

# Eco溯。未來

光水重塑、零碳有期、由「0」開始

Co-creators: James, Jacob, Sze, Anna, Grace, Bertha

Organisers: Ar. Esther Chan, Wendy Tse, Tracy Wong, Coca Fong, Dr. Provides Ng



**Digital Common(s)**  
**數碼共同體**



香港青年協會  
the hongkong federation of youth groups  
賽馬會乙明青年空間  
Jockey Club Jat Min Youth S.P.O.T.



老有所為活動計劃  
Opportunities for the Elderly Project

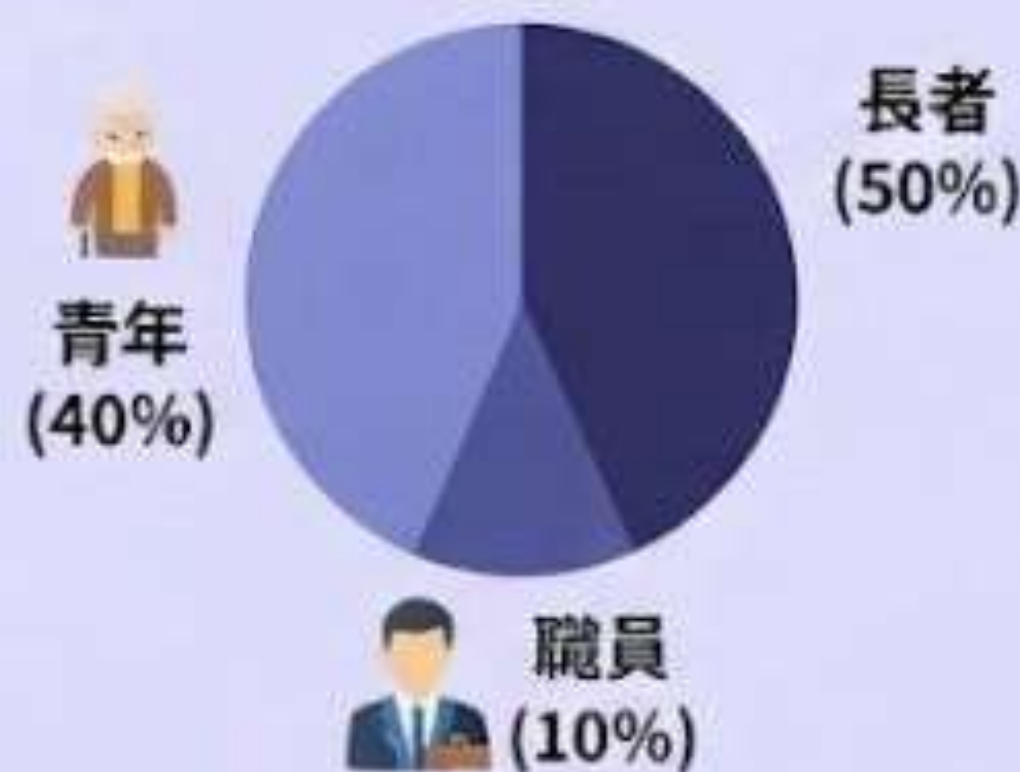


社會福利署  
Social Welfare Department

# 「社區中心用戶體驗分析報告」

## 用戶畫像

### 使用者類型比例



### 用戶關鍵詞



## 空間分析與規劃

### 空間佈局草圖 (優化版)



## 痛點與需求總結

### 主要痛點

- ❗ 缺乏管理
- ❗ 環境單調 (無色彩)
- ❗ 安全隱患 (易滑倒)

