PolyU Jockey Club Design Institute for Social Innovation (JCDISI)

Hong Kong Council of Social Services (HKCSS)

Community Support for Carers Social Innovation Symposium

7 January 2022

整合式照護的社區設計：個案分享

Integrated Model of Care for Community Design: Case Studies

Dr Aria C.H. YANG | PolyU School of Design

整合式照護的必要
Integrated care – WHY

Demographic Pyramids
(2019)
(2069)

快速老齡化的香港
Population ageing

贍養比例轉變
Changing dependency ratio

對照顧者之影響
Impact on caregivers

知識缺口：如何提升照顧者的社會參與?
Knowledge gap: How can we re-consider the design of communities from the perspective of SOCIAL PARTICIPATION?

整合式照護模式

Integrated care – WHAT

歐美地區

Europe. North America.

香港 台灣 新加坡

Hong Kong. Taiwan. Singapore.

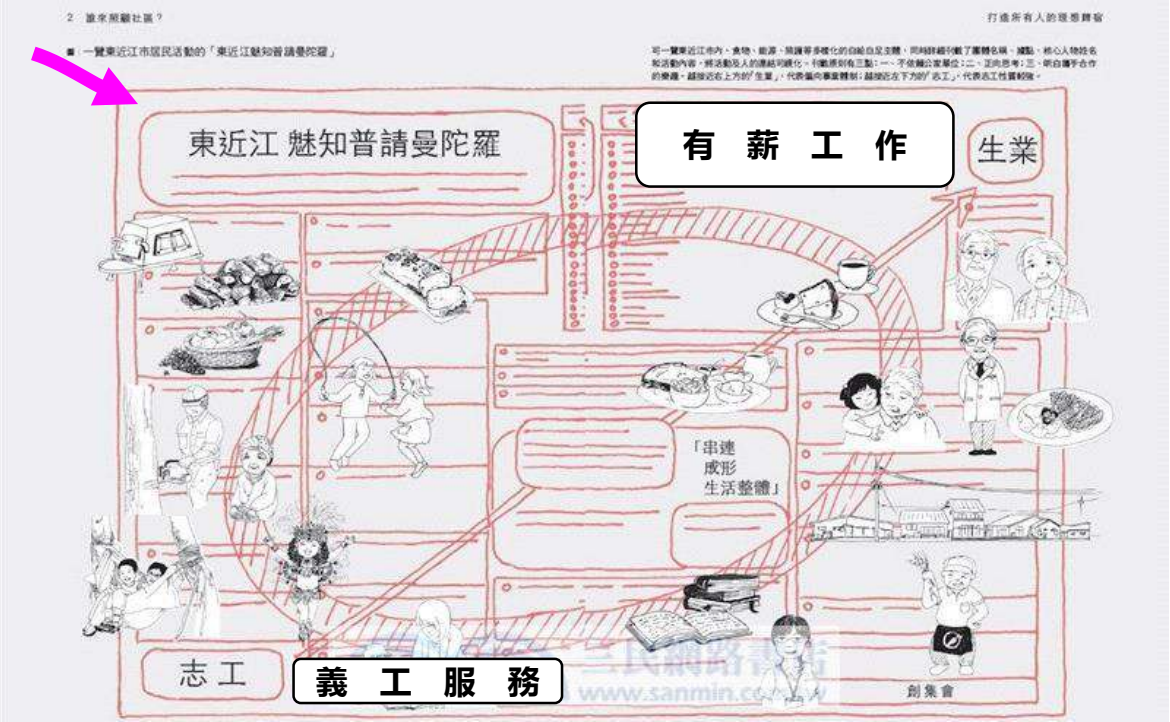
整合式社區的營造

Integrated care community – HOW

圖：營造複合式社區體系概念
資料來源：秋山弘子 H. Akiyama (2017)

