

簡介

# 開放發展基金會

(最後更新：2013年11月)

---

PRESENTED BY

**CodeForTomorrow.org**

*ask@codefortomorrow.org*

# Executive Summary (摘要)

## vision

---

本基金會以促進「開放發展」為宗旨，鼓勵政府、城市、企業和其他類型組織掌握新興數位機會，創造良好的開放和協同關係，以資料為基礎，發展各種攸關民生的資料與服務。

# Executive Summary (摘要)

## mission statement

因應資料爆炸的時代，本基金會以資料為基礎，發展以下相關業務（一）孵育公民新創企業，培育新興人才（二）促進各利益相關者交流（三）國際合作與發展。

# Fulfilling Our Mission (執行)

## 孵育公民新創社企

- **為什麼：** 21世紀的社會形態，隨著網路/行動網路的興起而快速改變。舉凡各種重大社會發展問題，傳統治理、學界和慈善型捐贈的第三方機構，皆面臨無法因應現況，落實計畫執行，培育新興接班人才的窘境。
- **怎麼做：** (1) 一次開發，多次佈署。我們強調各個計畫需有更為永續的發展機制，所創造的成果，不但可被重複使用（包含開放源碼），而且造福不只單一個人或是單一團體。(2) 提供社會創新「孵育」架構，支持破壞性的新創計畫，解決政府、民間社會和企業的具體存在的問題。

# Fulfilling Our Mission (執行)

## 促進社會各利益相關人交流

- **為什麼**：傳統政府、民間社會和企業，受限於資源緊縮和技術不足，無法因應資料爆炸的時代，造成市場定位錯誤、資源浪費、開發錯置，以及效率不彰的窘境。再也沒有一個單位能夠孤立作業，達到發展的目標。
- **怎麼做**：提供各種精采的體驗計畫 (immersion program)、活動、工作坊和程式馬拉松 (hackathon)，擴大參與架構，提供多利益相關者協作平台，讓科技人與政府、公民社會、企業攜手合作，釐清需求，進而創新社會的面貌。

# Fulfilling Our Mission (執行)

## 國際合作與發展

- **為什麼**：各級政府、社會和企業所面臨的問題並不單獨存在。適於一個地域性發展的生態，也可能是解決其他地域問題的關鍵。在人流和資訊流互相跨域流動更為頻繁的今日，國際合作和發展更不可缺。
- **怎麼做**：定期參與世界銀行、開放知識基金會等國際性開放組織會議和活動，主動接觸東南亞社會創新組織和發展平台，擴大地域型問題意識和解決方案的出口。培育多語化發展人才，積極 making/talking，引領地域發展潮流。

