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：林瑞珠,
郭宏杉,楊采文,鄒
宗萱

Instructor:Jui-Chu Lin,,,

課程名稱：半導體科技與法律

Course Title：Semiconductor Technology Law

2026/11/3

課程代號： SD5007301 Course Code	必選修：必修/半學年 Required/Electve:Required/Half Yr.
學分數： 3 Credits	先修課程： Prerequisites
節次教室： Time/Location	S7(IB-810) S8(IB-810) S9(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。 ■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	https://reurl.cc/EbXRV1
課程宗旨： Course Objectives	《半導體科技與法律》以半導體研發現場面臨的法規挑戰為核心，聚焦「技術如何在法律框架下轉化為企業競爭力」。課程整合 TIPS 智財管理、EDGS 治理、個資與資安法、健康資料治理等關鍵制度，協助高階研發與經營人才掌握資料、技術與安全的合規邏輯。同時透過營業秘密實務與半導體專利個案，深化成果保護與佈局思維，強化學員在研發決策中的策略判斷、風險預測與跨域整合能力，打造兼具科技視野與法律洞察的高階人才。
課程大綱： Outline of Lectures	課程網址請見：https://reurl.cc/EbXRV1 2月28日 和平紀念日放假 3月7日 TIPS台灣智慧財產管理規範 鄒宗萱副所長 3月14日 EDGS標準與司法聯盟鏈治理個案研究 鄒宗萱副所長 3月21日 校慶放假 3月28日 個人資料法 楊采文律師 4月4日 兒童節清明節放假 4月11日 資訊安全法 楊采文律師 4月18日 期中考週 4月25日 健康主權AI資料治理 林瑞珠特聘教授 5月2日 勞動節放假 5月9日 營業秘密保護1 楊采文律師 5月16日 營業秘密保護2 楊采文律師 5月23日 營業秘密保護3 楊采文律師 5月30日 半導體專利個案研究1 郭宏杉副教授 6月6日 半導體專利個案研究2 郭宏杉副教授 6月13日 期末考週
授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture：40% 分組討論 Group discussion：10% 案例研討 Case study：40% 操做練習 Practical exercises：10% 講授 Lecture：%
教科書： Textbooks	無

參考書目： References	授課教師指定
修課須知： Notice	
評量方式： Grading	1、依教師指定時間與方式繳交作業。如教師未特別指定時間，則依課表預排時間繳交。 2、評分方式：鄒老師、郭老師各20%，林老師10%，楊老師50%
備註說明： Notes	1、本課程不需要先備知識 2、請您準時到課，熱情參與討論。 3、請更新您的moodle郵件，以便收取課程資訊