



2018電機實驗營

活動時間：107年2月6日(二)至106年2月8日(四) (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，若為本校共同成立策略聯盟高中之學生，報名費享有九折優惠。

報名日期：自106年12月12日(二)起至額滿為止

活動網址：<http://www.ee.nsysu.edu.tw/EELab2018>

FB粉絲專頁：請FB搜尋「2018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107年2月1日(四)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！

2月6日(星期二)	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：電動車展	工 EC6019
14:00-16:00	「脈動60!：三相直流馬達控制」	工 EC6018
16:00-16:30	實驗室參觀	電資大樓
2月7日(星期三)	活動內容	地點
9:00-9:50	講座：電動車無線充電概述	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	「轉動了!：三相式直流馬達驅動」	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
2月8日(星期四)	活動內容	地點
9:00-9:50	講座：智慧的车子	工 EC6019
10:00-12:00	「聰明的车子：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：

107年2月6日 至107年2月8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(2月6日)	8:50、9:10	捷運西子灣站(出口 2)
2月7日至2月8日	8:20、8:40	捷運西子灣站(出口 2)
2月6日至2月8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)