



2017電機實驗營

活動時間：106年1月22日(日)至106年1月24日(二) (不提供住宿&交通安排)

活動地點：中山大學電資大樓6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105年12月2日起至額滿為止

活動網址：<http://www.ee.nsysu.edu.tw/EELab2017>

FB粉絲專頁：請google搜尋「2017國立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：mayyola@mail.ee.nsysu.edu.tw

退費申請說明：若已報名繳費，因故無法參加而須辦理退費者，請於106年1月20日(五)前email向本單位申請退費，本單位將退還全額款項，若逾申退期限，恕無法辦理退費。

生活科技生活，電機相關的科技已成為生活的主流，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(星期日) | 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 | 工 EC6019 |
| 10:00-12:00 | 實驗基本工具介紹 | 工 EC6018 |
| 12:00-13:00 | 午餐時間 | 工 EC6011 |
| 13:00-13:50 | 講座：直流馬達驅動與控制 | 工 EC6019 |
| 14:00-16:00 | 「走吧!:直流馬達驅動控制」 | 工 EC6018 |
| 16:00-16:30 | 實驗室參觀 | 電資大樓 |
| 1月23日(星期一) | 活動內容 | 地點 |
| 9:00-9:50 | 講座：無線通訊的過去、現在與未來 | 工 EC6019 |
| 10:00-12:00 | 「無線?亮了!:無線充電原理」 | 工 EC6018 |
| 12:00-13:00 | 午餐時間 | 工 EC6011 |
| 13:00-15:00 | 「跟好了!藍芽導控方向盤」 | 工 EC6018 |
| 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(星期二) | 活動內容 | 地點 |
| 9:00-9:50 | 講座：智慧型感測器的介紹 | 工 EC6019 |
| 10:00-12:00 | 「聰明的車子:距離感測器」 | 工 EC6018 |
| 12:00-13:00 | 午餐時間 | 工 EC6011 |
| 13:00-15:00 | 專題製作 | 工 EC6018 |
| 15:00-16:30 | 專題成果發表及頒獎 | 工 EC6011 |

國立中山大學 電機工程學系

Department of Electrical Engineering



A. 本系接駁專車資訊如下：

| | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------|
| 106年1月22日 至106年1月24日 | 捷運西子灣站2號出口 ↔ 中山大學電資大樓1樓大門前 | |
| 接駁車日期： | 發車時間： | 發車地點： |
| 首日(1月22日) | 8:50、9:10 | 捷運西子灣站(出口 2) |
| 1月23日至1月24日 | 8:20、8:40 | 捷運西子灣站(出口 2) |
| 1月22日至1月24日 | 16:45、17:00 | 中山大學電資大樓1樓大門前 |

如未即時搭乘接駁車，請至西子灣站2號出口搭乘接駁公車「橘1」至本校行政大樓

B. 上課地點：電資大樓6樓





C. 交通資訊：

中山大學交通指南

火車：1. 高雄車站出站後可至火車站前搭乘高雄捷運紅線至美麗島站，轉橘線至西子灣站，在**2號出口**站前搭乘接駁公車「橘1」。

2. 高雄車站出站後可至火車站前的公車站搭乘248或50號公車即可到達中山大學隧道口。

台灣高鐵：1. 高鐵左營站位於高雄市左營區高鐵路105號，左營站可連接高雄捷運紅線至美麗島站，轉橘線至西子灣站，在**2號出口**站前搭乘接駁公車「橘1」。

2. 高鐵左營站位於高雄市左營區高鐵路105號，左營站(台鐵側)可搭乘**西城快線**至中山大學站或連接高雄捷運紅線至美麗島站，轉橘線至西子灣站，在**2號出口**站前搭乘接駁公車「橘1」。

高雄捷運：1. 從高醫至中山：於後驛站搭乘捷運，至美麗島站轉乘，至西子灣站在**2號出口**站前搭乘接駁公車「橘1」。

自行開車：1. 本校位置位於高雄市鼓山區連海路70號，由於本校為著名景點西子灣，因此指標相當明顯，在高雄市區只需跟隨西子灣、鼓山渡輪站或是英國領事館的路標即可至本校。

2. 若由外縣市而來，可由中山高速公路中正路交流道下，沿中正路接五福路直行到底→左轉鼓山路→右轉臨海二路直行到底→左轉哨船街之後直行，即可到達本校。

相關資訊網站

| | |
|------|--|
| 校內資訊 | 校園地圖 |
| 住宿資訊 | 高雄國軍英雄館 康橋商旅(高雄連鎖店) 西子灣沙灘會館 |
| 交通資訊 | 高雄捷運 高雄市公車動態資訊 接駁公車「橘1」路線圖 西城快線(高鐵至中山大學接駁車) |