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：謝慧樺

Instructor:Hui Hua Hsieh

課程名稱：資訊通信學術英文閱讀與寫作

Course Title：Academic Reading and Writing in Information and Communication Technology

2026/11/3

課程代號： FE1898701 Course Code 學分數： 2 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Electve:Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： F6(T3-302) F7(T3-302) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	□ 一般英語(EGP)運用、溝通能力 □ 專業英語(ESP/EAP)運用、溝通能力 □ 批判性思考及問題解決能力 □ 溝通、協調、合作的能力
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	本課程為電資學院專業學術英語之寫作課程，旨在培養電資相關學生的學術英語閱讀與寫作能力。透過閱讀和解析電資專業文章，使學生熟習該領域相關專業單字與寫作風格，配合線上資源（如YouTube影片），讓學生對最新科技產品的解說方式能有更深的了解，進而能寫出符合學術標準的英文文章，用學術英文闡述產品特性及撰寫報告。
課程大綱： Outline of Lectures	本課程以電資領域的發展趨勢為英文閱讀、專業詞彙、學術寫作的教材，學習主題及學術英文技能如下： 1. 電資類科技文章的閱讀策略 2. 電資科技專業詞彙 3. 電資類學術報告寫作 4. 電資產品介紹寫作 5. 人工智慧與機器人 6. 通訊系統、網路安全 7. 網際網路與雲端運算 8. 生物資訊及生活與娛樂應用
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