



臺大再生倉庫

Recycle Warehouse, NTU



2022

臺大 ESG 校園競賽

稍微湊個隊 TUL

提案名稱

臺大再生倉庫

團隊名稱

稍微湊個隊

團隊成員

鍾洧全

蔡亞宸

陶芝宇

盧亭臻

張慕瑛

隊長信箱

yeayejinger2266@gmail.com

一. 提案背景與動機

A. 環保意識抬頭，校園鼓勵永續行動

B. 觀察學生活動經驗

有道具製作需求，但沒有確實進行回收
新品購買容易過量，用剩材料直接拋棄

C. 大學的角色正在改變 逐步設立討論教室 / 實作空間

二. 欲解決問題



減少重複購買



增加材料來源



促進資源回收

三. 議題分析

A. 實作空間借鑒

輔助空間配置與管理規劃
滿足學生使用需求



B. 經驗問卷調查

掌握台大學生活動尖峰期
與道具製作經驗

問卷架構

填答學生代表團體
(系學會、社團)

美宣製作的場所
(系館、社辦、宿舍 etc.)

各式活動籌備期 (月份)

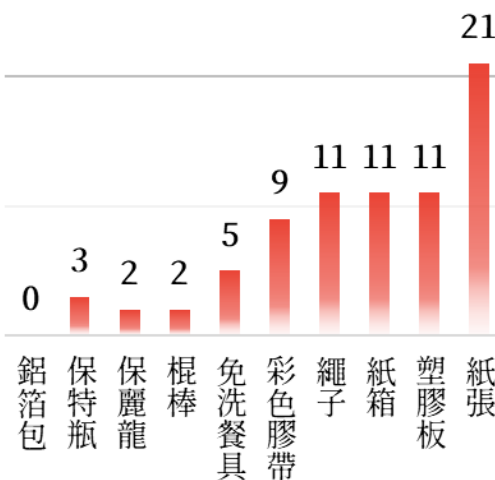
材料

1. 需求的材料類型
2. 購買新品 / 既有利用
3. 過剩 / 丟棄經驗

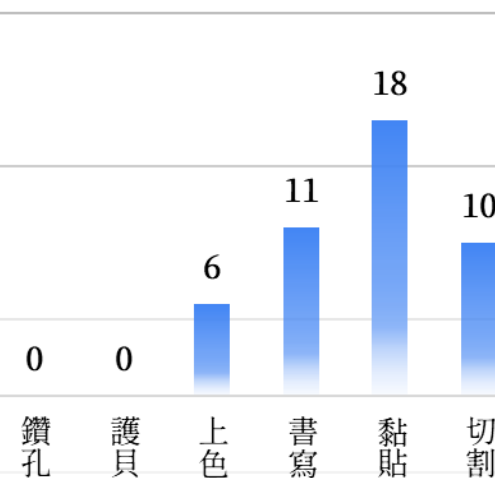
工具

1. 常用的工具類型
2. 丟棄 / 遺失經驗

容易剩餘 / 丟棄的材料



容易丟棄 / 遺失的工具



四. 計畫架構

候選空間

A. 活大藝文展示室

位於校總區之中心
與各系所距離適宜
既有空間改裝容易

B. 鹿鳴堂 1F

位於活大和二活之間
可協助鹿鳴堂復甦
閒置空間賦予新用途



使用對象

- 學生個人或團體 (系學會、社團等)

空間管理辦法

A. 管理與維護

推薦管理單位：學務處課活組

開設服務學習課程，同學協助整理場地
輪值清洗與上架回收物

B. 如何拿取回收材料？

於開放時間內，憑藉學生證自由進出拿取
配合該空間之上層機關，同步開閉館

C. 如何使用工作空間？

採用預約系統，輪流使用桌椅工作區

五. 預期成果與影響力

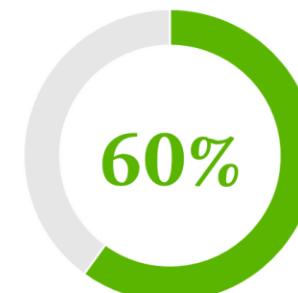
量化指標



學生團隊
使用頻率



減少新品
購買費用



減少廢棄
閒置材料

質化指標

- A. 回收再生共享的意識提升，促進學生交流
- B. 活化空間利用，即空間永續化，並拓展倉庫據點
- C. 宣導與培養學生的實作與思考



六. 具體施行步驟

1st

完善管理方案

確認空間、管理單位
定期調查學生使用習慣
制定輪班制度、登記制度

2nd

空間進駐與設置

設置桌椅、工具、各式容器
上架各類回收物

3rd

測試營運

開放部分社團與系所試用
(配合調查者或表現良好者)
統計使用回饋，以利再調整制度

4th

正式營運

持續改善空間與使用流程
成本永續化、維護永續化、空間永續化

財務預算 包含空間租金、共享擺設與工具、場地與網站維護成本

