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：林聰德

Instructor:Tsong Der Lin

課程名稱：工廠實習

Course Title：Machine Shop Practice

2026/11/3

課程代號： CE1010301 Course Code 學分數： 1 Credits	必選修：必修/半學年 Required/Electve:Required/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： Time/Location	R2(華夏機械館G102) R3(華夏機械館G102) R4(華夏機械館G102)
專業核心能力： Core Professional Competencies	核心能力1：運用數學、科學及工程知識的能力 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3：執行工程實務所需技術、技巧及使用現代化工具的能力
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	了解各式傳統工作母機及鉗工之操作。
課程大綱： Outline of Lectures	1.高速車床及銑床之操作練習。 2.鑽床及鋸床之操作練習。 3.鉗工之操作練習。, 1. Operation practice of high-speed lathes and milling machines. 2. Operation practice of drilling machine and sawing machine. 3. Fitter operation practice.
授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture：20% 分組討論 Group discussion：0% 案例研討 Case study：0% 操做練習 Practical exercises：80% 講授 Lecture：%
教科書： Textbooks	課程講義 Class handouts
參考書目： References	
修課須知： Notice	
評量方式： Grading	平時20%，繳交成品80%
備註說明： Notes	準時上課，安全第一。