

淡江大學 1 1 1 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	資訊科技治理	授課 教師	吳錦波 WU JINPO
	INFORMATION TECHNOLOGY GOVERNANCE		
開課系級	共同科商管碩 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TGLXM0A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG8 尊嚴就業與經濟發展 SDG12 負責任的消費與生產 SDG16 和平正義與有力的制度		
系（所）教育目標			
一、習得瞭解專業知識。 二、有效學習自我規劃。 三、植基理論契合實務。 四、人際溝通團隊合作。 五、分析問題提供建議。 六、道德知覺全球公民。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 具備商管專業的進階知識。(比重：20.00) B. 展現分析解決問題的能力。(比重：20.00) C. 具備口語及書寫溝通能力。(比重：20.00) D. 展現團隊與人際協調能力。(比重：20.00) E. 關注企業運作的企業倫理。(比重：20.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：10.00) 2. 資訊運用。(比重：30.00) 3. 洞悉未來。(比重：10.00) 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：20.00) 8. 美學涵養。(比重：5.00)			

課程簡介	本課程主要是介紹IT治理之實務與學術研究相關議題，如：IT治理與公司治理、資安治理之關聯；IT治理與IT管理之關聯、IT治理之標準與工具-CobiT與ITIL；IT治理推動模式之研究；IT治理影響關鍵因素之研究等。
	This course introduces the practical and research issues of IT Governance, such as the relationships among IT Governance, Corporate Governance, and Information Security Governance; IT Governance and IT Management; standards and tools of IT Governance-CobiT and ITIL. In addition, this course will lead students finding potential research topics on the implementation model of IT Governance and the factors that impacts IT Governance.

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	IT治理基本概念	To learn the basic concepts of IT Governance
2	IT治理與IT管理	To learn the relationships between IT Governance and IT Management
3	IT治理之標準與工具	To learn the standards and tools of IT Governance – ISO/IEC 38500:2008
4	T治理之實務與學術研究相關議題	To learn the practical and research issues of IT Governance

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	ABCDE	1257	講述、討論	作業、報告(含口頭、書面)
2	認知	ABE	23457	講述、討論、發表	討論(含課堂、線上)
3	認知	ACDE	25678	講述、討論、發表	報告(含口頭、書面)
4	認知	BCDE	14567	討論、發表	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	112/02/13~112/02/19	IT治理簡介(觀念、架構等)與課程簡介、評分標準、教學大綱	

2	112/02/20~ 112/02/26	IT治理與公司治理、資安治理	
3	112/02/27~ 112/03/05	IT治理框架、模式與架構	
4	112/03/06~ 112/03/12	IT治理之實施與評估	
5	112/03/13~ 112/03/19	IT治理的領導原則	
6	112/03/20~ 112/03/26	IT治理與IT管理	
7	112/03/27~ 112/04/02	實施IT治理的機制：COSO與CobiT 4.1整體概述、成熟度模式	
8	112/04/03~ 112/04/09	IT治理工具(1)：CobiT 4.1 - 規劃與組織	
9	112/04/10~ 112/04/16	IT治理工具(2)：CobiT 4.1 - 取得與實施	
10	112/04/17~ 112/04/23	IT治理工具(3)：CobiT 4.1 - 交付與支持	
11	112/04/24~ 112/04/30	IT治理工具(4)：CobiT 4.1 - 監督與評估	
12	112/05/01~ 112/05/07	IT治理標準：ISO/IEC 38500:2008	
13	112/05/08~ 112/05/14	2023 淡江大學資訊週活動	
14	112/05/15~ 112/05/21	IT治理現況？(IT Governance Global Status Report—2008)	
15	112/05/22~ 112/05/28	我國IT治理現況與國際調查之比較	
16	112/05/29~ 112/06/04	IT治理與Val IT	
17	112/06/05~ 112/06/11	其他IT治理之實務與學術研究相關議題	
18	112/06/12~ 112/06/18	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦	
教科書與 教材		https://www.coursera.org/learn/is-it-governance/home/welcome (參閱 Coursera IS/IT 部分課程內容)	
參考文獻		https://www.coursera.org/learn/is-it-governance/home/welcome	

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： 10.0 % ◆平時評量：40.0 % ◆期中評量： % ◆期末評量：50.0 % ◆其他〈 〉： %
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。