

# 國立中山大學 電機工程學系

Department of Electrical Engineering



## 2014電機實驗營

活動時間：103年1月22日至103年1月24日（不提供住宿&交通安排）

活動地點：中山大學電資大樓

參加對象：全國對電機領域有興趣之高中職生（限額30人）

費用：新台幣2,000元整

報名日期：自102年12月2日起至額滿為止

活動網址：<http://www.ee.nsysu.edu.tw/EELab2014>

FB粉絲專頁：請google搜尋「2014中山大學電機實驗營」

聯絡人&連絡電話：黃小姐 07-5252000 分機：4107

Email：[mayyala@mail.ee.nsysu.edu.tw](mailto:mayyala@mail.ee.nsysu.edu.tw)

科技產品日新月異，通信、醫療電子、電力已成為工業發展的主流，本校電機系藉由這次實驗營策劃一系列專題演講與實驗教學，帶領你認識電機領域的相關知識與探討未來科技發展，來吧，給自己一個機會，有個不同的寒假吧！

1月22日(星期三)	活動內容	地點
9:00-9:30	學員報到…相見歡	電資大樓6樓
9:30-9:50	主任致歡迎詞	F6019
10:00-12:00	實驗基本工具介紹	F6018
12:00-13:00	午餐時間	F6011
13:00-13:50	講座：感測器—新奇世界第一類接觸	F6019
14:00-16:00	「絢麗的世界：彩色LED的溫度計」	F6018
16:00-16:30	實驗室參觀	電資大樓
1月23日(星期四)	活動內容	地點
9:00-9:50	講座：電波感測—身邊無影手	F6019
10:00-12:00	「心聲唔人知：心音的量測」	F6018
12:00-13:00	午餐時間	F6011
13:00-15:00	「聽遙遠的聲音：收音機的製作」	F6018
15:00-15:30	實驗室參觀	電資大樓
15:30-16:30	漫步夕陽下…西子灣巡禮	校區
1月24日(星期五)	活動內容	地點
9:00-11:00	「有容乃大：電容式觸控面板」	F6018
11:00-12:00	專題製作	F6018
12:00-13:00	午餐時間	F6011
13:00-14:30	專題製作	F6018
14:30-16:30	專題成果發表及頒獎	F6011