社會參與
Social Participation

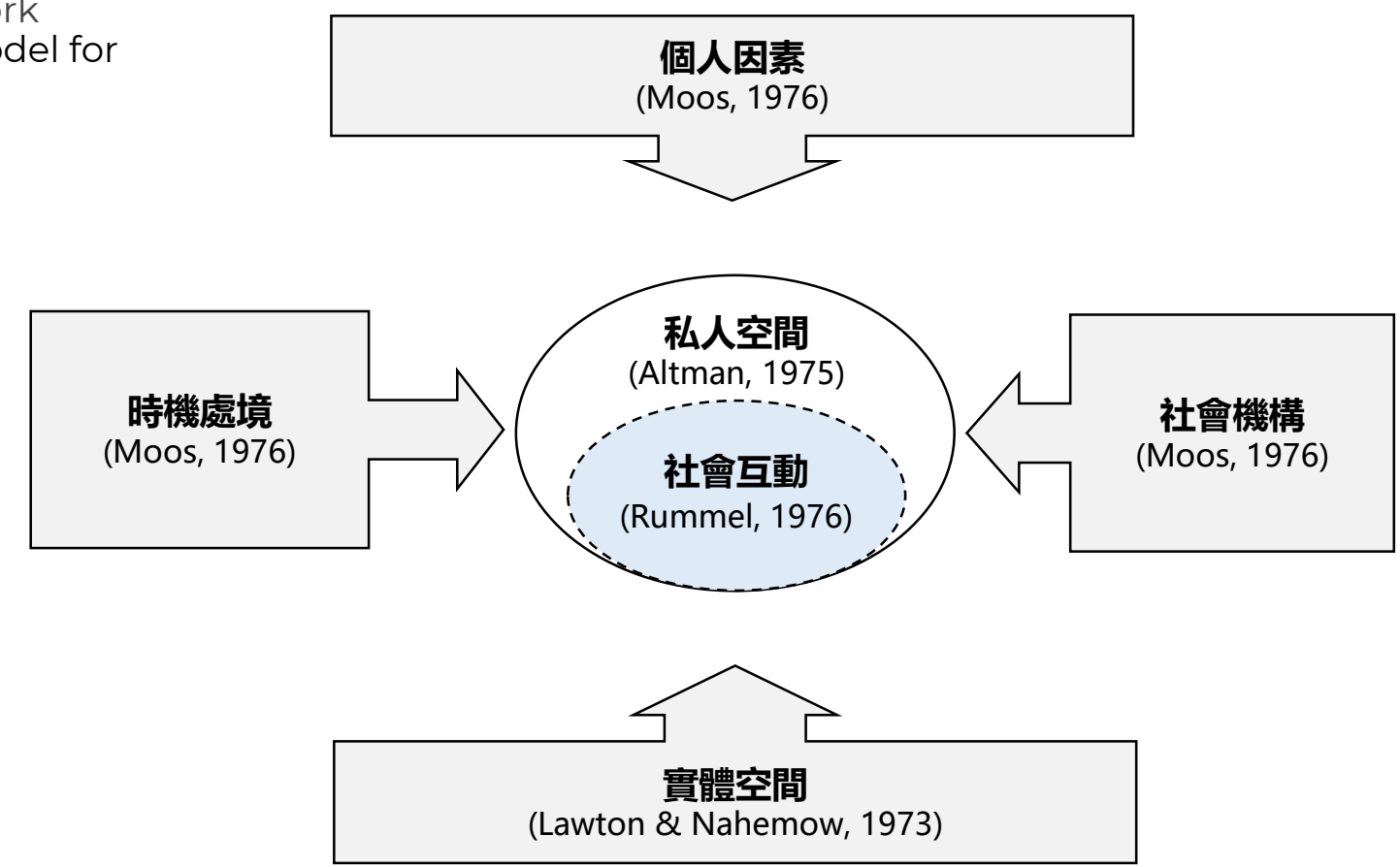
圖：營造複合式社區體系概念
資料來源：秋山弘子 H. Akiyama (2017)



圖：東近江魅知普請曼陀羅
資料來源：山崎亮 Yamazaki Ryo (2019)

