



# CARBON-CUTTER

Cutting Lot



隊長/工程師

Yen-Wei



分析/企劃

Yan-Hua



美術/編輯

Yi-Shuan

選擇低碳，綠色相伴

# CUTTING — LOT

以 Beacon 技術應用  
降低都市汽車碳排放量

潘彥維、陳彥樺、莊宜璇  
指導老師：李宗祐

Our Story



## 停車大聲公

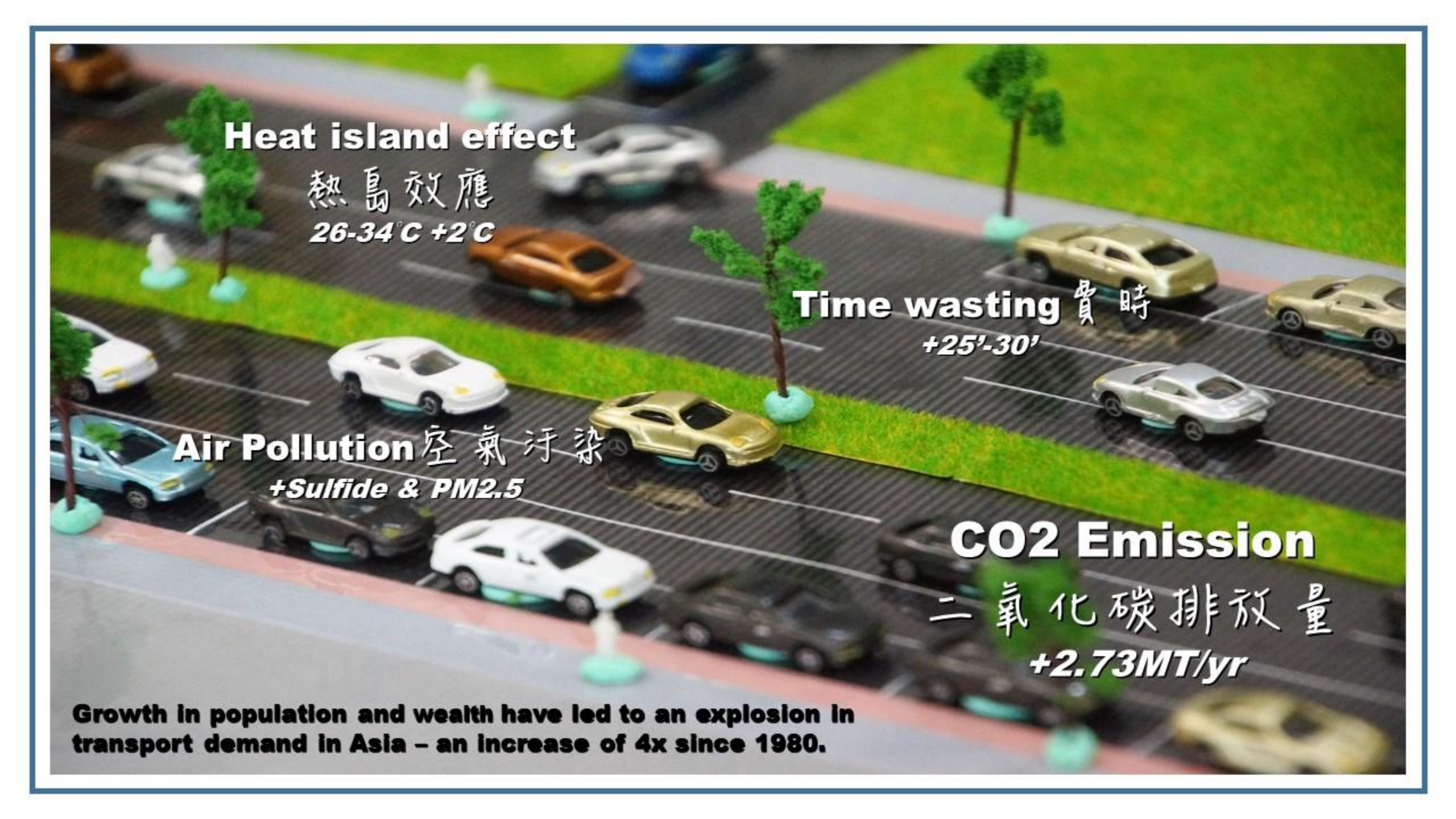
### 更好的停車體驗



邊開車  
邊用手機

馬路三寶





**Heat island effect**

熱島效應

26-34°C +2°C

**Time wasting** 費時

+25'-30'

