

應用力學所專題討論公告

IAM Seminar Announcement

主講人：陳俊安 副理
任笙豪 資深工程師
台積電智能製造中心

講題：台積電智能製造中心★2026校園講座：
智能製造・智造未來★

日期：115年4月9日(星期四)

時間：中午12時20分至14時

地點：台灣大學應用力學研究所R113教室



台積電智能製造中心★2026校園講座： 智能製造・智造未來★

陳俊安 副理
任笙豪 資深工程師
台積電智能製造中心

摘要

在這場講座中，我們將帶您進入半導體產業的核心，探索這個智慧時代下無限機遇的領域。從半導體的無所不在，到產業鏈的詳細解析，我們將深入了解積體電路的製造流程和三大商業模式。此外，我們將特別了解在全球半導體領域具有代表性的台積電，探討其核心價值、製程技術的發展以及全球佈局。講座的另一亮點是台積電的智能製造中心，揭示如何利用大數據和 AI 破解製造業的複雜挑戰，以及從設計到製造的全方位物流與自動化系統。透過卓越與品質的雙引擎，我們將看到如何推動半導體製程的進步。此外，我們還邀請畢業於所上，現職擔任副經理、資深工程師的學長姐們，分享他們在台積電的工作與生活體驗，並介紹台積電的日常生活，了解為什麼越來越多人選擇成為工程師，並探索 TSMC DNA Internship Program 和 IMC Campus Tour 等獨家活動。最後，我們設有 Q&A 環節，解答您對半導體產業和台積電的所有疑問。這場講座不僅是對半導體產業的全面透視，更是對未來科技職涯的探索良機。歡迎所有對科技、創新及工程充滿熱情的學生參加！