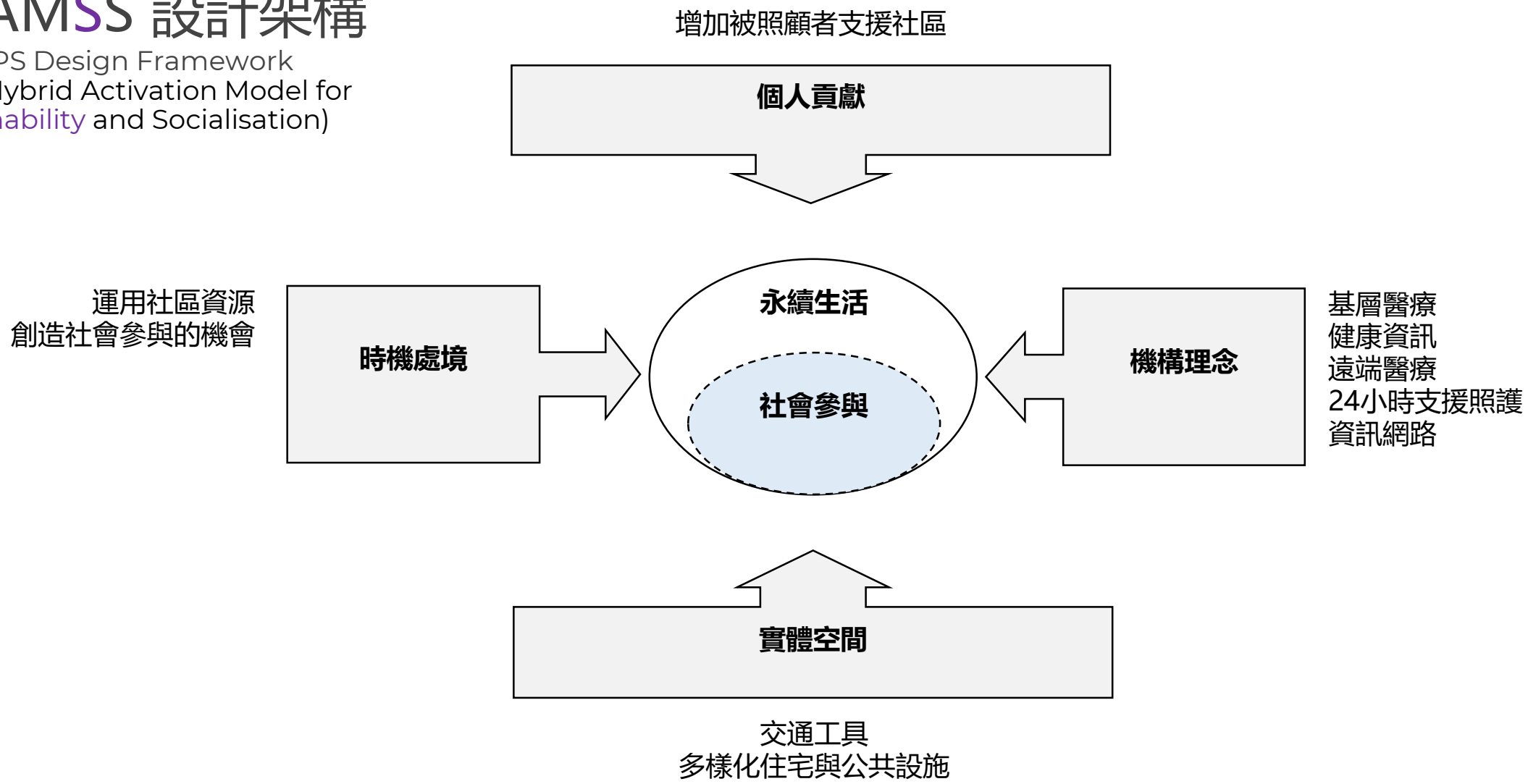
CHAMPS 設計架構

CHAMPS Design Framework
(Care Hybrid Activation Model for Privacy and Socialisation)



CHAMSS 設計架構

CHAMPS Design Framework
(Care Hybrid Activation Model for Sustainability and Socialisation)



