

清華永續發展週
**清華永續
17執行**

PROSPERITY

PEOPLE

PLANET

誰的SDGs? 誰的USR?

SDGs Exhibition in NTHU

主辦單位 | 國立清華大學 NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY | 清華學院 Tsing Hua College | 協辦單位 | TAISE 台灣永續能源研究基金會 Taiwan Institute for Sustainable Energy

The poster features a green background with a white border. At the top left, a green bar contains four white arrows pointing right and the word 'PROSPERITY' in white. Below this is a yellow square with a red line graph showing an upward trend. To the right of the graph is a blue square with a white bowl icon and the word 'PEOPLE'. Further right is a yellow square with a white circle containing an equals sign. To the right of that is a green square with a white infinity symbol. On the far right, a vertical yellow bar contains the word 'PLANET' in white, and a green square contains a white fish icon. In the center, there is a circular logo for 'SDGs in NTHU' with 17 colored segments. Below the logo is the text '誰的SDGs? 誰的USR?' in blue and green. Underneath that is 'SDGs Exhibition in NTHU' in black. At the bottom, logos for '國立清華大學 NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY', '清華學院 Tsing Hua College', and 'TAISE 台灣永續能源研究基金會 Taiwan Institute for Sustainable Energy' are displayed.

人社實踐計畫實踐經驗與SDGs對話

國立清華大學

新竹智慧城鄉創生計畫：能力與活力的建構

SDGs在學校的作法

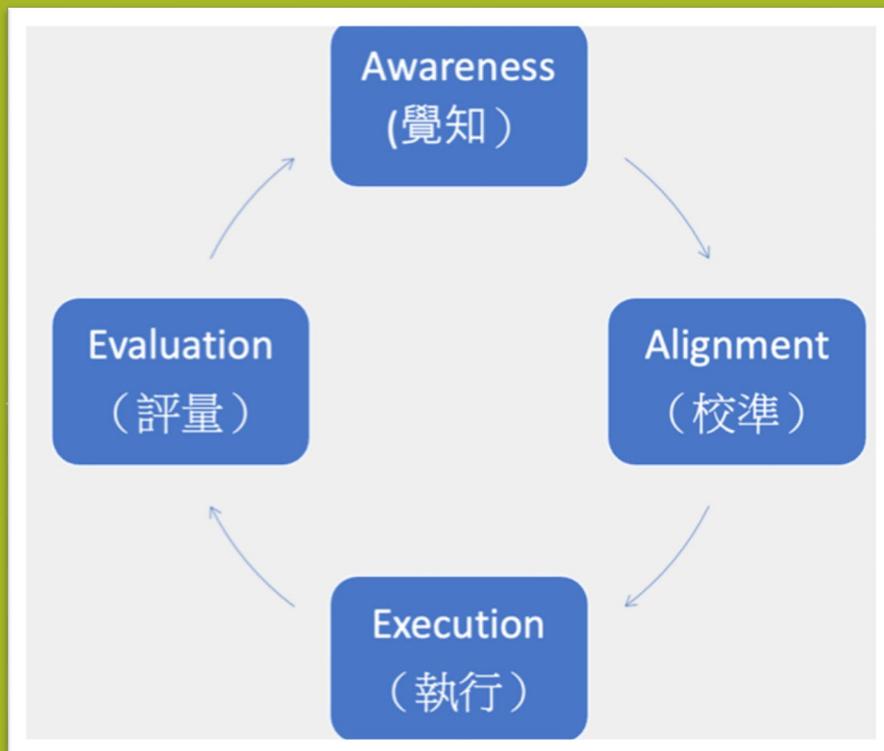
<https://sdgs.nthu.edu.tw/>

SDGs in NTHU





清華社會永續願景與策略



寫下你(妳)對一個永續發展目標實現的自我期許：

自強不息 + 厚德載物 = 永續社會

賀陳弘 109.10.20.
SDGs Exhibition in NTU

清華永續發展治理機制

清華大學設有永續發展委員會及永續發展辦公室（區域創新中心），推動清華永續發展工作。

清華永續發展委員會

清華大學設有永續發展委員會。主席為學校永續長，由副校長擔任。另有委員 25 名，來自各學院及一級行政單位，通常為教師或行政主管，他們同時擔任該學院 / 單位的永續長。

