

微課程教材名稱：家~的防護

學校：台南市安定國小

參賽者：詹予緻

初階課程 - 認識感測器：
霍爾感測器、光照度感測器、
溫溼度感測器、超音波感測器



霍爾感測器

光照度感測器

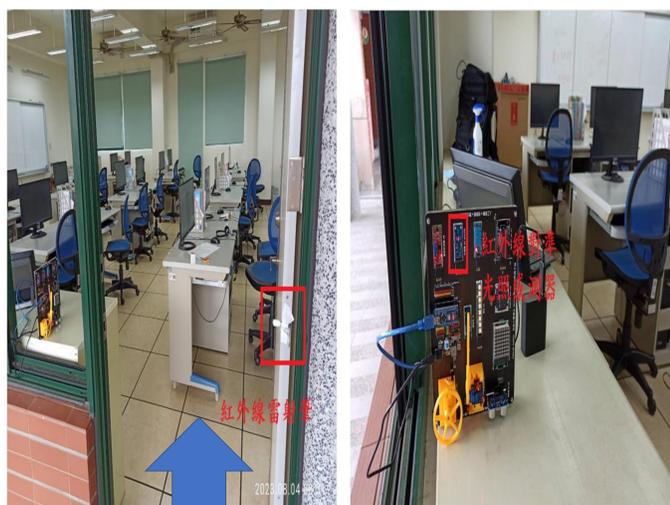
溫溼度感測器

超音波感測器

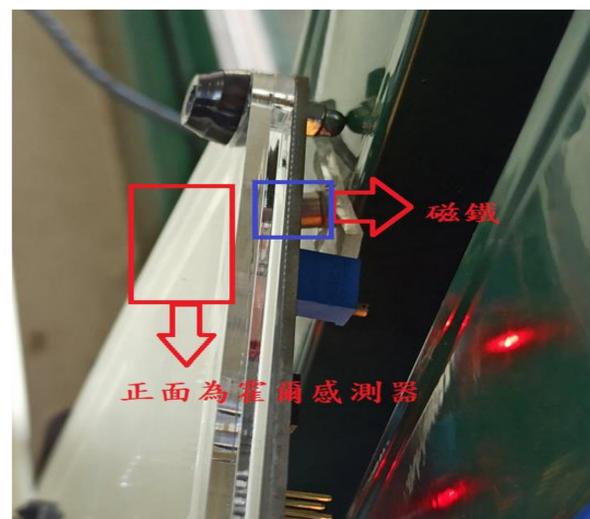
情境主題：

- 當家人們去上班上課時，家裡重要的東西如:錢、證件...等，我們是否可以透過感測元件來守護我們的家呢?
- 火災也是造成家中損失的兇手之一，如何運用溫溼度感測器來預防呢?

光照度運用影片



霍爾感測器運用影片



家~的防護示範影片

