

## 國立高雄大學 函

機關地址：811726 高雄市楠梓區高雄大學  
路700號

聯絡人：許惠淳

聯絡電話：07-5918879

電子信箱：hui02@nuk.edu.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國114年5月7日

發文字號：高大科學教育中心字第1145900044號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件一 A095J0000Q114590004400-1.pdf)

主旨：本校科學教育中心擬辦理「機器人教師研習」活動乙場，敬邀貴單位蒞臨及分享，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、本校科學教育中心因執行教育部大學責任實踐USR計畫，為實踐偏鄉及都市學校間交流，辦理本次研習推動教育量能。
- 二、承上，本計畫謹訂於114年5月21日（三）09:00~15:20，於高雄市立蚵寮國民中學舉辦機器人教師研習，並提供教師研習時數6小時，活動報名及簡章詳見附件一。
- 三、本案聯絡人：本校科學教育中心USR專任助理許惠淳，聯絡電話：(07)5919000 分機7729，Email：hui02@nuk.edu.tw。

正本：各公私立大專院校、高雄市立國民小學

副本：本校科學教育中心



## 蚵寮國中機器人教師研習

日期：114 年 5 月 21 日(三) 09:00~15:20

地點：高雄市立蚵寮國民中學(高雄市梓官區中正二街 60 號)

主辦單位：高雄市立蚵寮國民中學、國立高雄大學科學教育中心

桃園市祥儀慈善文教基金會、愛尚科技

指導單位：高雄市政府教育局、國立高雄大學

報名連結：<https://forms.gle/dbY1SZHbypy1eKKd8>

名額：20 名

費用：免費，提供午餐便當

自備器材：電腦教室內提供桌機，但如方便請自備筆電

研習時數：活動結束後由國立高雄大學協助登錄教師研習時數  
6 小時

活動行程：



時間	內容	講員/貴賓	地點
9:00~9:20	報到		電腦教室
9:20~9:30	研習開幕	蚵寮國中李娟娟校長 高雄大學余進忠老師	
9:30~10:20	機器人概論、 TIRT 競賽介紹	呂芳川先生	
10:20~10:30	休息		
10:30~11:20	程式開發環境說 明及使用		
11:20~11:30	休息		
11:30~12:00	紅外線循跡自走 車操作說明		
11:50~13:30	午餐、午休		一般教室
13:30~14:20	相撲車機器人 競賽說明	呂芳川先生	電腦教室
14:20~14:30	休息		
14:30~15:20	綜合討論		
15:20~	賦歸		