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：侯惠澤,
蔡協致

Instructor:Huei-Tse
Hou,Hsieh-Chih Tsai

課程名稱：跨領域研究實作

Course Title：Inter-disciplinary
Collaboration

2026/11/3

課程代號： EN5922701 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	M1(TR-514) T1(TR-514) W1(TR-514)
專業核心能力： Core Professional Competencies	跨領域溝通、實作能力、團隊合作
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	透過課程中不同的研究主題設計，鼓勵同學結合不同領域專業，從中學習跨域溝通、整合，並共同完成一實作項目。
課程大綱： Outline of Lectures	修課學生擇一跨領域研究實作主題，在不同領域教師共同指導下，共同設定學習目標、概念與預期成果。課程期待同學結合不同領域的專業知識，以及大量討論、思考與實作產出的時間，共同完成學期作業。
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	