

淡江大學 112 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	資安管理專題	授課 教師	侯玉燁 HOU, YU-YI
	THE ISSUE OF INFORMATION SECURITY MANAGEMENT		
開課系級	資管三 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLMXB3P		
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、精進資訊管理知能。</p> <p>二、提升資訊科技專業。</p> <p>三、獨立思考邏輯分析。</p> <p>四、強化團隊合作能力。</p> <p>五、重視企業資訊倫理。</p> <p>六、培育全球化世界觀。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 問題分析與關鍵思考。(比重：5.00)</p> <p>B. 企業基礎與實務知識。(比重：30.00)</p> <p>C. 資訊系統運用。(比重：40.00)</p> <p>D. 程式設計。(比重：5.00)</p> <p>E. 網路系統規劃。(比重：5.00)</p> <p>F. 資料庫設計與管理。(比重：5.00)</p> <p>G. 資訊系統分析、設計與整合。(比重：5.00)</p> <p>H. 專案管理。(比重：5.00)</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：10.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：30.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：30.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：5.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：5.00)</p>			

8. 美學涵養。(比重：5.00)

課程簡介	<p>您了解疫後新常態時代企業亟需辨識與管理的關鍵風險嗎？ 本課程將由不同的業界講師帶領您學習現在企業應如何落實數位轉型，與管理數位科技應用下的營運風險。</p>
	<p>Do you understand the key risks that enterprises urgently need to identify and manage in the post-pandemic new normal era? This course will guide you in learning how companies should implement digital transformation and manage operational risks under the application of digital technologies.</p>

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	了解資訊管理所涉及之新興科技在公司實務面的相關應用	Gain insights into the practical applications of emerging technologies involved in information management within corporate settings.
2	培養具備資訊管理、系統性思考以及顧問洞察能力	Develop capabilities in information management, systematic thinking, and consultancy skills.
3	了解資訊科技下的風險管理，並學會運用IT技術對上市櫃公司的資訊環境進行內控流程審查與稽核	Understanding risk management in information technology and learning to utilize IT skills to conduct internal control process reviews and audits on publicly listed companies' information environments.

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	ABCDEFGH	12345678	講述、討論、發表	討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
2	認知	ABCDEFGH	12345678	講述、討論、發表	討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
3	認知	ABCDEFGH	12345678	講述、討論	討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註

1	113/02/19~ 113/02/25	會計師事務所與資管人	侯玉燁 會計師、沈政鴻 協理
2	113/02/26~ 113/03/03	228放假	
3	113/03/04~ 113/03/10	資管人職涯的另一個面向：資訊稽核	侯玉燁 會計師、沈政鴻 協理
4	113/03/11~ 113/03/17	上市櫃公司之資訊管理	周楷智 資深經理
5	113/03/18~ 113/03/24	資管人的進擊：如何善用優勢成為管理顧問	江榮倫 執行副總經理
6	113/03/25~ 113/03/31	金融犯罪再進化：如何利用科技因應	江榮倫 執行副總經理
7	113/04/01~ 113/04/07	春假	
8	113/04/08~ 113/04/14	利用大數據分析提升稽核效益	陳央庭 資深經理
9	113/04/15~ 113/04/21	智慧財產權風險防控	鄭淑芬 副總經理
10	113/04/22~ 113/04/28	2024網路安全趨勢與挑戰	陳威棋 資深執行副總經理
11	113/04/29~ 113/05/05	企業上雲評估與實踐實務	王彥翔 資深經理
12	113/05/06~ 113/05/12	企業資源規劃(ERP)與內控實務	韓世偉 資深經理
13	113/05/13~ 113/05/19	資訊科技下的風險稽核-SAP ERP系統安全實務	沈政鴻 協理
14	113/05/20~ 113/05/26	商業運作流程與自動控制	謝穎維 副總經理
15	113/05/27~ 113/06/02	跨系統資料拋轉	林慶麟 協理
16	113/06/03~ 113/06/09	系統報表產出之確認	林文心 經理
17	113/06/10~ 113/06/16	期末考試週-資管人如何翻轉審計(期末報告)	
18	113/06/17~ 113/06/23	新興科技浪潮下的會計與審計	李裕民 執行副總經理
課程培養 關鍵能力	自主學習、資訊科技、問題解決、跨領域		
跨領域課程	素養導向課程(探索素養、永續素養或全球議題STEEP(Society ,Technology, Economy, Environment, and Politics))		
特色教學 課程	產學合作課程 協同教學(校內多位老師、業師)課程		

課程 教授內容	智慧財產(課程內容教授智慧財產) 邏輯思考 A I 應用 電腦審計、資訊安全
修課應 注意事項	4/17繳交期中分組報告(書面) 6/12進行期末分組報告(實體報告)
教科書與 教材	自編教材:簡報
參考文獻	
學期成績 計算方式	◆出席率： 30.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆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。