

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

2026/6/22

課程代號：FB2900701 Course Code 學分數：3 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Elective: Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室：FA(IB-306) FB(IB-306) FC(IB-306) Time/Location	
專業核心能力：結合「財務金融」與「科技管理」的核心能力，培養學生： Core Professional Competencies 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：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。 Objectives 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：第1週：228國定假日（自主學習—影片內容請參閱Moodle） Outline of Lectures 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：講授 Lecture：30% Method of Instruction 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： 提供授課講義  
Textbooks

參考書目：  
References

修課須知：  
Notice

評量方式： 期中報告30%  
Grading 期末報告40%  
平時成績30%(含出缺席, 上課表現, 作業)

備註說明： 本課程是"金融實務與法規"的深入分析，建議先修該課程。  
Notes