

淡江大學 112 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	科技應用講座	授課 教師	莊希豐 CHUANG SHI-FENG
	LECTURE ON TECHNOLOGY APPLICATION		
開課系級	經濟一碩士班 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 1學分
	TLYAM1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG9 產業創新與基礎設施 SDG11 永續城市與社區 SDG12 負責任的消費與生產		
系（所）教育目標			
一、厚植核心基礎精實進階專業。 二、激勵主動思考培養獨立分析。 三、活用專業知能接軌實務應用。 四、重視溝通協調強化團隊整合。 五、形塑國際視野培育公民意識。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 掌握經濟專業的進階知識。(比重：40.00) B. 對經濟現象或議題，具進階的剖析能力。(比重：40.00) C. 能以進階經濟專業接軌財經實務。(比重：5.00) D. 具備進階經濟專業的溝通、整合能力。(比重：5.00) E. 瞭解並能剖析國際經濟的概況與趨勢。(比重：5.00) F. 能以進階經濟專業分析福利議題。(比重：5.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：20.00) 2. 資訊運用。(比重：20.00) 3. 洞悉未來。(比重：20.00) 4. 品德倫理。(比重：10.00) 5. 獨立思考。(比重：10.00) 6. 樂活健康。(比重：5.00) 7. 團隊合作。(比重：10.00) 8. 美學涵養。(比重：5.00)			

課程簡介	本課程目的在結合人文與科技進行跨域學習與發展，透過演講、參訪、實作、與討論的方式進行，採密集授課。學生須事先準備相關資料，才能讓學習的效果倍增。				
	The purpose of this course is to combine humanities and technology for cross-domain learning and development, through lectures, visits, implementations, and discussions. This is an intensive lecture. Students must prepare relevant information in advance to double the learning effect.				
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	提升學生跨域學習的視野			Enhance students' vision for cross-domain learning	
2	提升學生跨域學習的能力			Enhance students' ability for cross-domain learning	
3	提升學生就業能力			Enhance students' ability for employment	
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	ABCDEF	12345678	講述、討論、發表	討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)、活動參與
2	情意	ABCDEF	12345678	講述、討論、發表	討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)、活動參與
3	技能	ABCDEF	12345678	講述、討論、發表	討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)、活動參與
授 課 進 度 表					
週次	日期起訖	內 容 (Subject/Topics)			備註
1	112/09/11~ 112/09/17	課程簡介與科技經濟應用			密集授課三小時
2	112/09/18~ 112/09/24	智慧新經濟模式應用 I			密集授課三小時

3	112/09/25~ 112/10/01	中秋連假	
4	112/10/02~ 112/10/08	--	
5	112/10/09~ 112/10/15	智慧新經濟模式應用 II	密集授課三小時
6	112/10/16~ 112/10/22	智慧新經濟模式應用 III	密集授課三小時
7	112/10/23~ 112/10/29	智慧新經濟模式應用 IV	密集授課三小時
8	112/10/30~ 112/11/05	--	
9	112/11/06~ 112/11/12	期中考試週：報告與發表	密集授課三小時
10	112/11/13~ 112/11/19	--	
11	112/11/20~ 112/11/26	--	
12	112/11/27~ 112/12/03	--	
13	112/12/04~ 112/12/10	--	
14	112/12/11~ 112/12/17	--	
15	112/12/18~ 112/12/24	--	
16	112/12/25~ 112/12/31	--	
17	113/01/01~ 113/01/07	期末考試週	
18	113/01/08~ 113/01/14	--	
課程培養 關鍵能力		自主學習、資訊科技、問題解決	
跨領域課程			
特色教學 課程			
課程 教授內容		邏輯思考 環境安全 綠色能源 A I 應用 永續議題	

修課應 注意事項	因密集授課，請勿缺課、請勿遲到早退。
教科書與 教材	自編教材：簡報、講義、影片、學習單
參考文獻	
學期成績 計算方式	◆出席率： 50.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量： % ◆期末評量： % ◆其他〈報告與發表〉：50.0 %
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※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。