數概 智能調光玻璃

一、學習主題	物聯網智能調光玻璃
二、學習時間	777年6月7日177年6月26日
三、學習動機	結合課本第五章所學,找尋生活中與物聯網的運用
四、學習與收穫	調光玻璃使用感知層的電流電壓感測器控制與監測,網路
	層的 WIFI、藍牙 連上 App 智慧應用
	這項產品也有一些地方需要改善:即便能遙控控制,價格方
	面可能還是讓一般人較難接受。可多增加一些功能,而非
	單純控制透明和白霧的效果。可能也可以多一些安全的測
	試,看是否能做到想是強化玻璃的效果,這樣或許即便價
	格較高消費者還是會有購買意願
五、心得與省思	在這個報告中,因為所選的案例發展尚未非常成熟,功能
	較少,相關的介紹也不多,因此無法單純用搜尋相關的網
	站文字就找到需要的資料,還必須去看相關的產品影片,
	再從中截取需要的資訊,雖然這也可以訓練自己對於需要
	資訊的能力,但是我認為首要的選題還是蠻重要的關鍵。





簡介

- 目前調光玻璃除了特定遙控器以外,創新的「LSG智能調光玻璃」,遠端控制玻璃白霧 與透明效果,將玻璃納入智能家居的一環。
- 主要利用:

感知層的電流電壓感測器控制與監測 網路層的 WIFI、藍牙 連上App智慧應用

4

