文獻	Priest, G. (2017). Logic. Oxford: Oxford University Press. Smullyan, R. (2009). Logical Labyrinths. Wellesley: A K Peters. Smith, P. (2020). An Introduction to Formal Logic. Cambridge: Cambridge University Press. Gensler, H. (2017). Introduction to Logic. London: Routledge.
批改作業篇數	2 篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)
學期成績計算方式	◆出席率： 10.0 %   ◆平時評量：30.0 %   ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈 〉：        %
備考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 <b>※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。</b>