



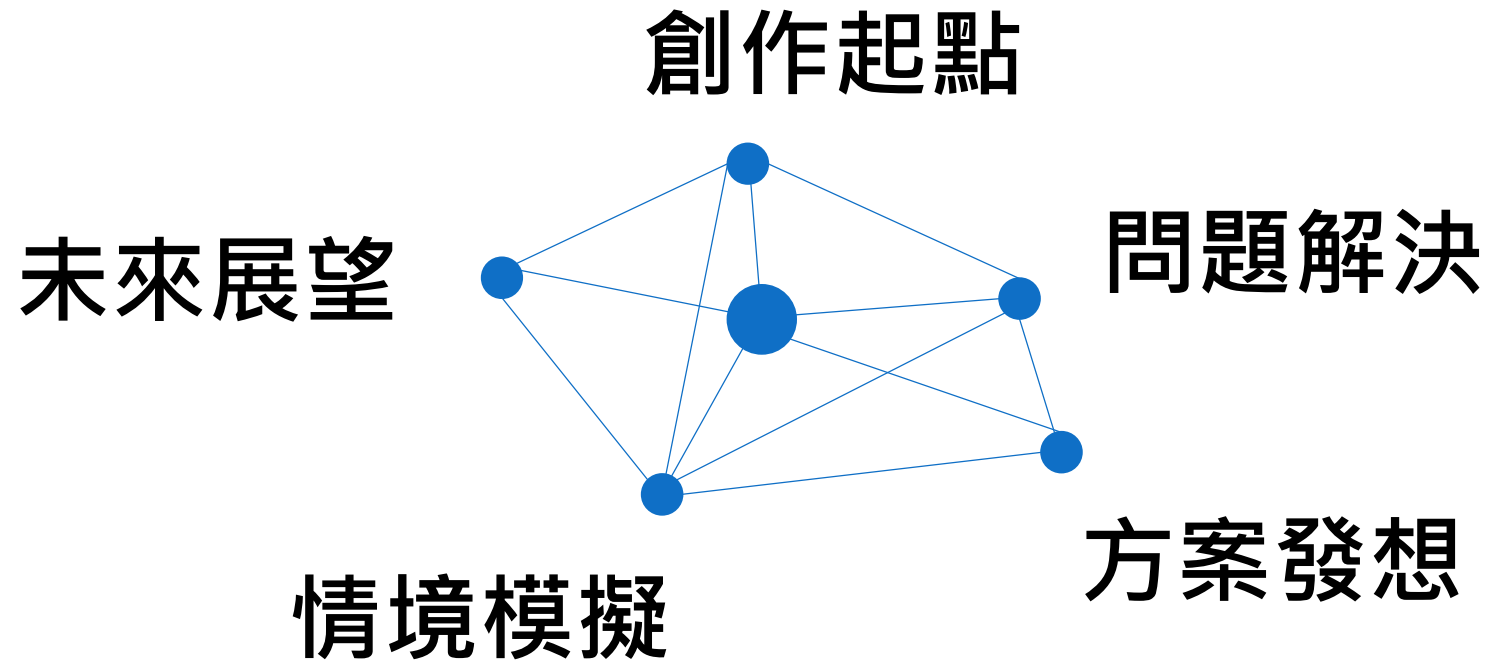
# Smart Cube

## 最任性的模組化智慧生活方案

2019 MakeNTU G34

一言不合就組隊看來要給學長姐罩了

# Contents





懶就是人類重要  
而有價值的天性

從懶出發  
邁向更簡單便利的生活

相信科技來自人性

SMART  
CUBE



# 問題解決

安裝設定好麻煩

飄向四面八方的租屋族

說明書看不懂

環保節約再利用

智慧居家系統實在太昂貴

