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：數控工具機實習

Course Title：NC Machine Tools Lab.
(NC Machine Lab.)

2026/11/3

課程代號： ME3206301 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	T2(華夏機械館G401) T3(華夏機械館G401) T4(華夏機械館G401)
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	了解數控程式指令及數控切削中心機之面盤操作及實際加工設計成品。
課程大綱： Outline of Lectures	1. 學習數控指令。 2. 自行設計NC程式。 3. 程式模擬。 4. 數控切削中心機之面盤操作練習。 5. 成品設計 6. 成品加工。
授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture：40% 分組討論 Group discussion：10% 案例研討 Case study：0% 操做練習 Practical exercises：50% 講授 Lecture：%
教科書： Textbooks	handout
參考書目： References	
修課須知： Notice	
評量方式： Grading	小考占40%，課程參與占20%，實習期末作品40%。
備註說明： Notes	