

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：鄭逸琳

Instructor: Yih-Lin Cheng

課程名稱：設計思考與人生

Course Title : Design Thinking and Life

2026/5/5

課程代號： ME2202701 Course Code 學分數： 2 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Elective: Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： T6(T3-304) T7(T3-304) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies <ul style="list-style-type: none"> ● 運用數學、科學及工程知識的能力。 ● 執行工程實務所需技術、技巧及使用現代化工具的能力。 ● 學習有效溝通，團隊合作的能力。 ● 認識時事議題，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響，並培養持續學習的習慣與能力，並具備外文閱讀的能力。 	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives <p>設計思考是以人為中心的一種思維模式與實踐，本課程針對工程背景的同儕所開設，除了介紹設計思考的方法與練習之外，並協助同學將其應用於自身，作自己的生命設計師，探索自我、重擬問題、打造生命藍圖，建立創意自信，並持續應用於未來。</p>	
課程大綱： Outline of Lectures <ul style="list-style-type: none"> ● 設計思考介紹與實作 ● 同理自己與探索自我 ● 定義與重新解構問題 ● 對你來說，人生最重要的是什麼？為什麼？ ● 如何說故事 ● 設計你的人生與打造原型 ● 建立創意自信 ● Introduction and practices of design thinking ● Empathize and explore yourself ● Define and reframe ● What matter most to you and why? ● Storytelling ● Designing your life and prototyping ● Establish creative confidence 	
授課方式： Method of Instruction <p>講授 Lecture：0%</p> <p>分組討論 Group discussion：0%</p> <p>案例研討 Case study：0%</p> <p>操做練習 Practical exercises：0%</p> <p>講授 Lecture：%</p>	
教科書： Textbooks	
參考書目： References	

修課須知：
Notice

評量方式：
Grading

備註說明：
Notes