**Air Pollution** 空氣汙染

+Sulfide & PM2.5

**CO2 Emission**

二氧化碳排放量

+2.73MT/yr

**Growth in population and wealth have led to an explosion in transport demand in Asia – an increase of 4x since 1980.**

## Off-Street Parking Lot Solution

室內停車場



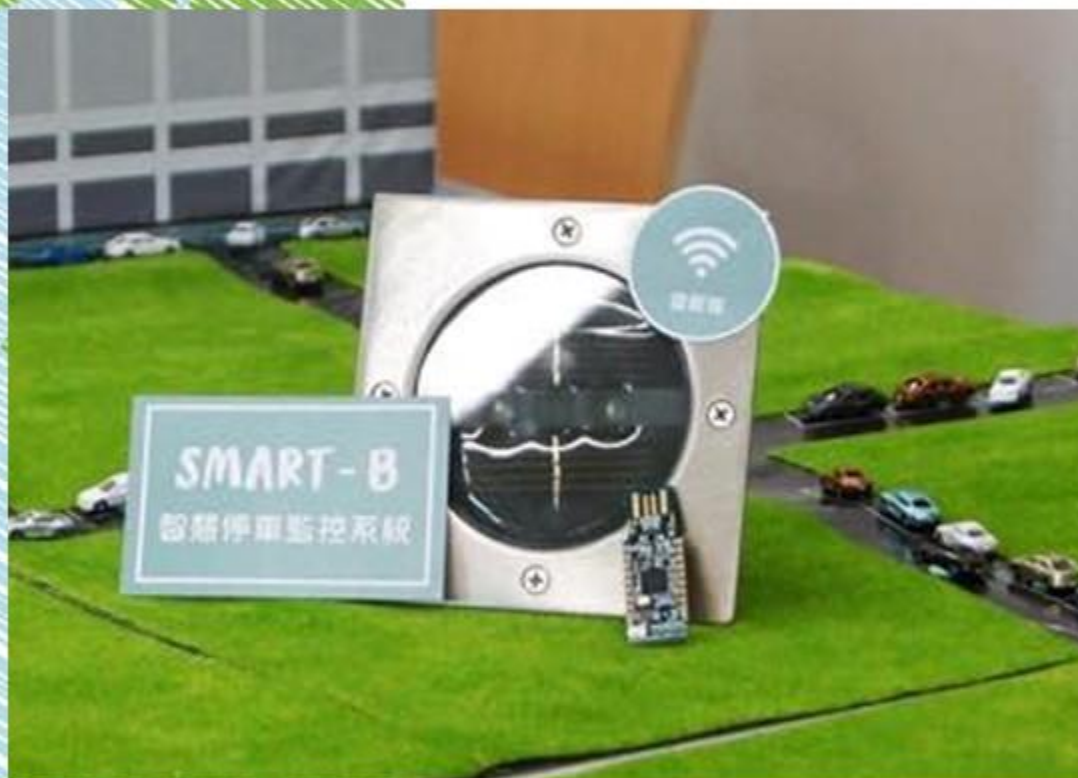
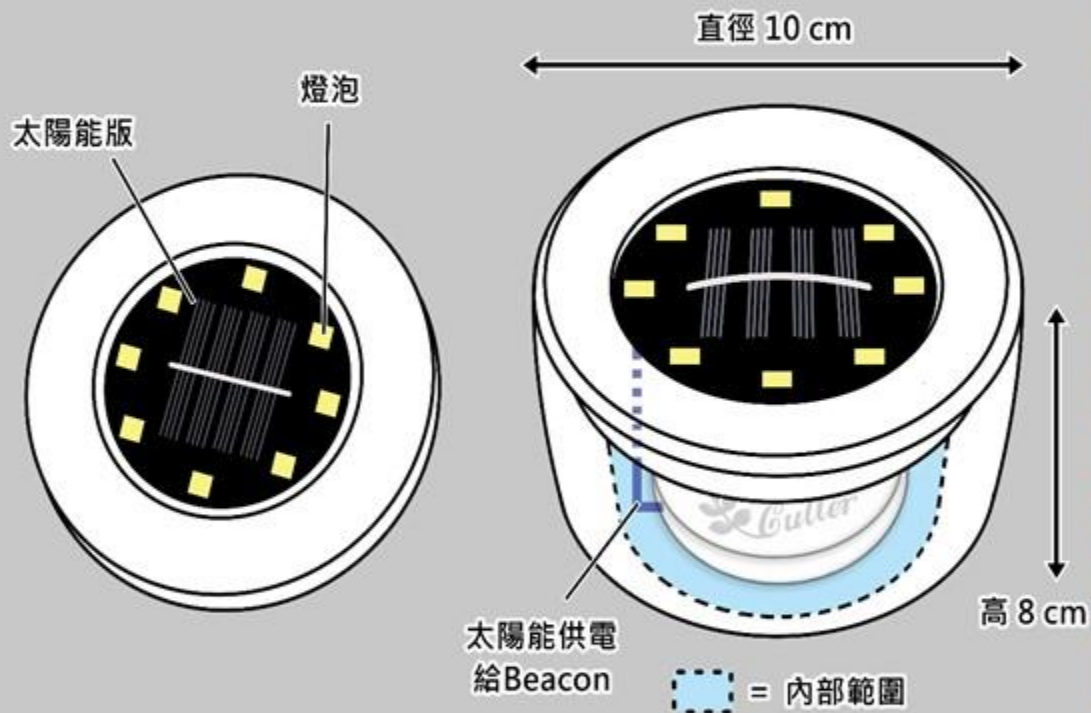
## On-Street Parking Solution