### 用戶需求

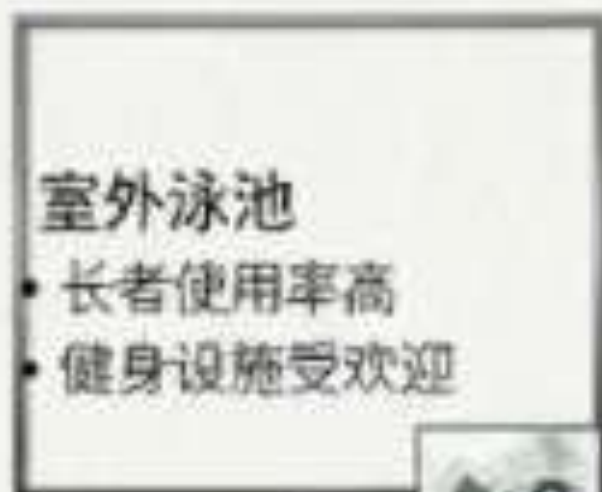
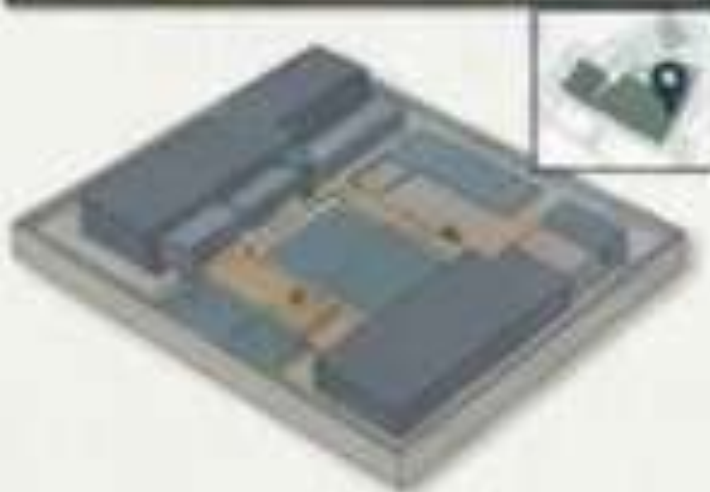
- ✅ 社交空間 (吹水、對話)
- ✅ 康體空間 (老人/青年運動)
- ✅ 兒童遊樂空間
- ✅ 現代化衛生設施
- ✅ 綠化空間與冷氣

# 社区中心场地使用分析



## 室外泳池

- 长者使用率高
- 健身设施受欢迎



## 室外泳池

- 长者使用率高
- 健身设施受欢迎



## 室外阶梯

- 通往平台
- 行动不便者障碍



## 室外长廊

- 通风良好, 凉爽
  - 长者聚集地
- 通风良好, 凉爽
  - 长者聚集长者坐下



## 室内阶梯

- 轮椅/特殊需要通道

## 无障碍入口

- 轮椅/特殊需要通道
- 入口指引清晰



子宫有特别  
需要人士使  
用的門口

# 综合评估与建议

## 主要优势

1. 为长者提供良好服务
2. 良好的遮阳与通风
3. 具备无障碍通道

## 空间策略示意



## 空间策略示意



## 用户反馈与需求 核心中心实地调研分析

当前屋顶太白。  
需要更多遮盖、  
绿化，更丰富多  
彩。

游泳池目前是空  
的，需要更多色彩



社交空间参考  
(社交活动区)

