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：江意利

Instructor:Chiang, Yi-Li

課程名稱：妝品科技材料與產業科學

Course Title：Cosmetic Technology Materials and Industrial Science

2026/11/3

課程代號： EN6851701 Course Code	必選修：選修/半學年 Required/Electve:Elective/Half Yr.
學分數： 3 Credits	先修課程： Prerequisites
節次教室： Time/Location	W5(TR-617) W6(TR-617) W7(TR-617)
專業核心能力： Core Professional Competencies	■ 具備自我求知能力 ■ 具備專業知識 ■ 具備跨領域整合 ■ 具備外語能力
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	提供科技理工學習者對妝品材料產業應用及界業相關經驗分享相關議題，內容包含討論：妝品材料研究及應用，妝品產業、學理應用、業界法規、爭議及案例分享。
課程大綱： Outline of Lectures	妝品科技材料與產業科學，課程內容包含： 1.妝品相關各種有機材料應用、妝品材料安全性評估及認知。 2.產品資訊PIF制度、產業數位化管理、產品安全管理機制。 3.皮膚生理學、消費者健康意識，妝品轉型升級、及產業探討。
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	