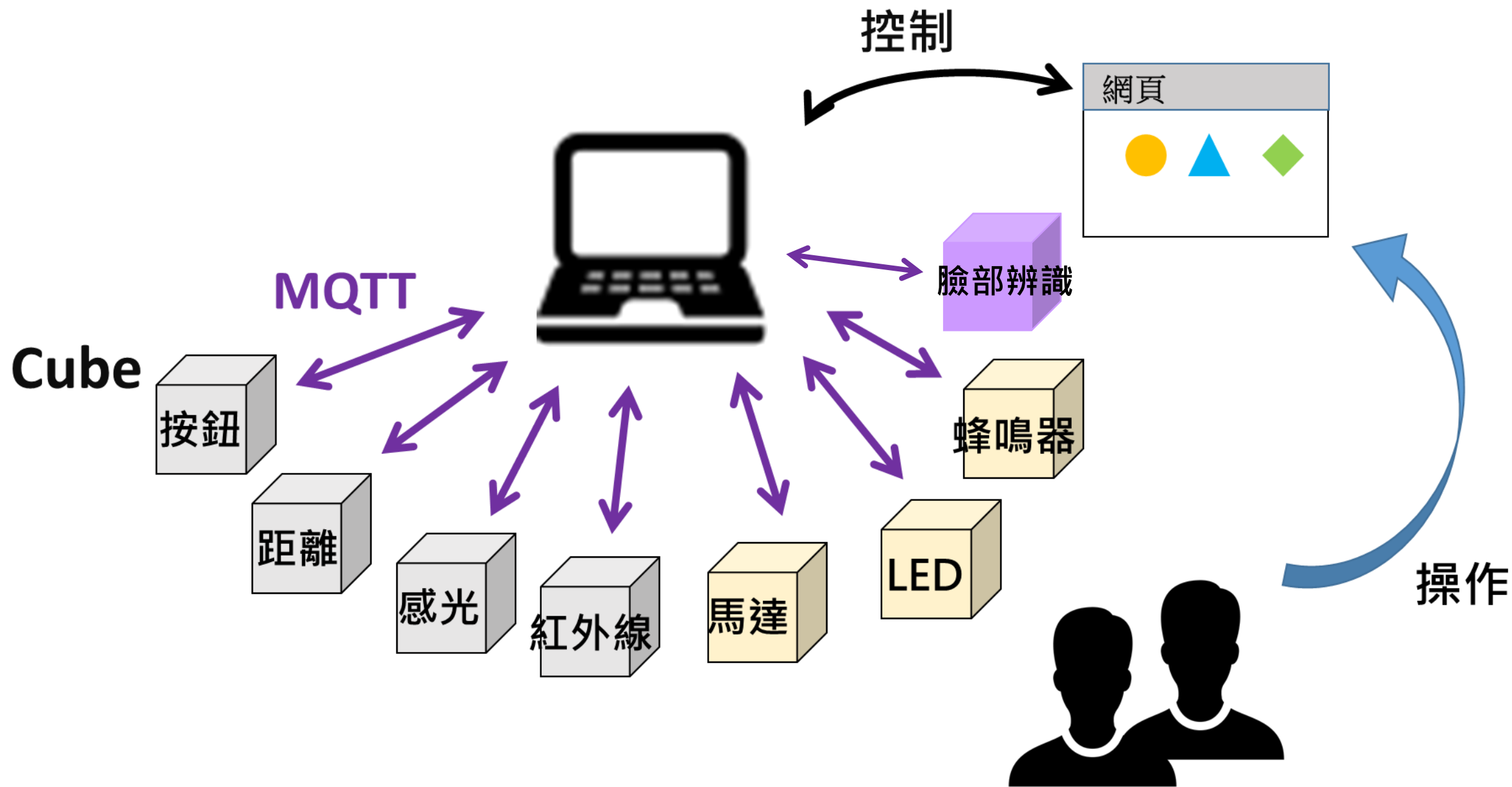


# Smart Cube

## 最任性的模組化智慧生活方案

2019 MakeNTU G34

一言不合就組隊看來要給學長姐罩了



# 方案發想



**Cube**

以Linkit 7697開發



**IoT**

使用MQTT通訊協定



**Face ID**

採用Raspberry Pi  
& Azure Face服務



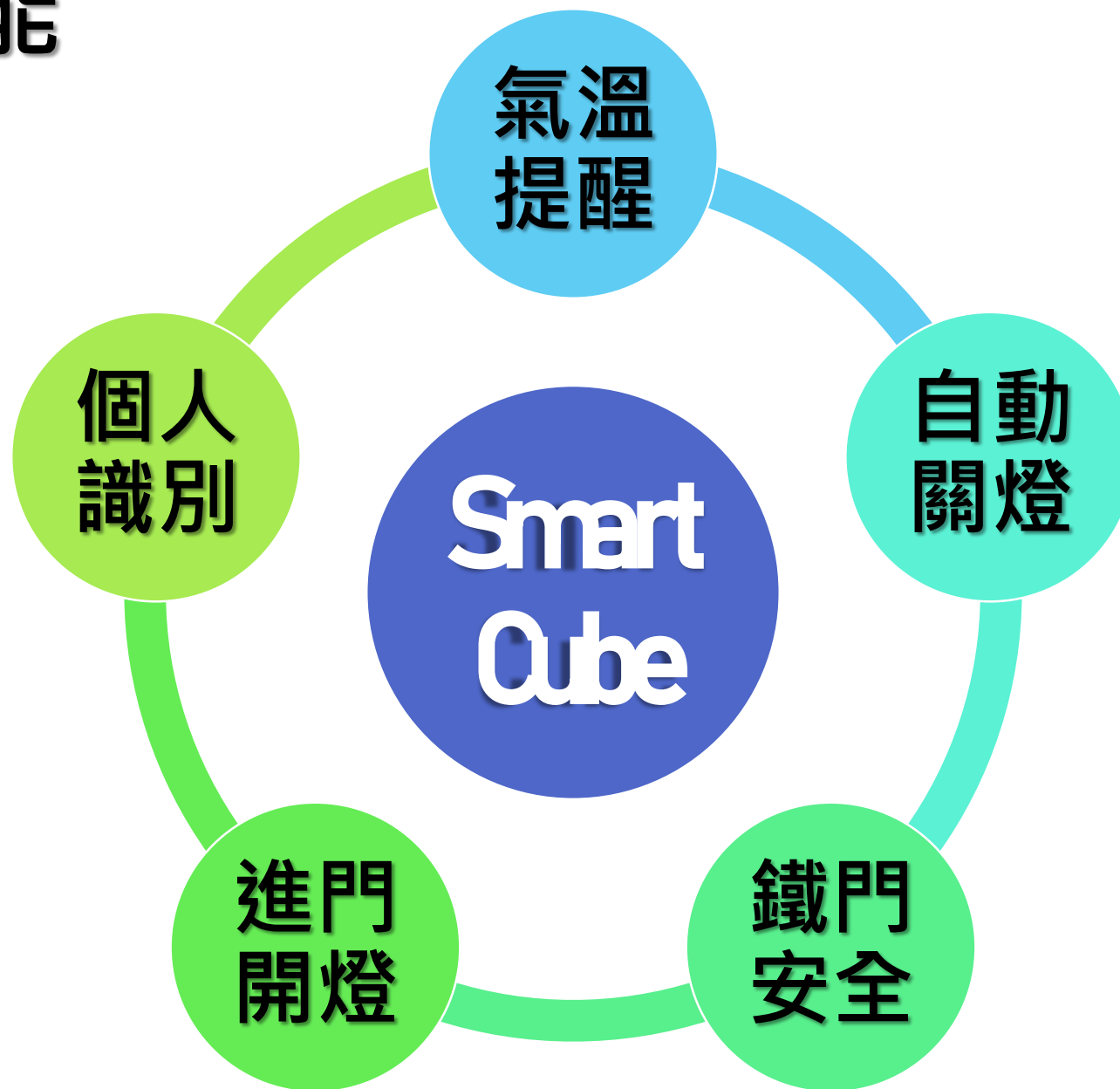
**Web UI**

基於Web React

