

## 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

2026/5/6

課程代號：SD5007301 Course Code 學分數：3 Credits	必選修：必修/半學年 Required/Elective: Required/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室：S7(IB-810) S8(IB-810) S9(IB-810) Time/Location	
專業核心能力： <ul style="list-style-type: none"> <li>■A1. 具備前瞻性及國際世界觀之跨領域團隊領導能力。</li> <li>■A4. 具備專案管理、分析、規劃與執行之能力。</li> <li>■A6. 具備智慧財產營運管理與策略佈局規劃之能力。</li> </ul> Core Professional Competencies	
課程網址： <a href="https://reurl.cc/EbXRv1">https://reurl.cc/EbXRv1</a> Course Website	
課程宗旨：《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。 Course Objectives	
課程大綱：課程網址請見： <a href="https://reurl.cc/EbXRv1">https://reurl.cc/EbXRv1</a> Outline of Lectures <ul style="list-style-type: none"> <li>2月28日 和平紀念日放假</li> <li>3月7日 TIPS台灣智慧財產管理規範 鄒宗萱副所長</li> <li>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</li> <li>3月21日 校慶放假</li> <li>3月28日 個人資料法 楊采文律師</li> <li>4月4日 兒童節清明節放假</li> <li>4月11日 資訊安全法 楊采文律師</li> <li>4月18日 期中考週</li> <li>4月25日 健康主權AI資料治理 林瑞珠特聘教授</li> <li>5月2日 勞動節放假</li> <li>5月9日 營業秘密保護1 楊采文律師</li> <li>5月16日 營業秘密保護2 楊采文律師</li> <li>5月23日 營業秘密保護3 楊采文律師</li> <li>5月30日 半導體專利個案研究1 郭宏杉副教授</li> <li>6月6日 半導體專利個案研究2 郭宏杉副教授</li> <li>6月13日 期末考週</li> </ul>	
授課方式：講授 Lecture：40% Method of Instruction <ul style="list-style-type: none"> <li>分組討論 Group discussion：10%</li> <li>案例研討 Case study：40%</li> <li>操做練習 Practical exercises：10%</li> <li>講授 Lecture：%</li> </ul>	
教科書：無 Textbooks	

參考書目： 授課教師指定  
References

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