圖：基地圖
資料來源：Google Earth

案例 1.
日本柏市
豐四季台社區

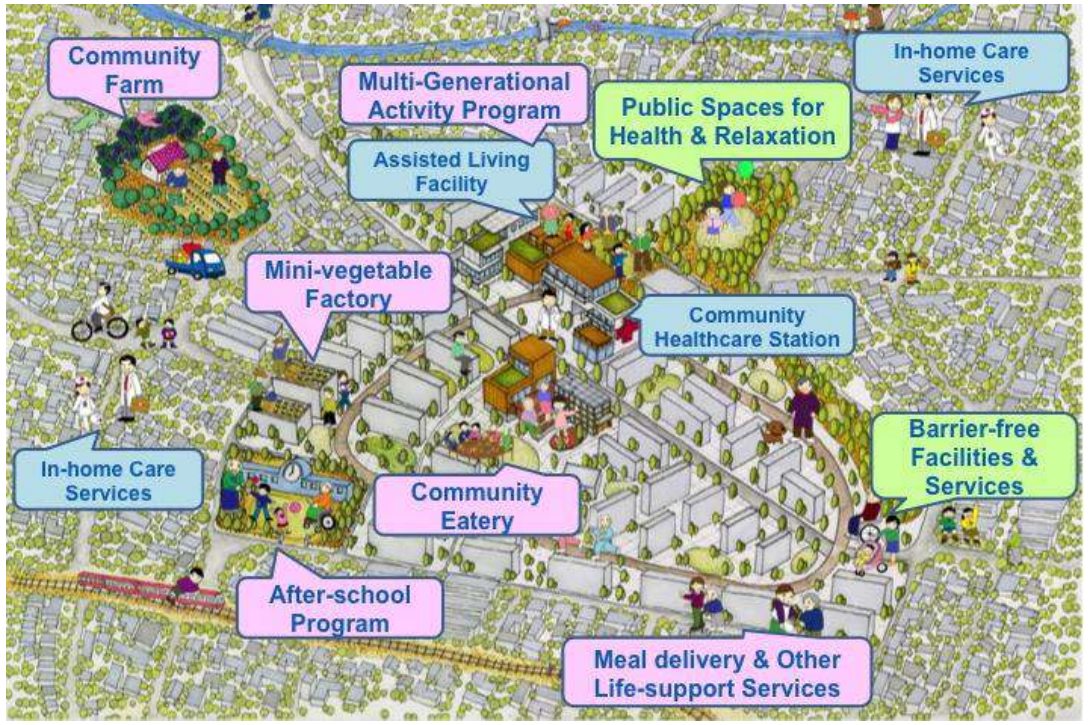
Case 1.
Kashiwa Toyoshikidai Estate, Japan

「居家醫療」

Community-based care

「高齡創業」

Jobs for retirees



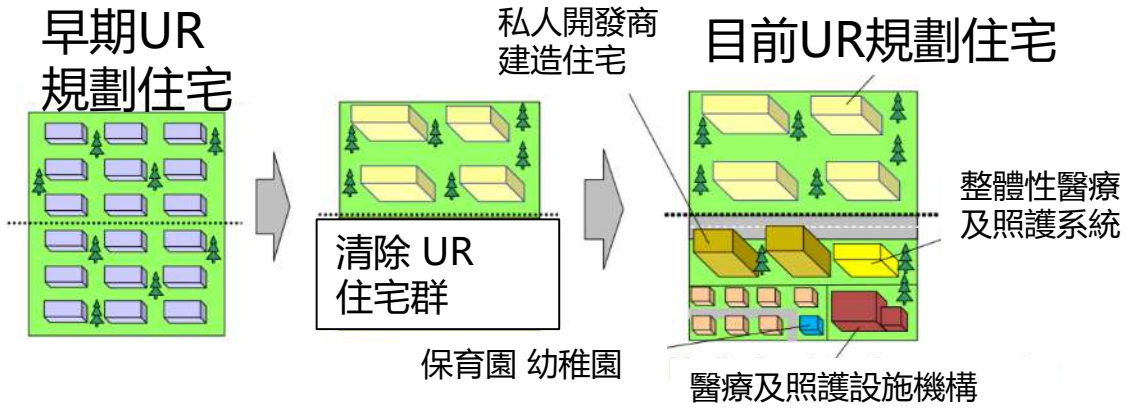
圖：實現在地老化 - 對應超高齡社會的3要素
資料來源：日本東京大學(2015)

