



喝好水 · 吃好物 · 有良居

LASS-開源公益環境感測網路



參賽經驗分享



ecoceo

AGA
WORK



WuLung Hsu (哈爸), LASS Founder
wuulong@gmail.com



<https://bit.ly/3ov38E1>

我們想要河川流域改善，但是...



公民團體



政府部門



私人公司

我們缺少了一個可讓公部門與民間團體充分對話、然後根據開放資料來論述流域治理的平台。

我們的解決方案

定期公私協力 會議



5年投入、5個公部門、20+ 公民團體

公開資料整合、 分享



100+ 圖層和資料集

開源水文分析、 模擬工具



三次釋出水文分析
資源包

整合應用示範專 案、系統



11月 v1.1 上線、
API 釋出

思源地圖 – 科技公民參與流域治理示範系統



符合直覺的「問答」模式，認識我們的水環境

我們的願景 – 直覺式數位對話



讓公民與政府將彼此
對河川環境的想像納入
流域治理

我們如何實現？



加深 Deepening

深耕頭前溪示範專案，融合水利署持續推廣的流域整體改善與調適計畫、串聯地方社群關心議題，產出民間版河川流域情報地圖，與政府共同建構頭前溪願景。



加廣 Broadening

將頭前溪經驗再完整複製到其他四個流域，需要**行政院**的鼎力支持。



能量建構 Capacity building

持續整合公私資料集；進化分析工具，示範系統問答集；與社群、教育單位開發開放課程、厚實公民數據論述實力。

有效對話、降低對立，攜手為台灣帶來進步

總統盃歷程

5/13 起心動念 7/16 專案計畫書 社群公開 8/12 進複賽 10/18 進決賽 11/13 決賽

11 次 協力群會議

7 次 核心群會議

8/25 協力會議3 10/4 協力會議4
林務局新竹林管處接入

11/3 協力會議5 11/4 鰲溪會議1
農水署接入 九河局接入
新竹縣接入 鰲溪協力接入

8/15 支援包釋出 V0.3.1 10/1 支援包釋出 V0.4

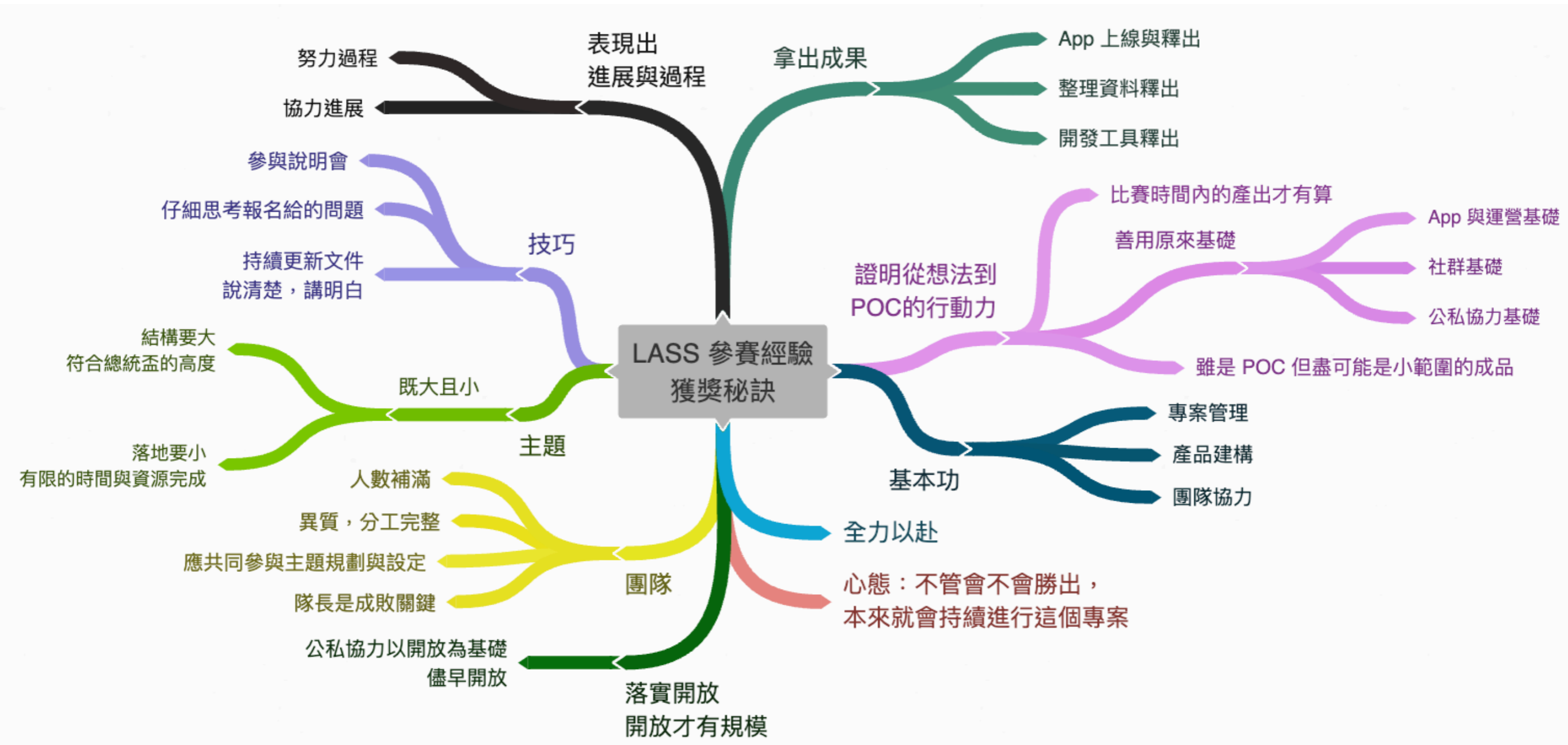
11/11 支援包釋出 V1.1

10/28 思源地圖 V1.0 上線 11/1 思源地圖 API 釋出 11/11 思源地圖 V1.1 上線

取得新竹農田圳路圖資

取得新竹生態綠網圖資

參賽經驗與獲獎秘訣



競賽資料

- 報名：專案計畫書
- 複賽：複賽簡報 複賽影片
- 決賽：決賽簡報 決賽影片
- 給總統：卓越團隊-LASS
- 總統盃給的影片