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：邱昱誠,
洪儒生,曾修暘,樊
俊遠

Instructor:Yu-Cheng Chiu,Lu-
Sheng Hong,Hsiuyang
Tseng,Chun-Yuan Fan

課程名稱：半導體科技總論
(二)

Course Title：Technology Overview of
Semiconductor Industry (II)

2026/11/3

課程代號： SD5002301 Course Code 學分數： 3 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	S2(IB-810) S3(IB-810) S4(IB-810)
專業核心能力： Core Professional Competencies	■A1. 具備前瞻性及國際世界觀之跨領域團隊領導能力。 ■A2. 具備透析科技產業及工程技術發展趨勢並加以應用與整合分析之能力。 ■A3. 具備專業知識與技術創新應用之研發能力。 ■A4. 具備專案管理、分析、規劃與執行之能力。 ■A6. 具備智慧財產營運管理與策略佈局規劃之能力。
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	
課程大綱： Outline of Lectures	
授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture：100% 分組討論 Group discussion：0% 案例研討 Case study：0% 操做練習 Practical exercises：0% 講授 Lecture：%
教科書： Textbooks	
參考書目： References	
修課須知： Notice	
評量方式： Grading	

備註說明：
Notes