永續發展委員會每兩個月召開一次委員會議，討論學校永續發展方案的進行，並協助將學校永續發展的政策落實於各學院及各行政單位。

區域創新中心

清華永續發展辦公室

清華大學設置區域創新中心，推動區域相關的社會與產業議題的跨領域研究、學習、實踐等創新工作，促進區域之經濟、社會、環境之永續發展，善盡大學之社會責任。具體工作包含規劃與協調學校永續方案、管理與推動社會實踐計畫、編輯永續發展年報、推動城鄉創生學程、及發行域報。



清華永續發展機制

永續發展委員會

召集人 1 名
學校永續長

副校長

委員 25 名
各學院 /
一級行政單
位永續長

教師、
行政主管

- 討論學校永續方案的執行
- 協助將學校永續發展政策落實於各學院及各行政單位

區域創新中心

全職人員

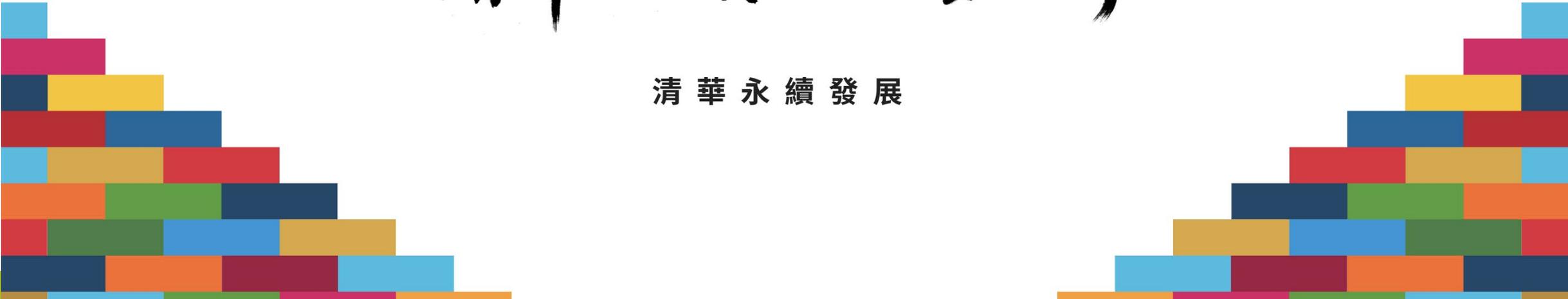
博士後研究員
研究助理
行政助理
共 13 人

- 規劃與協調學校永續方案
- 管理與推動社會實踐計畫
- 編輯永續發展年報
- 推動城鄉創生學程
- 發行域報



清華永續 17 執行

清華永續發展



國立清華大學永續發展年報

2021 NTHU Sustainable Development Annual Report

國立清華大學
永續發展年報



Contents

校長的話 2
永續長的話 3

1 校務治理

1 清華願景 5
2 校務治理架構 6
3 學校組織 7
4 校務數據 8
5 職場與性別平等 9
