

淡江大學 109 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 3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：50.00) B. 展現分析解決問題的能力。(比重：25.00) D. 展現團隊與人際協調能力。(比重：25.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
2. 資訊運用。(比重：50.00) 7. 團隊合作。(比重：50.00)			
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-ISO/IEC 38500:2008與CobiT；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-ISO/IEC 38500:2008 and CobiT. 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	ABD	2	講述、討論	作業、報告(含口頭、書面)
2	認知	ABD	2	講述、討論、發表	討論(含課堂、線上)
3	認知	ABD	27	講述、討論、發表	報告(含口頭、書面)
4	認知	ABD	27	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	110/02/22~110/02/28	IT治理簡介(觀念、架構等)與課程簡介、評分標準、教學大綱	
2	110/03/01~110/03/07	IT治理與公司治理、資安治理	
3	110/03/08~110/03/14	IT治理框架、模式與架構	
4	110/03/15~110/03/21	IT治理之實施與評估	
5	110/03/22~110/03/28	IT治理的領導原則	

6	110/03/29~ 110/04/04	IT治理與IT管理	
7	110/04/05~ 110/04/11	實施IT治理的機制：COSO與CobiT 4.1整體概述、成熟度模式	
8	110/04/12~ 110/04/18	IT治理工具(1)：CobiT 4.1 - 規劃與組織	
9	110/04/19~ 110/04/25	IT治理工具(2)：CobiT 4.1 - 取得與實施	
10	110/04/26~ 110/05/02	IT治理工具(3)：CobiT 4.1 - 交付與支持	
11	110/05/03~ 110/05/09	IT治理工具(4)：CobiT 4.1 - 監督與評估	
12	110/05/10~ 110/05/16	IT治理標準：ISO/IEC 38500:2008	
13	110/05/17~ 110/05/23	連結戰略、IT治理和績效	
14	110/05/24~ 110/05/30	IT治理現況？(IT Governance Global Status Report—2008)	
15	110/05/31~ 110/06/06	我國IT治理現況與國際調查之比較	
16	110/06/07~ 110/06/13	IT治理與Val IT	
17	110/06/14~ 110/06/20	其他IT治理之實務與學術研究相關議題	
18	110/06/21~ 110/06/27	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦		
教科書與 教材	<a href="https://www.coursera.org/learn/is-it-governance/home/welcome">https://www.coursera.org/learn/is-it-governance/home/welcome</a> (參閱 Coursera IS/IT 部分課程內容)		
參考文獻	<a href="https://www.coursera.org/learn/is-it-governance/home/welcome">https://www.coursera.org/learn/is-it-governance/home/welcome</a>		
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： <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>		