室外停車空間



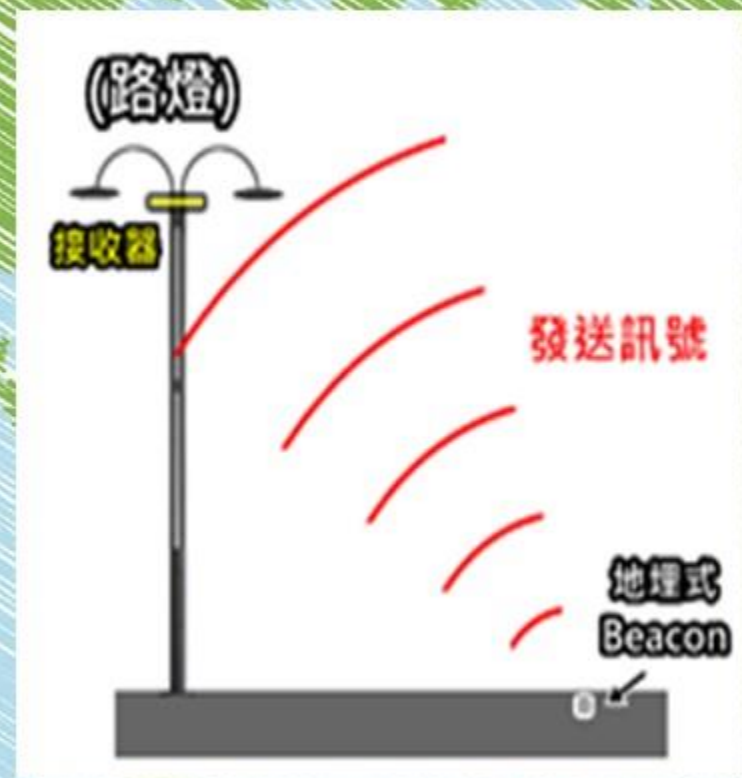
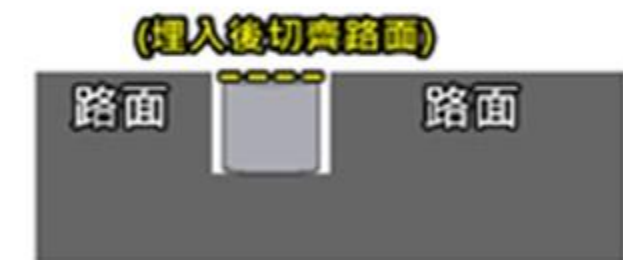
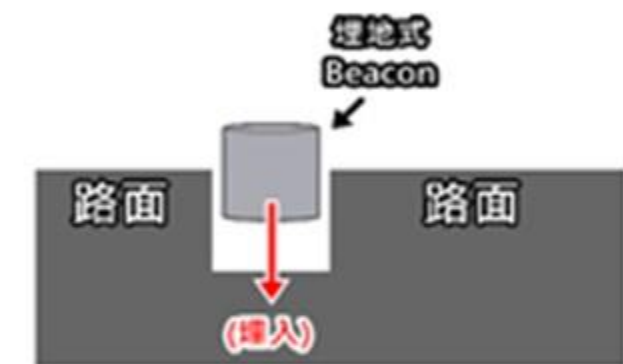
# Our Work

## 我們的作品



**Bluetooth 5.0** 藍芽5.0  
**Solar Power** 太陽能

# How It Works 運作方式：



# Guiding 指示方式



# Navigation 導航

再幼稚的想法也應該被重視，  
再微小的創意也值得被尊重，  
因為你永遠也不知道，  
它們是否蘊含著改變世界的力量。





**THANKS FOR LISTENING**