

113年總統盃黑客松 第一次工作小組會議 國際松規劃報告

報告單位：數位部民主網絡司
台北市電腦公會



一、國際松辦理主題

主題

主標：領航數位淨零

副標：打造新世代數位公共建設

Digital and Green : Next-Generation Public Infrastructure

說明

以「**數位×淨零**」作為徵件主題，徵求結合數位、資通訊科技及淨零永續技術，應用於**公共數位建設及服務的創新方案**

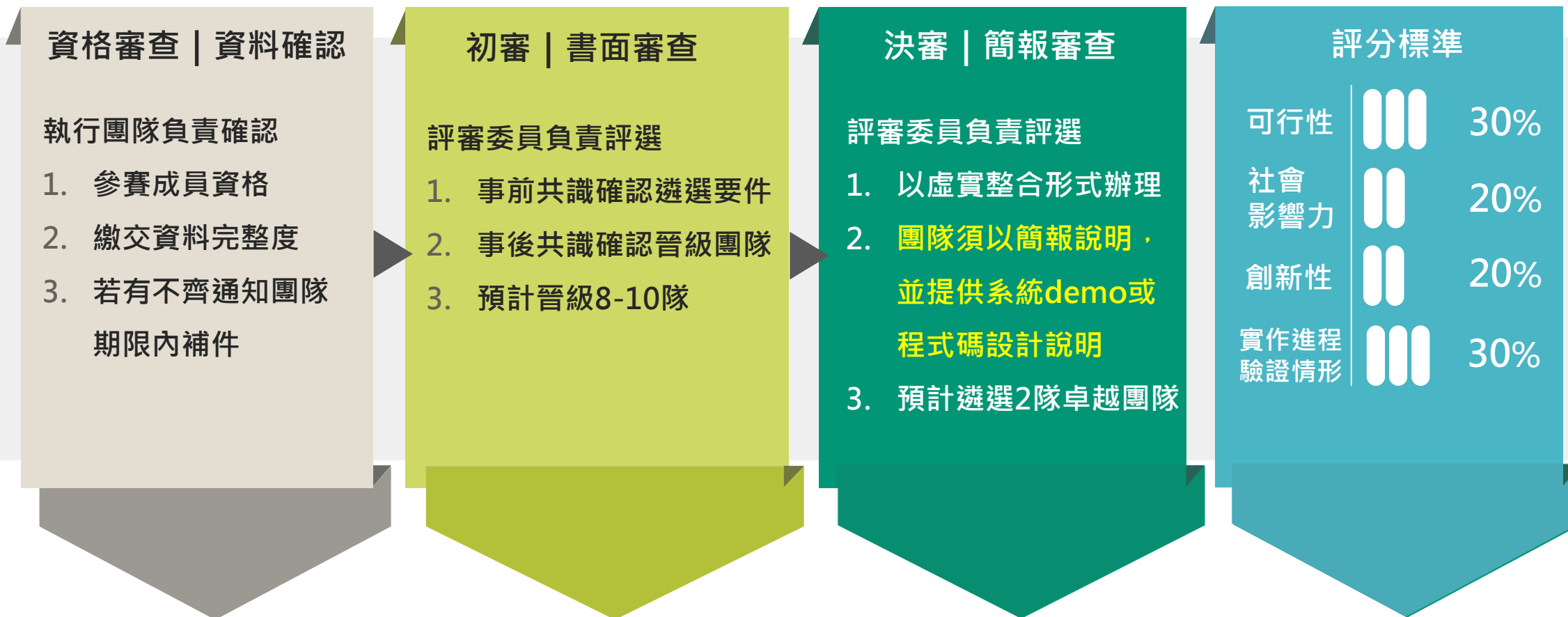
舉例

整合公部門與電信業者、應用業者，以**5G**升級**公共服務與偏鄉應用**，加速災害警報訊息傳遞的即時性，提升**數位防救災應變能量**



二、競賽規則調整

遴選作業機制：三階段審查機制，以有效且準確遴選優良提案



* 鼓勵團隊作品未來可作為公共程式(Public Code) 應用，以契合本徵件主題

三、1.活動串聯

整合多元管道多管齊下，促使國際松觸及對象最大化

國際展會

3月智慧城市展暨淨零城市展 及 6月InnoVEX 露出

1. 設置國際松交流區，專人說明&推廣本活動
2. 透過展會電子報、網站曝光本活動資訊

1對1深度宣傳-破百位22國潛在參賽者



國際論壇

規劃鏈結與主題相關之國際論壇等露出

1. 以簡報介紹本活動
2. 發放文宣海報&網路宣傳



相關聯盟與競賽

規劃與相關聯盟、競賽合作(例: 3月氣候聯盟、4月資安女捷思、5月AODP等)

