

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.)

2026/5/6

課程代號： ME3206301 Course Code	必選修：必修/半學年 Required/Electve:Required/Half Yr.
學分數： 1 Credits	先修課程： Prerequisites
節次教室： T2(華夏機械館G401) T3(華夏機械館G401) T4(華夏機械館G401) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： 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。 Course Objectives	
課程大綱： 1. 學習數控指令。 Outline of Lectures 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： 講授 Lecture：40% Method of Instruction 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： handout Textbooks	
參考書目： References	
修課須知： Notice	
評量方式： 小考占40%，課程參與占20%，實習期末作品40%。 Grading	
備註說明： Notes	