機構層面
Organisational

落實社區整體照顧體系
Building a town with in-home care

- 病床用率 85% 醫療資源短缺
- 擯棄大型醫療機構
- 利用信息管理科技，統籌中小醫護資源
- 規劃一站式老人公寓

實體設計層面
Physical Design of Community



圖：豐四季台目前規畫狀況
資料來源：日本UR都市機構 (2018)

時機處境
Situational

地區居民交流的據點
Creating opportunities for social participation and interaction

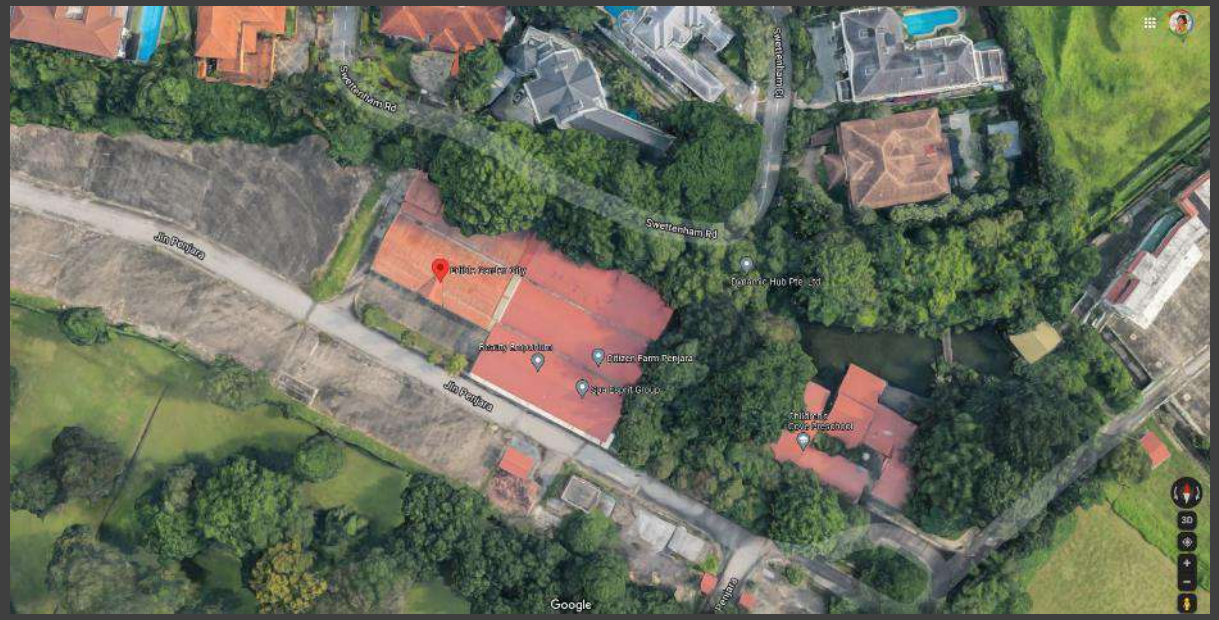
- 地區支援
- 多世代交流
- 農作時節

截頻：在糖果店打工的長者
資料來源：YouTube (2019)

個人層面
Personal

打造高齡者在地工作創業
Building a community where elderly can continue to be active and engaged

- 長者退休後生活孤立
- 延續長者過往的專業與經驗
- 增加經濟收入與社會參與
- 日本企業於此雇用長者工作和創業



圖：可食花園城市
資料來源：Google Earth

案例 2.
新加坡可食花園城市

Case 2.
Edible Garden City, Singapore

“自己的食物自己種”
“Grow your own food”

圖片來源: Edible Garden City

社會機構
Organisational

EGC 建立永續商業模式

食物生產 Food production

- 都市農園之農業模式
- “市民蔬果箱”(Citizen Box)