1. 委請推薦團隊、發放電子報&宣傳
2. 參與相關會議、活動，介紹推廣國際松



三、2.組織串聯

串聯國際社群，有效接觸目標族群，鏈結相關社群、擴大宣傳範圍

預計作法

1. 挑選與主題相關領域之社群，如淨零、數位、開放資料等領域
2. 參與社群線上或實體活動，並以簡報或影片等方式宣傳國際松

建議社群名單



| 序號 | 社群名稱 | 社群簡介 | 領域 |
|----|--|---|------|
| 1 | Code for Japan | 是一個以創作者和 IT 工程師為中心的社群，旨在推動公民應用科技、主動解決地區和社會問題 | 數位科技 |
| 2 | g0v 台灣零時政府 | g0v 是一個草根式的公民社群，致力於加深公民對社會的貢獻以及彼此間的連結 | 數位科技 |
| 3 | 亞洲開放資料合作夥伴 | 由臺、日、韓、泰共同成立，旨在發掘最適合亞洲地區的資料開放及應用模式，促進區域資料經濟繁榮發展 | 數位科技 |
| 4 | Open Control德國非營利社群 | 為提高軟體開發品質，該社群自主整合包括提供標準模式文件的供應商、記錄認證的政府機構、監管機構以及使用 OpenControl 的系統營運商 | 數位科技 |
| 5 | Action for Climate Empowerment | 在全球設有154個連絡點，旨在促進教育和公眾意識、培訓、公眾獲取信息和參與氣候變化行動 | 永續淨零 |
| 6 | Global Enabling Sustainability Initiative (GeSI) | 與世界資訊和通訊技術 (ICT) 公司和組織的成員合作，透過數位科技實現社會環境朝永續發展，提供資訊、資源和最佳實踐解方 | 永續淨零 |

三、3.拜訪組織規劃

提前拜會過去參與熱烈/與臺灣友好國家及相關單位/組織，找尋合作契機為徵件奠基

時程：3-7月(陸續洽談)

1

駐臺辦/國際相關組織



- 美、澳、加拿大駐台辦事處
- 印度在臺協會
- 泰國貿易經濟辦事處
- 日本台灣交流協會
- 駐臺北韓國代表部

2

國內外黑客組織



- g0v 台灣零時政府
- SITCON 學生計算機年會
- Code for Japan
- Association for Computing Machinery

3

大專校院



各大專校院加以協宣，例如：

- 臺大國際學院/國際事務處
- 政治大學國際合作事務處、政大創新學院
- 清華大學全球事務組
- 台科大國際事務處等

四、友誼交流

藉由卓越團隊來臺期間辦理Hacking友誼賽，促進國際交流並強化黑客精神與元素

時間地點

113年頒獎典禮後
台北市電腦公會

參與對象

- 本屆卓越獎團隊(2隊)
- 與主題相關競賽團隊優先邀約(3隊)
如:數位部公民科技案、大專資服競賽等

流程說明

1. 以數位公共服務為主題
2. 由數位部提供限定資料集
3. 團隊根據主題及資料集實作解題



預計成效

1. 激發國際實作交流創意
2. 蒐集創意解方作為日後政策參考
3. 強化黑客精神及元素

議程

| 時間 | 內容 | 主講人 |
|-------------|--|---|
| 10:00~10:05 | 開場致詞 | 數位部代表 |
| 10:05~10:15 | <ul style="list-style-type: none">• 總統盃國際松介紹• 友誼交流賽說明 | 執行單位代表 |
| 10:15~16:00 | 解題實作 | 全體團員(敬備午餐) |
| 16:00~16:40 | 成果發表 | 預計5組 每組8分鐘 |
| 16:40~16:55 | 專家講評與建言 | <ul style="list-style-type: none">• 數位部代表• 國科會蕭景燈主任• 智庫驅動劉嘉凱執行長 |
| 16:55~17:00 | 結語 | 數位部代表 |
| 17:00~18:00 | 餐敘交流 | 全體團員(敬備晚餐) |

五、官網新增-卓越團隊介紹(1/2)



INTERNATIONAL
TRACK



Excellent Teams Over the Years



HysonTech

Digital Transformation for
Sustainable Aquaculture
Production



Re-Fill City

Empowering Sustainable
Water Consumption for a
Greener Future



※以上為示意圖，實際畫面以官網上架內容為主

5-1. 歷屆卓越團隊介紹(2/2)

HysonTech



Work Status : POB

HysonTech combines Artificial Intelligence and Internet of Things technologies to develop the "FarmABetterFish AIoT Aquaculture Management System" as a solution, which makes aquaculture visible, measurable, controllable, and thus easier for fishermen to manage their stock. Our solution allows fishermen to examine fish growth on mobile phones, combine with on-site equipment to automate routine works, reduce risks, and improve productivity in an environmentally friendly way. This solution can affect 70% of APAC aquaculture production, and change 20-million fishermen's daily life.

Through digital and intelligent upgrades of aquaculture industry, the inexperienced youth can enter with lower risk, the experiences of older generations can be fully recorded and passed down, and the total aquaculture production can be increased systematically and scientifically, thus to reduce marine capturing.



※以上為示意圖·實際畫面以官網上架內容為主