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：林昌碩

Instructor:Chang-Shuo Lin

課程名稱：區塊鏈與加密貨幣

Course Title：Blockchain and Cryptocurrency

2026/11/3

課程代號： MB2708701 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	M10(RB-510) M8(RB-510) M9(RB-510)
專業核心能力： Core Professional Competencies	具備解決問題的能力 培養創新與創業的行動力
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	這門課程專注於介紹加密貨幣和區塊鏈技術，並包括基於這些新創技術的應用。This course is focusing on the introduction of both Cryptocurrency and Blockchain techniques. The applications based on these newly created techniques are then included.
課程大綱： Outline of Lectures	1.區塊鏈介紹 2.加密貨幣介紹 3.區塊鏈金融的創新應用案例 4.區塊鏈生活應用的實際案例 5.區塊鏈和加密貨幣的安全與隱私觀 6.設計與建構區塊鏈應用與服務
授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture：% 分組討論 Group discussion：% 案例研討 Case study：% 操做練習 Practical exercises：% 講授 Lecture：%
教科書： Textbooks	
參考書目： References	
修課須知： Notice	
評量方式： Grading	
備註說明： Notes	