國立台灣科技大學 114學年 第2學期　課程大綱

Spring 2026 NTUST Course Outline

授課教師：王宏瑞

Instructor:Wang Hung-Jui

課程名稱：加密資產法規與應用

Course Title：Regulations and Applications of Crypto Assets

2026/11/3

課程代號： FB2900701 Course Code 學分數： 3 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Electve:Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： Time/Location	FA(IB-306) FB(IB-306) FC(IB-306)
專業核心能力： Core Professional Competencies	結合「財務金融」與「科技管理」的核心能力，培養學生： 1.理解全球加密資產監理法制，奠定政策分析能力。 2.掌握Fintech與數位貨幣之運作模式與風險。 3.培養金融法律、Fintech之跨域分析，建立跨國監理與風險管理能力。
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	1.以美國於2025年提出的三大加密資產法案—GENIUS Act、CLARITY Act與Anti-CBDC Act—為主軸，探討對全球數位貨幣的監理及發展。 2.使學生理解全球加密資產的監理方向，透過美、中、港、臺的制度比較，掌握「主權數位貨幣」與「市場化穩定幣」監理意涵，結合法律、Fintech觀點，培養國際金融格局、數位金融的專業能力。
課程大綱： Outline of Lectures	第 1 週： 228國定假日（自主學習 — 影片內容請參閱 Moodle） 第 2 週： 課程介紹與分組（完成全班 6 個小組分組） 第 3 週： 主題一：美國加密資產的政治環境 第 4 週： 主題二：加密資產與金融科技生態系 第 5 週： 主題三：美國三大加密資產法案/ 主題四：中央銀行數位貨幣（CBDC） 第 6 週： 0403清明假期-國定假日（自主學習 — 影片內容請參閱 Moodle） 第 7 週： 主題五：中、美加密資產制度比較 —「國家導向」vs.「市場導向」模式 第 8 週： 期中報告（英文書面撰寫） 第 9 週： 主題六：港、臺加密資產制度比較 —「監理主導」vs.「自律共管」模式 主題七：美元穩定幣與黃金穩定幣 第 10 週：0501勞動節-國定假日（自主學習 — 影片內容請參閱 Moodle） 第 11 週： 主題八：美國加密貨幣案例討論與潛在風險 第 12 週： 主題九：全球加密貨幣發展趨勢 — 去美元化與數位主權新格局 第 13 週： 主題十：證券型代幣（STOs） 第 14 週： 主題十一：實體資產代幣化（RWA） 第 15 週： 主題十二：非同質化代幣（NFTs）與未來趨勢 第 16 週： 期末報告（英文書面撰寫） 第 17-18 週： 自主學習（影片）。詳細影片內容請參閱 Moodle 系統。
授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture：30% 分組討論 Group discussion：40% 案例研討 Case study：30% 操做練習 Practical exercises：0% 講授 Lecture：%

教科書： Textbooks	提供授課講義
參考書目： References	
修課須知： Notice	
評量方式： Grading	期中報告30% 期末報告40% 平時成績30%(含出缺席,上課表現,作業)
備註說明： Notes	本課程是"金融實務與法規"的深入分析，建議先修該課程。