自动门



## 空间分析与愿景

入口区域：无障碍与流畅  
通行

- 采用自动门提升便利性。

泳池区域：从单调到活力

- 通过彩色马赛克、壁画或艺术装置注入色彩。

屋顶平台：绿色与色彩的  
交响

- 引入屋顶花园、遮阳棚和彩色地面，消除“白色”感。

## 设计实施建议

### 核心设计策略

#### 1. 增强色彩应用

在所有区域引入充满活力的色，特别是泳池和屋顶。

#### 2. 提升生物友好性

大量增加室内外植物，创造宜人的绿色空间。

#### 3. 优化微气候与遮阳

利用彩色遮阳结构和绿化顶棚，提供舒适的活动空间。

#### 4. 保障全龄通用设计

保持无障碍通行（如自动门），满足不同年龄层需求。

# 社区中心空间设计原则

## 原则一：全龄友好与长者关怀



1. 为长者提供良好服务：确保主要用户群体（长者50%）的需求得到满足

2. 优化适老化设施：如室外健身区和舒适长凳

3. 创建社交聚会点：利用长廊等区域促进互动

3. 创建社交聚会点：利用长廊等区域促进互动



## 原则二：注入色彩与活力

变在现在环境，在蒿承为“跃”，“白色”，



1. 增强色彩应用：在游泳池和屋顶区域使用充满活力的色彩



2. 引入艺术装置：通过壁画和马赛克消除单调感



3. 创造多元体验：设计充满活力的社交和活动空间

## 原则三：无障碍与绿色微气候

优造众需需要设计：利用绿化顶动和遮阳



1. 保障全龄通用设计：保持无障碍通行（如自动门、轮椅坡道），满足不同年龄层需求



2. 提升生物友好性：大量增加室内外植物，创造宜人的绿色空间

3. 优化微气候与遮阳：利用绿化顶棚和遮阳结构提供舒适活动空间



# Sketch Plan



# 空間改造



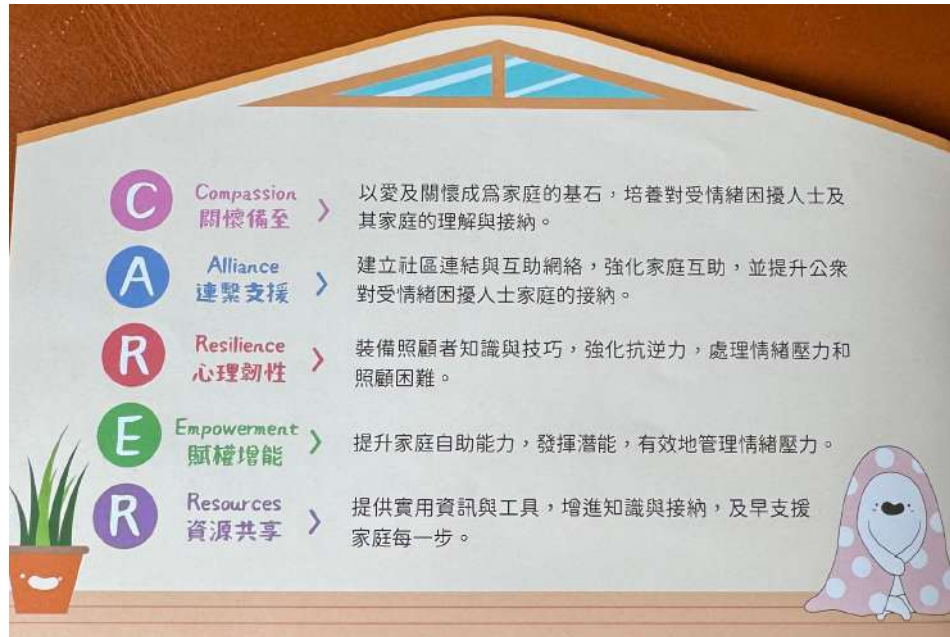
原空間



# 空間用途

聊天室/情緒保健室

服務對象：是照顧者（照顧有情緒困擾或正處於精神復原階段人士）附上輔助資料👉 目標：關顧乙明邨居民和附近的青少年👉 社區活動，促進社區共融



AI建築思維創意室：  
服務對象：兒童和青少年，透過建築學成為教育👉  
附上輔助資料👉

# 設計選擇



# 設計特色



# 實體模型



# 團隊感受 & 大合照



和來自五湖四海的  
組員一起從什麼也  
不懂，到有現在的成  
果，很開心。  
學到老，做到老

我能夠有機會參與這  
個AI建築設計的工作  
坊，  
令我獲益良多，係一個  
好有意義的活動👍  
謝謝大家🌟





# AI-For-Good 人工智慧設計夏令營

Artificial Intelligence & Social Design Workshop | Summer Cohort



Digital Common(s)  
數碼共同體



Design Scientist 2026 Incubation Program  
The 3rd Annual Program of The Citizen Architect Initiative

