

淡江大學 109 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	創意數位基因	授課 教師	陳柏年 CHEN PO NIEN
	CREATIVE DIGITAL GENES		
開課系級	共同科—文 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TGAXB0A		
課程與SDGs 關聯性	SDG9 產業創新與基礎設施		
系 ( 所 ) 教育目標			
<p>一、培養學生成為具人本關懷與科學精神之知識份子。</p> <p>二、培養知識管理與文化創意之人才。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 文創產業知識的應用能力。(比重：20.00)</p> <p>F. 美學鑑賞與應用能力。(比重：20.00)</p> <p>G. 創意思考能力。(比重：60.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：50.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：50.00)</p>			
課程簡介	此課程著重於個人創意思考方法、學會視覺元素的延伸應用以及提升解決設計問題的能力		
	The emphasis of course is understanding the methods (manners) of creative thinking: individual brainstorming, realization the extending and application of visual elements and advance the abilities to solve the questions of design.		

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

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。

- 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。
- 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。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	1.認識創意思考 2.創意思考方法 3.創意思考應用	1.Recognizing creative thinking 2.The modes of creative thinking 3.Application of creative thinking

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	AFG	13	講述、討論	作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)、出席率

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	110/02/22~ 110/02/28	課程介紹、淺談創意思考	
2	110/03/01~ 110/03/07	水平思考、垂直思	
3	110/03/08~ 110/03/14	列舉法 (一)：屬性列舉法、希望點列舉法	
4	110/03/15~ 110/03/21	列舉法 (二)：優缺點列舉法、5W1H列舉法	
5	110/03/22~ 110/03/28	基本聯想法、關聯產生法、焦點法	
6	110/03/29~ 110/04/04	因素變換法、心智圖法	
7	110/04/05~ 110/04/11	腦力激盪、視覺研究法	
8	110/04/12~ 110/04/18	矩陣法、九宮格法、改良式焦點法、改良式聯結思考法	
9	110/04/19~ 110/04/25	階段報告	
10	110/04/26~ 110/05/02	期中考試週	
11	110/05/03~ 110/05/09	廣告創意與表現 (一)	
12	110/05/10~ 110/05/16	廣告創意與表現 (二)	
13	110/05/17~ 110/05/23	微電影創意 (一)	

14	110/05/24~ 110/05/30	微電影創意 (二)	
15	110/05/31~ 110/06/06	商品創意 (一)	
16	110/06/07~ 110/06/13	商品創意 (二)	
17	110/06/14~ 110/06/20	期末報告	
18	110/06/21~ 110/06/27	期末考試週	
修課應 注意事項	此課程重視出席率		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材			
參考文獻			
批改作業 篇數	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：            %   ◆平時評量：            %   ◆期中評量：            % ◆期末評量：            % ◆其他〈團體及個人表現〉：100.0 %		
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>		