

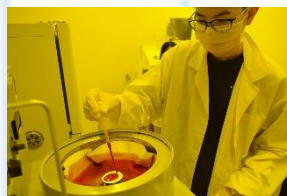


2023年國立高雄師範大學 半導體製程與電路設計寒假體驗營

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: 2/6(一)、2/8(三) 共兩場
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: 1000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: 2022/12/31
營隊師資: 高師大電子系 楊宜霖教授



電路設計營

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，實際體驗積體電路(IC)設計流程，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: 2/7(二)、2/9(四) 共兩場
招收名額: 每場至多42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: 600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: 2022/12/31
營隊師資: 高師大電子系 羅有龍教授兼系主任



半導體製程營		電路設計營	
08:30-09:20	集合 (於高師大和平校區 · 搭專車前往燕巢校區)	08:30-09:20	集合 (於高師大和平校區 · 搭專車前往燕巢校區)
09:30-11:30	理論課程介紹	09:30-10:30	理論課程介紹
11:40-12:00	參觀實驗室	10:40-12:00	電路模擬實作
12:00-13:00	午餐 (營隊供餐)	12:00-13:00	午餐 (營隊供餐)
13:10-15:30	半導體製程體驗 & 電路模擬實作	13:10-16:00	電路專題實作(一)、(二)
15:40-16:10	活動討論	16:10-16:40	活動討論 & 參觀實驗室
16:10~	活動結束 · 搭專車回高師大和平校區	16:40~	活動結束 · 搭專車回高師大和平校區

主辦單位: 國立高雄師範大學 電子工程學系 科學教育中心 電子系系學會
聯絡電話: 0988459053 王明得會長
聯絡信箱: s092514223@gmail.com