

## 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/dbY1SZHbypylKd8>

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		