## Local Governments



14.6 M / 23 M population (62.6%)

CIT

g0v

ODA

OKFN  
TW

## Central Governments

Data-Driven  
Development

BOST

Ministry of Culture

Ministry of Agriculture

EPA

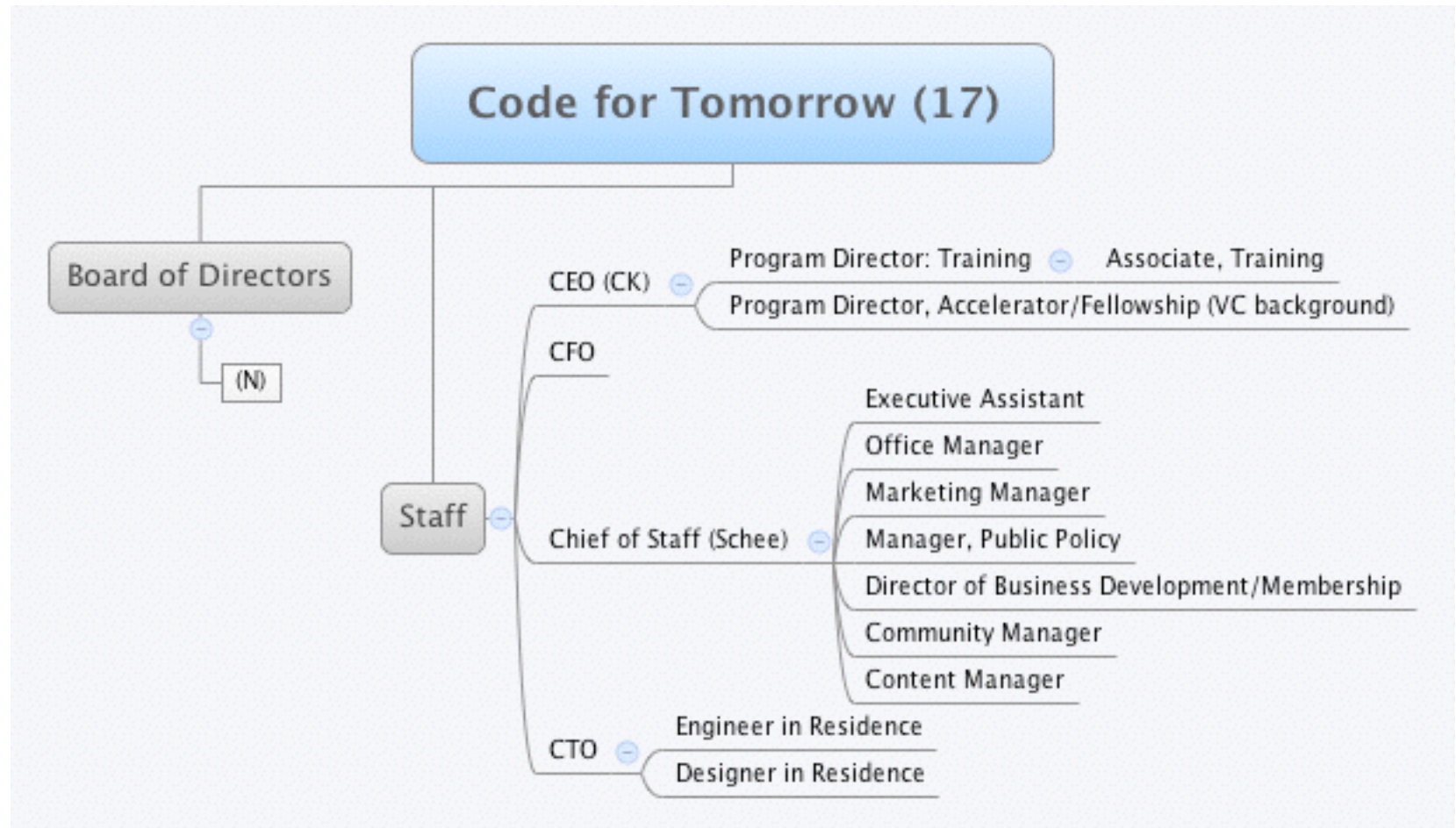
gov

RDEC

gov

gov

# 組織架構 (Organization Chart)





# CfT Core Activities



# Open Dev w/ CfT v20131127

Immersion

Training

Incubation

CfA



open data day

#dataweekend

data challenge

workshop

好愛米

Data Science Program

open311

615

開放食庫

openeats

ideas

hacks

projects

products

services

infrastructures

# 開放體驗 (Immersion)

---

- 資料週末 (#DataWeekend)
- 程式馬拉松 (Hackathons)
- 工作坊 (Workshops)
- 點子 (Ideas & Hacks)

# #DataWeekend (資料週末) 8 weekends in 5 months



促進開放發展的實踐之一，就是擴大參與的架構。Data Weekend 是 Code for Tomorrow 團隊所舉辦的帶狀活動，目的在於讓開放資料的應用回歸生活、貼近社會，善用科技而不被局限於科技本位思維。活動除了分享、交流之外，也有實作計畫的產出。為常態性開放發展 (Open Development) 的前端體驗計畫。

# Open Data Day (2013全球開放資料日)



Open Data Day 是全球超過100個城市的程式設計師與市民的活動，各利益相關者齊聚一堂，使用各種資料，編寫出改善城市生活的應用系統、繪製城市脈動圖表，或是透過資料分析，找出城市發展的困境與解決方法。在2013年2月，Code for Tomorrow 響應，於臺北舉辦一場「程式馬拉松」(hackathon)，超過150人參加實作，讓開放資料在台灣獲得突破性發展。

# 開放發展工作坊 (Workshops)




實況

開放發展工作坊的目的提供一個聚焦的機會，促成計畫的後續發展。從點子到可被執行，能較為永續的營運，且能解決社會、城市和企業問題的意識，需要有更為具體聚焦的作法。以本年度4月份的地球日工作坊而言，後續的兩個計畫（開放食庫、好愛米），成為了 Cft 的主要計畫。目前 Cft 也正在籌備海洋工作坊，希望能對台灣的漁港和水文面貌，做個更為進階的探討。







# Hello Data (http://hellodata.org)




This repository ▾ Search or type a command ⓘ

ExploreGistBlogHelp

schee



codefortomorrow / hellodata

Unwatch ▾ 15Unstar 37Fork 3

Browse IssuesMilestones

New Issue

Everyone's Issues91

Assigned to you0

Created by you58

Mentioning you0

No milestone selected⚙️

Labels

問題35

行政院18

地方政府25

bug12

enhancement19

91 Open8 ClosedSort: Newest ▾

☐CloseLabel ▾Assignee ▾Milestone ▾

☐ ⓘ 台灣生命大百科的連結、使用條款和著作權聲明 問題 #99

Opened by schee 14 days ago

☐ ⓘ [衛服部] 油品脂肪酸組成不完全符合之查核結果 問題 行政院 #98

Opened by schee 22 days ago

☐ ⓘ [台灣自來水公司] 水質資訊 問題 #97

Opened by schee 25 days ago

☐ ⓘ [氣象局] 海洋觀測展示系統 行政院 #96

Opened by schee a month ago

☐ ⓘ [GRB] 政府研究資訊系統無法即時提供閱覽 #95

Opened by yingchu a month ago 1 comment

☐ ⓘ [交通部] 運研所智慧化海運系統 問題 行政院 #94

# 教育訓練 (Training & Education)

---

- 資料科學計畫 (Data Science Program)
- 翻譯計畫 (Literature and Translation)
- 協同著作 (Collaborative Publishing)



