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：許呈湧

Instructor:HSU, CHENG-YUNG

課程名稱：綠色環保緩衝吸震包裝設計

Course Title：Green Design of Transport Packaging

2026/11/3

課程代號： DT2633701 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	T2(IB-601-2) T3(IB-601-2) T4(IB-601-2)
專業核心能力： Core Professional Competencies	電腦繪圖專業能力 設計溝通協調能力 跨領域整合協作力 社會認知與關懷力
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	設計綠色環保緩衝吸震的包裝材以達到在運輸中安全保護其中的商品. 尤其在新世代的電商模式都是透過物流在運輸,並加上環保的因素在裡面, 讓這門課程可以讓包裝既安全又環保.
課程大綱： Outline of Lectures	1,綠色環保緩衝材料的認識 2,運輸過程中保護的設計機制 3,設計如何抵銷運輸中的破壞力 4,透過材料的特性來計算出最佳的保護
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	