6 多元入學 10
7 弱勢關懷 11
8 利害關係人 12

2 永續發展策略

1 清華永續願景與核心理念 14
2 永續發展策略 15
3 清華永續發展治理機制 16
4 清華永續發展作法 17

3 財務規劃與經營績效

1 財務規劃與績效表現 19
2 外部資源爭取與挹注 20

4 教師永續研究專案

1 教師在國際期刊發表 SDGs 論文 22
2 教師永續研究色環圖 23
3 各院教師永續研究專案光譜圖 24
4 教師永續研究案例 25

5 永續課程

1 永續核心系所與學程 44
2 全校永續課程色環圖 45
3 各院永續課程光譜圖 46
4 永續課程案例 47

6 社會實踐專案

56

7 學生永續研究專案

1 學生永續研究專案徵集 81
2 學生永續研究案例 82

8 學生永續活動

1 學生永續活動徵集 91
2 學生永續活動案例 92
3 畢業生社會與環境永續宣言 100

9 學生永續創業

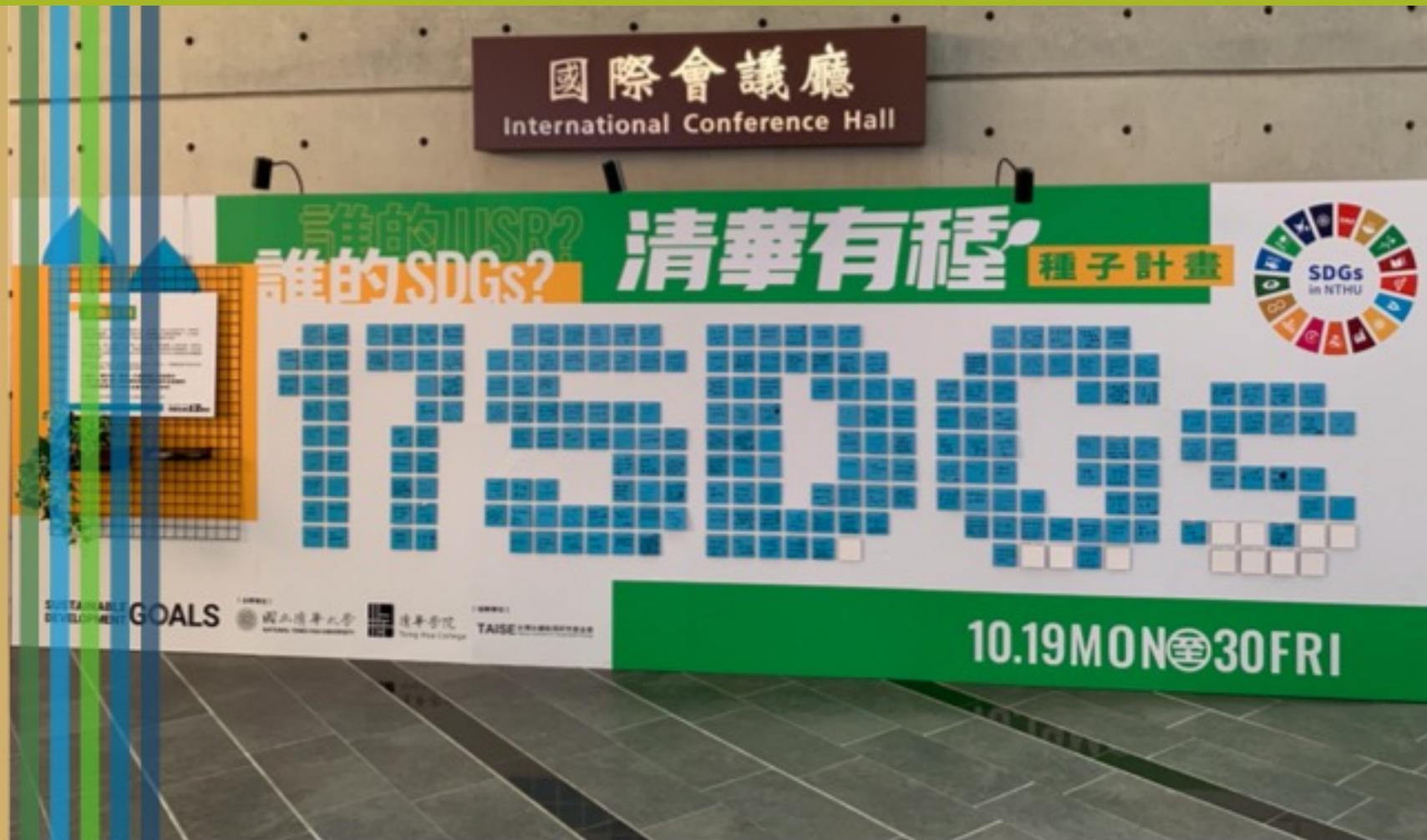
1 學生永續創業 102
2 學生永續創業案例 103

10 永續校園

1 永續校園地圖 108
2 低碳環境 109
3 水資源管理 111
4 廢棄物減量與管理 112
5 多元生態 113
6 永續採購與餐飲 114

附錄

STARS 指標對照表 115
(Sustainability Tracking Assessment & Rating System)



