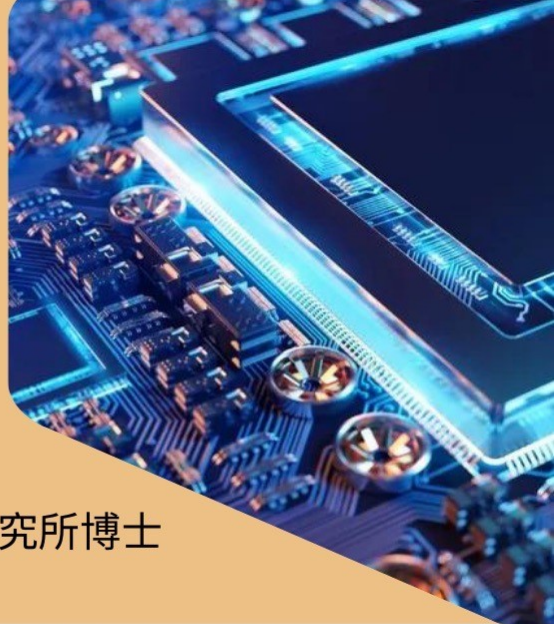


半導體IC 設計營隊



目標：

初探數位邏輯和數位IC設計以及類比IC設計模擬。

講師：

莊基男教授

國立台灣大學電子工程研究所博士

課程對象：高中、高職學生，歡迎志願非理工系的高中生參加

沒有半導體的AI
時代一切都是夢

半導體IC (Integrated Circuit) 設計是現代電子科技中極為重要的領域之一。



講師精彩經歷

- 現任華梵大學智慧生活科技學系主任
- 台積電傑出研究生獎
- 台大電子所傑出研究生獎
- ISSCC論文作者
- 全國大專IC競賽比賽獲獎團隊指導老師
- 多項科技部計畫主持人



課程簡介

第一天	第二天	第三天	第四天	第五天
介紹半導體物理基礎與基本電子學電路學概念	CMOS數位邏輯和數位IC設計	CMOS數位邏輯和數位IC設計	基礎類比IC設計和模擬	專題實作和總結

學費：9,800元/人 (包含講義、午餐)



- 開課日期：113年7月22日至7月26日 (周一~周五)
- 上課時間 9:00-16:30
- 課程時數：30小時，每天6小時
- 諮詢電話：(02)2591-2238
- 上課地點：推廣教育處 新北板橋中心
- 220新北市板橋區文化路二段242號6樓