

檔 號：
保存年限：

國立高雄大學 函

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：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國114年6月16日

發文字號：高大科學教育中心字第1145900055號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (A095J0000Q114590005500-1.jpg、A095J0000Q114590005500-2.jpg)

主旨：本校科學教育中心擬辦理「循跡自走車進階課程研習營」活動乙場，敬邀貴單位協助推廣並鼓勵學生踴躍參加，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社會責任實踐(USR)計畫，為培養學生感測器應用能力、提升程式設計興趣，辦理本次進階課程，以推動教育量能。
- 二、活動訂於114年7月3日(星期四)上午8時30分至下午3時40分，假高雄市立蚵寮國民中學舉行，活動報名及簡章內容詳如附件一、二。
- 三、本案聯絡人：許惠淳專任助理，電話：(07)5919000 分機7729，電子郵件：hui02@nuk.edu.tw。

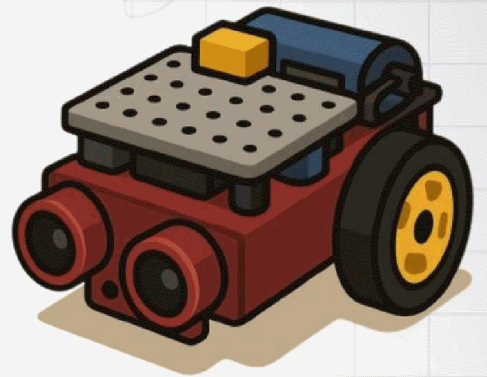
正本：各公私立高級中學

副本：



循跡自走車進階課程研習營

培養學生感測器運用
增加程式設計興趣
增添暑期生活樂趣



報名：右側QR code

立即報名

費用：免費(提供午餐)

地點：高雄市立蚵寮國中

時間：7月3日 8:30-15:40

對象：蚵寮國中及鄰近國中小(113學年度)四年級至八年級學生，總計24位

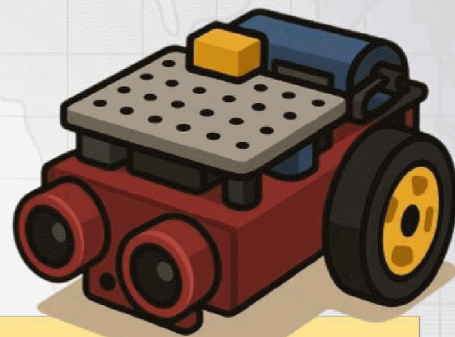


TAIWAN

主/協辦單位：高雄大學理學院科學教育中心、高雄市立蚵寮國中、祥儀慈善文教基金會
指導單位：教育部、國立高雄大學



循跡自走車進階課程研習營



7月3日(四)行程

時間	內容	地點
8:30~9:00	報到	川堂
09:00~09:50	5顆紅外線感測器控制程式編寫	電腦教室
09:50~10:00	休息	
10:00~10:50	平面賽道測試	電腦教室
10:50~11:00	休息	
11:00-12:00	PID控制程式編寫	電腦教室
12:00~13:30	午餐、午休	一般教室
13:30~14:20	立體賽道測試	電腦教室
14:20~14:30	休息	
14:30~15:20	綜合練習、競賽	電腦教室
15:20~15:40	器材整理、活動回饋	電腦教室
15:40~	賦歸	川堂

主/協辦單位：高雄大學理學院科學教育中心
 高雄市立蚵寮國中、祥儀慈善文教基金會
 指導單位：教育部、國立高雄大學