社會實踐專案 6

社會實踐專案案例

- 案例 1** REAL 新竹區域接地支持實驗室

4 優質教育 9 產業-創新與基礎建設 11 永續發展的都市與社區
- 案例 2** “S+T+ARTS” 跨學科教育與在地自然生態文創活氧計畫

4 優質教育 16 和平-正義 具有效治理 5 性別平等
- 案例 3** 新竹智慧城鄉創生計畫

11 永續發展的都市與社區 4 優質教育 3 良好醫療具關注
- 案例 3.1** 尖石泰雅族實驗教育 Lmuhuw 資源雙語文本化與融入地方創生

4 優質教育 11 永續發展的都市與社區
- 案例 3.2** 橫山生活美學聚落創生發展

11 永續發展的都市與社區 4 優質教育 3 良好醫療具關注
- 案例 3.3** 芎北城鄉生活圈

11 永續發展的都市與社區 12 負責任的消費和生產
- 案例 4** 再造新竹：邁向一個從容自在的智慧城市

11 永續發展的都市與社區 4 優質教育 3 良好醫療具關注
- 案例 4.1** 竹科 X 的在地連結與產業治理

9 產業-創新與基礎建設 11 永續發展的都市與社區 17 促進目標實現的夥伴關係
- 案例 4.2** 舊城區文化體驗聚落

11 永續發展的都市與社區 4 優質教育

- 案例 4.3** 香山—龍山食農基地

11 永續發展的都市與社區
- 案例 4.4** 東門社會創新創業基地

11 永續發展的都市與社區 8 有參與的工作與經濟發展
- 案例 5** 熟齡健康生活創新研究與實踐

3 良好醫療具關注 9 產業-創新與基礎建設
- 案例 6** 太陽能系統實作人才培育與偏鄉校園關懷計畫

7 負擔得起的潔淨能源 11 永續發展的都市與社區
- 案例 7** 新竹南寮地區城鄉永續發展教育與循環經濟模式建構

