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：黃琴雅

Instructor:CHIN-YA HUANG

課程名稱：多媒體系統

Course Title：Multimedia

2026/11/3

課程代號： CS4811304 Course Code 學分數： 3 Credits	必選修：必修/半學年 Required/Electve:Required/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： Time/Location	F6(EE-406) F7(EE-406) F8(EE-406)
專業核心能力： Core Professional Competencies	□熟悉資訊專業基礎理論 □具備產業實作應用與系統整合能力
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	本課程旨在介紹多媒體系統其各類相關技術及其基本原理。
課程大綱： Outline of Lectures	1. 簡介 2. 基礎知識 3. 電腦繪圖簡介 4. 向量式繪圖 5. 點矩陣影像 6. 顏色 7. 字元與字型 8. 視訊 9. 動畫 10. 聲音 11. 其他補充教材
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	