

110 年度教育部國民及學前教育署自造實驗室 Fab Lab 營運推廣實施計畫活動成果

活動名稱	氫能源車展示解說及體驗活動			
活動類別	<input type="checkbox"/> 體驗課程 <input checked="" type="checkbox"/> 工作坊 <input type="checkbox"/> 推廣活動			
活動目標	1. 透過氫能源車課程學習與體驗方式，培養學生動手作的能力。 2. 培養學生使用科技產品及設計能力。 3. 讓參觀民眾增進能源基本概念、發展正確能源觀。			
執行	期程(時間)	110 年 03 月 27 日~05 月 09 日(每週六、日及連假)		
	主辦單位	國立羅東高工	協辦單位	
	活動對象	<input checked="" type="checkbox"/> 教師 <input checked="" type="checkbox"/> 學生 <input checked="" type="checkbox"/> 其他人士		
	參與人數	871 人		
	經費來源	<input checked="" type="checkbox"/> 營運補助計畫 元	<input type="checkbox"/> 校內預算 元	<input type="checkbox"/> 其他 元
情形	執行成果摘要			
	2021 綠色博覽會於武荖坑風景區登場，氫能源車展示以永續能源，「無所不能」為主要創意發展軸線，發展參與式教育體驗，假日並提供動態展示及氫能機車騎乘體驗活動，兼具趣味、教育、科學與藝術，了解能量與能源的問題如何與我們的生活息息相關。			
	活動照片 (至多 6 張，並簡要說明)			
				
	學生解說氫能源機車操作方法	氫能源車靜態展示		



氫能源車操作示範



氫能源機車民眾體驗試乘



學生介紹氫氣瓶安全性



氫能源機車民眾體驗試乘

活動成果檢討

遭 遇 困 難	無
處 理 情 形	
改 進 建 議	無
總 體 評 估	<input checked="" type="checkbox"/> 很好 <input type="checkbox"/> 好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 再努力