# Data Science Program <http://datasci.co>



資料科學是跨界的，與其寄望於難覓的資料科學家一人，不如培養專業分工的資料科學團隊。本計畫即在透過對開放的生活資料收集、處理、分析、視覺化呈現、故事形塑、擬定行動的過程，分門規劃，引發社會各界對資料科學的興趣，從中培養對應人才，最終回饋於社會。

# Beyond Transparency

<https://github.com/codefortomorrow/beyondtransparency/>

*A book edited by Brett Goldstein with Lauren Dyson*

TABLE OF CONTENTS 

## Beyond Transparency

### Open Data and the Future of Civic Innovation

The rise of open data in the public sector has sparked innovation, driven efficiency, and fueled economic development. And in the vein of high-profile federal initiatives like Data.gov and the White House's Open Government Initiative, more and more local governments are making their foray into the field with Chief Data Officers, open data policies, and open data catalogs.

Read the book now 

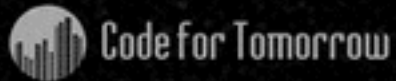


Buy it on Amazon



Get the PDF

# Open Data Showcase



---

## Open Data 應用案例

---

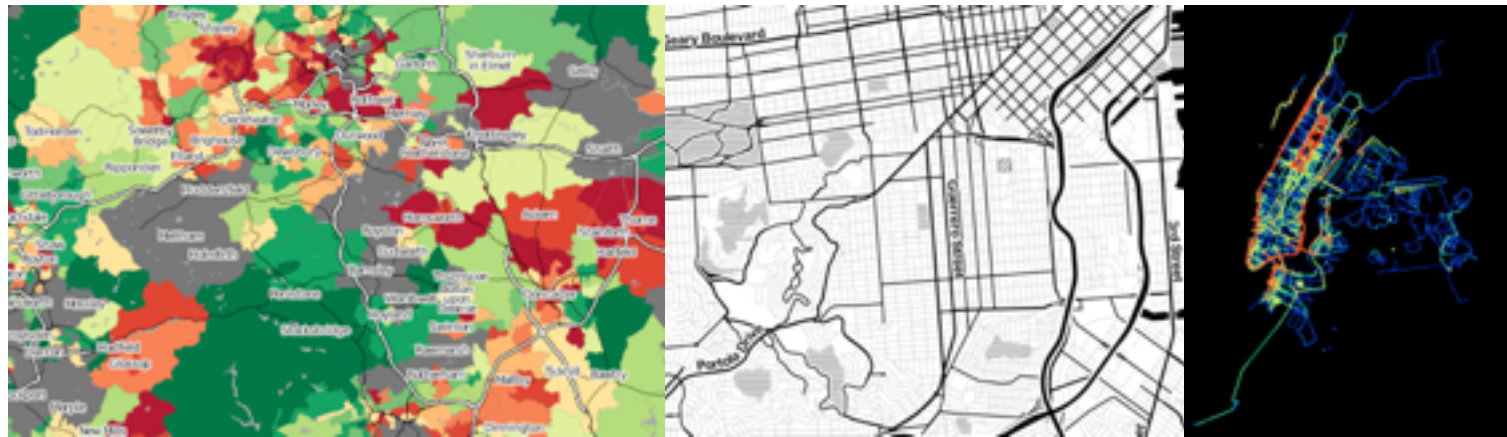


# 創新育成 (Incubation)

---

- 次世代地理空間資訊圖台 (Project 615)
- 開放食庫 (FOOD)
- Open Eats
- Supporting new rock stars!

# Project 615 (次世代地理空間資訊分析圖台)



營運一個具有地理資訊的開放資料分享和分析平台，使用者可將合法取得的資料在製作主題圖後分享，亦可再作散佈與運用。資料是以主題式地圖的方式作分享與尋找、取得。主題地圖可為單一性資料（同一性資料層）或是多重資料套疊而成的地圖，可取得下載的資料不包含基本圖資（道路、水系、鐵路...等構成基本地理描述的地圖）。分享途徑除在該平台上分享外，亦可以URL的方式分享給非該平台的會員。



# 開放食庫 <http://food.codefortomorrow.org>



《開放食庫計畫》正在蒐集各類市售包裝食品的產品標籤資訊，例如營養標示、成分和製造商資訊。有了這個食品資料庫，將能讓消費者吃得更聰明、更安心；並協助食品製造商了解消費者需求，透過使用回饋，研發更健康、更符合市場需求的產品。

# OpenEats <http://openeats.co>

