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：郭大賓

Instructor:KUO DAH-BIN

課程名稱：車體底材修復板金
補土技術

Course Title：Recovery of Automotive Cosmetic Surface with Putty and Sanding Technologies

2026/11/3

課程代號： ME2911701 Course Code 學分數： 1 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	M6(華夏教學大樓C109) M7(華夏教學大樓C109) M8(華夏教學大樓C109)
專業核心能力： Core Professional Competencies	■核心能力2：規劃與執行實驗，並具解析數據之能力 ■核心能力5：學習專案管理、經費規劃、有效溝通，領域整合與團隊合作的能 力
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	依車體材料所適用之底漆(primer paint)與補土(patty)，教學塗料與補土之分類原則，固化(curing)之操作參數與檢驗技術，掌握施工之技術重點與要項。
課程大綱： Outline of Lectures	1.補土產品種類介紹： 認識現有塗料市場的補土應用產品。 2.實際操作並比較實作結果： 分組討論廠家之技術資料，並實際操作與驗證，完成後討論成品之品質結果，並完成書面技術報告。 1. Introduction to the types of soil supplement products: Understand the application products available in the coatings market. 2. Practical operation comparison application: Based on the input manufacturer's technical data, actual operation and verification runs will be taken place, following the experimental results being presented and discussed. Finally, group reports and marks will be assessed.
授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture：30% 分組討論 Group discussion：10% 案例研討 Case study：10% 操做練習 Practical exercises：50% 講授 Lecture：%
教科書： Textbooks	
參考書目： References	
修課須知： Notice	
評量方式： Grading	

出席 30%
實作 60%
安全/服務 10%

備註說明：
Notes