

屏東縣立枋寮高級中學辦理 110 學年度 試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫

子計畫：A1-2 培力團隊發展計畫，辦理

『搨風機器人種子教師研習』

一、依據：依據教育部 110 年 8 月 11 日臺教授國部字第 1100093786A 號函。

屏東縣政府 110 年 08 月 27 日屏府教學字第 11041705900 號函辦理。

二、目的：

- (一) 加強教師及學生使用機器學習及深度學習的能力。
- (二) 透過手工工具之創意應用，提升學生創作能力。
- (三) 藉由活動及創意設計作品之交流，激發學生學習之動機。
- (四) 引領動手解決問題之學習風氣，結合資訊科技與生活科技之運用於日常生活。

三、主辦單位：屏東縣立枋寮高中。

四、活動日期：111 年 05 月 11 日(三) (13:20~16:20)

五、活動地點：枋寮高中數位自造教室。

六、講師：

講師:王純淳、助教:陳家達

七、參加對象：高國中小有興趣之教師，共約 30 人/場，共 1 場。

八、課程項目及流程：

枋寮高中 1110511 搨風機器人課程流程表		
時間	節數	課程內容
13:20-14:10	1	介紹機械運作及輪軸連桿運作原理
14:20-15:20	2	動手組裝搨風機器人零件
15:30-16:20	3	馬達裝上電池盒運作測試及故障維修

九、聯絡方式：

- (一)聯絡人：枋寮高中王純淳老師
- (二)聯絡電話：08-8782095-12
- (三)傳真電話：08-8782810
- (四)聯絡地址：940 屏東縣枋寮鄉新龍村義民路 3 號

十、活動經費：教育部核定 110 學年度試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫

子計畫 A1-2 培力團隊發展計畫(110 年 8~12 月)支應。

十一、本計劃陳校長核定後實施，修正時亦同。