



2025年國立高雄師範大學電子系 半導體製程與IC設計暑假探索體驗營

半導體製程營

本營隊將介紹半導體領域相關知識與應用，並帶領學員親身走訪系上實驗室，實際體驗半導體製程，每個人都能製作一片印有自己親手繪製的圖案的矽晶圓片，一同探索半導體製程的樂趣。

營隊日期: 07/05(六)、07/06(日) 共二梯

招收名額: 每場至多35人

活動地點: 高師大燕巢校區 科技大樓五樓

參加對象: 全國高中生

活動費用: 1500元

轉帳資訊: 700中華郵政 0041305-0285429

戶名: 高師大電子系系學會

報名截止: 2025/06/23

營隊師資: 高師大電子系 楊宜霖教授



報名7/5(六)



報名7/6(日)



IC設計營

本營隊將介紹積體電路(IC)設計領域相關知識與應用，並帶領學員親身走訪系上相關實驗室，除了理論課的介紹，並透過電路模擬及專題實作讓學生親自探索積體電路(IC)世界的奧妙。

營隊日期: 07/05(六) 共一梯

招收名額: 每場至多40人

活動地點: 高師大燕巢校區 科技大樓五樓

參加對象: 全國高中生

活動費用: 1200元

轉帳資訊: 700中華郵政 0041305-0285429

戶名: 高師大電子系系學會

報名截止: 2025/06/23

營隊師資: 高師大電子系 羅有龍教授兼系主任



報名7/5(六)



粉絲專頁



	半導體製程營		IC設計營
08:30-09:20	集合前往高師大燕巢校區 (7/5左營高鐵站發車、7/6高師大和平校區發車)	08:30-09:20	集合前往高師大燕巢校區 (7/5於左營高鐵站發車)
09:30-12:00	理論課程介紹	09:30-10:30	理論課程介紹
12:00-13:00	午餐(營隊供餐)	10:40-12:00	電路模擬實作
13:00-16:00	半導體製程體驗 & 電路模擬實作	12:00-13:00	午餐(營隊供餐)
16:00~	活動結束，搭專車回左營高鐵站	13:10-16:00	電路專題實作(一)、(二)
		16:10-16:40	活動討論 & 參觀實驗室
		16:40~	活動結束，搭專車回左營高鐵站

主辦單位: 國立高雄師範大學 電子工程學系 電子系系學會

聯絡電話: 0977736233 楊子萱總召

聯絡信箱: nknuesemi@gmail.com