

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

2026/6/22

<p>課程代號： DT2633701 Course Code 學分數： 3 Credits</p>	<p>必選修：選修/半學年 Required/Electve:Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites</p>
<p>節次教室： T2(IB-601-2) T3(IB-601-2) T4(IB-601-2) Time/Location</p>	
<p>專業核心能力： 電腦繪圖專業能力 Core Professional Competencies 設計溝通協調能力 跨領域整合協作力 社會認知與關懷力</p>	
<p>課程網址： Course Website</p>	
<p>課程宗旨： 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。 Course 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， Objectives 讓這門課程可以讓包裝既安全又環保。</p>	
<p>課程大綱： 1, 綠色環保緩衝材料的認識 Outline of 2, 運輸過程中保護的設計機制 Lectures 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</p>	
<p>授課方式： 講授 Lecture：% Method of Instruction 分組討論 Group discussion：% 案例研討 Case study：% 操做練習 Practical exercises：% 講授 Lecture：%</p>	
<p>教科書： Textbooks</p>	
<p>參考書目： References</p>	
<p>修課須知： Notice</p>	
<p>評量方式： Grading</p>	
<p>備註說明： Notes</p>	