

## 2024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

## IC設計營

本營隊將介紹半導體及積體電路(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:** 07/13(六)、07/14(日) 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TC522教室

參加對象: 全國高中生

活動費用: 1000元 (<u>6/30前</u>早鳥800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: 2024/07/10

營隊師資: 高師大電子系 羅有龍教授兼系主任

報名07/13(六)



報名07/14(日)







	IC設計營
08:30-09:20	集合 (於左營高鐵站搭專車前往燕巢校區)
09:30-10:30	理論課程介紹
10:40-12:00	電路模擬實作
12:00-13:00	午餐 (營隊供餐)
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

聯絡信箱: yllo@nknu.edu.tw