食農教育 Agriculture education

- 教育民眾學習種植
- 帶領城市農夫各地種菜

圖片來源: Edible Garden City

實體空間
Physical

建立永續生態

未利用空間 Under-utilised urban space

- 街道，路邊，學校，屋頂
- 利用科技打造垂直農場

食物地景 Food Scape

- 改造商業空間裝飾性花園
- 在高地價地段創造蔬菜園

圖片來源: Edible Garden City

時機處境
Situational

善加運用社區時間資源

靈活工作時間表 Flexible work

重新活化荒廢監獄

利用社區剩食堆肥

農作物再與社區居民分享

圖片來源: Edible Garden City

個人因素
Personal

被照顧者的社會參與

教導實用技能 Practical skills

療癒身心健康

良好工作環境

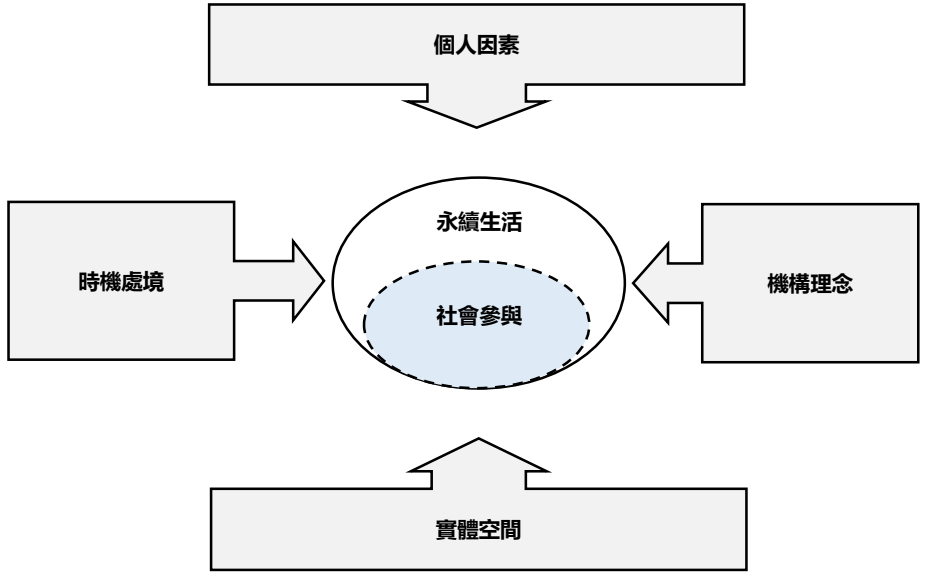
培養被照顧者之獨立能力

建立人際關係和社會參與

案例回顧
Case Summary

特色	日本豐四季台	新加坡可食花園城市
開發模式 Development model	由上而下 Top-down organisations	由下而上 Bottom-up organisations
機構理念 Organisational beliefs	統整醫療資源 統整住宅供應	自創利益兼福利的商業模式
實體空間 Physical Space	從：社區醫療服務站 到：社區食堂，遊樂及工作場所 長者可以持續住下來的地方	從：都市中未利用土地 到：高價地段的食物地景 人人都可以照顧的空間
時機處境 Situational resources	良好的環境吸引年輕家庭 以設施為中心的設計培養跨代共融	善用社區資源 創造機會讓一般市民參與貢獻
個人因素 Personal capability	提升長者經濟力，獨立性與社會參與 療育身心健康	提升被照顧者經濟力，獨立性與社會參與 療育身心健康

結論
Conclusion



- 整合式照護社區是共同的責任
- 需要社會機構持續實驗，參與
- 由上而下以及由下而上的模式都很重要
- 挖掘照顧者的需求和夢想
- 規劃永續目標及挑戰
- 檢視機構理念 (服務)
- 探索實體空間 (地點)
- 串入社區資源 (時間)
- 增進被照顧者之貢獻與獨立性 (人物)

Thank You

Let’s talk more:
aria.yang@polyu.edu.hk