11 永續發展的都市與社區 12 負責任的消費和生產
- 案例 8** 結合教育學院與醫學院共譜偏遠山區醫療 STEAM 教育服務計畫

4 優質教育
- 案例 9** 日常生活工程學：消滅一次性餐具提案競賽

12 負責任的消費和生產 13 氣候行動 15 陸地生態
- 案例 10** 關西大地教室計畫

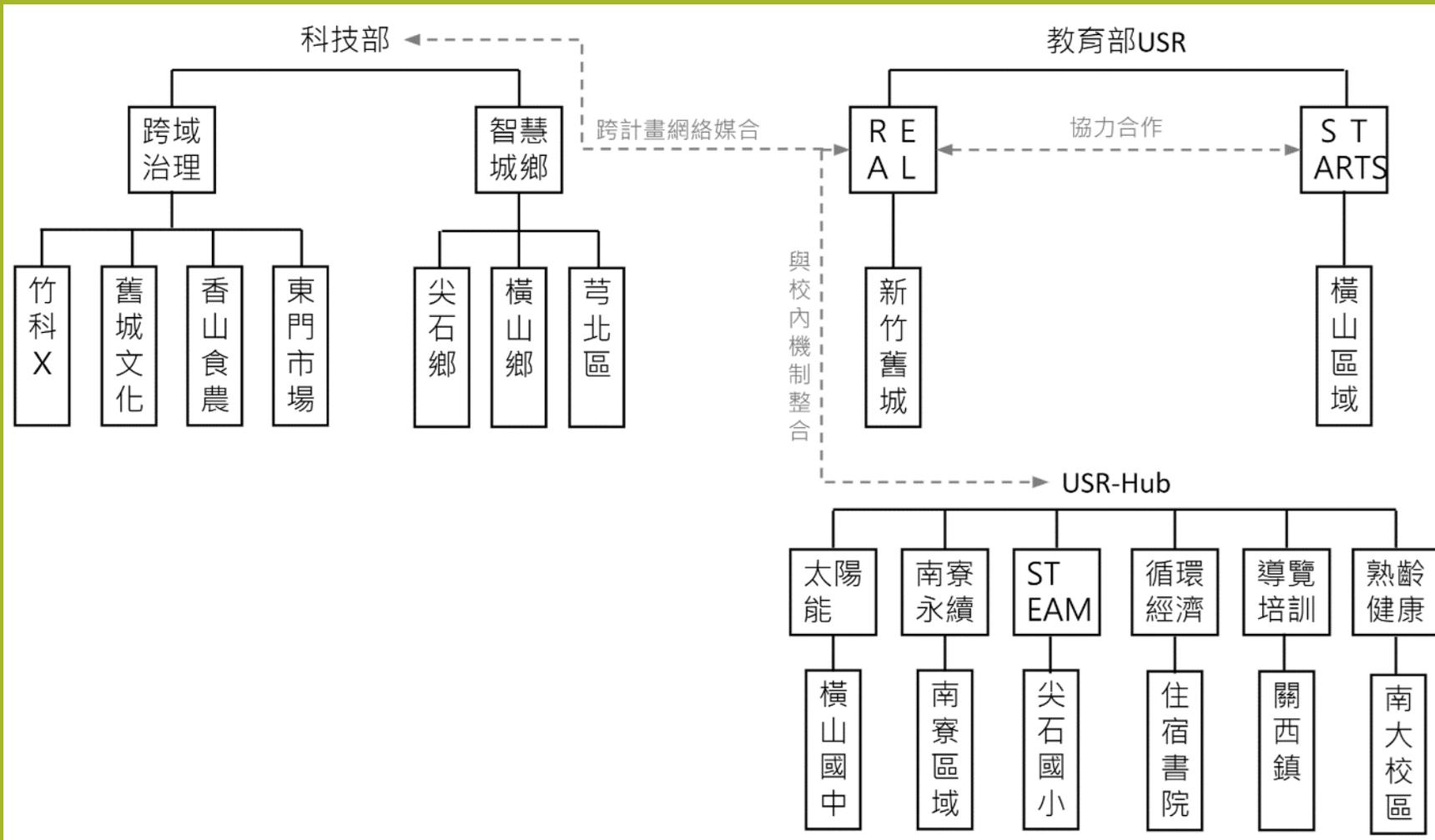
4 優質教育 11 永續發展的都市與社區
- 案例 11** 日月潭水環境生態保護計畫

14 水域生態 12 負責任的消費和生產 8 有參與的工作與經濟發展
- 案例 12** 清華園科學教育 – 從都會到偏鄉趴趴走

4 優質教育 10 減少不平等



清華大學社會實踐



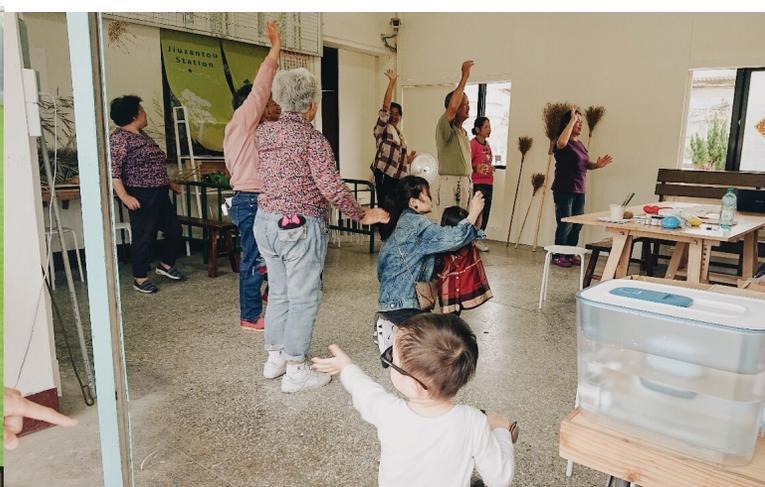
執行計畫經驗中 SDGs的回應與反思

<https://nthu-usr.wixsite.com/nthuhisp>

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



SDG 11：永續城市與社區



12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION



SDG 12：負責任的消費與 生產





國立清華大學

人文創新與社會實踐計畫

Humanity Innovation and Social Practice (HISP) Project

[關於我們 About Us](#)

[最新消息 News](#)

[計畫場域 Project Field](#)

[計畫方案 Plan](#)



謝謝聆聽
敬請指教