DEMO



# 更多可能



# 未來展望

## 服務更貼心

更自由的控制系統  
並優化UI介面

## 邁向懶生活

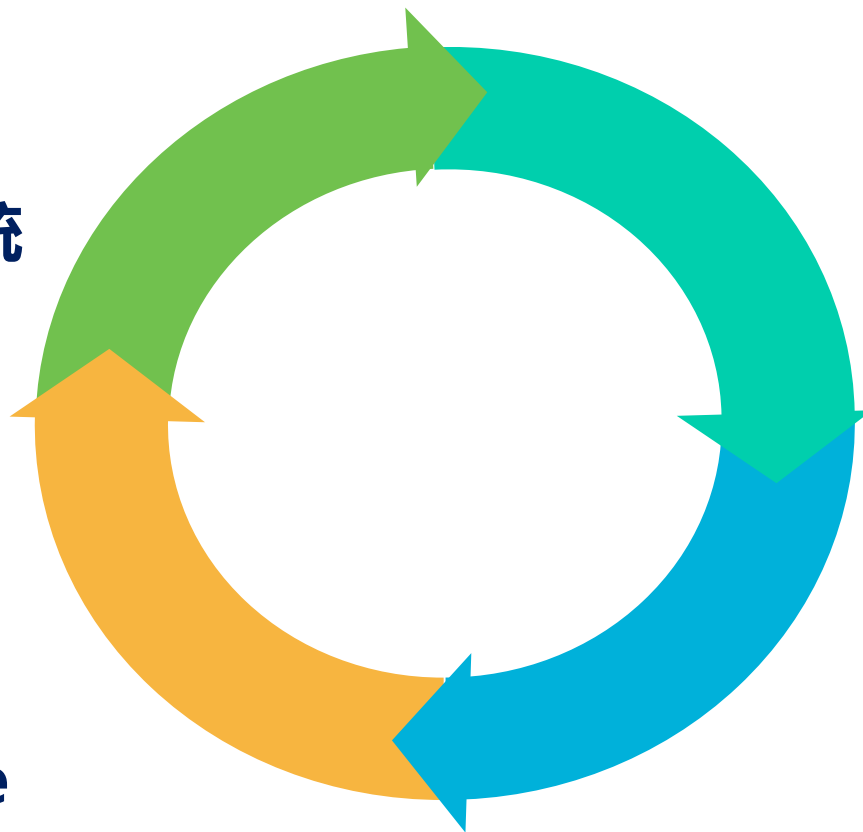
開發更多功能、  
更多元化的Cube

## 綠能再出發

使用低耗能素材  
以達到節能減碳

## 居家更安全

利用人臉辨識系統  
打造安全居家環境



# Smart Cube

最任性的模組化智慧生活方案

Q&A

2019 MakeNTU G34

一言不合就組隊看來要給學長姐罩了