

交通部 函

地址：100299臺北市仁愛路1段50號
傳真：(02)2382-0655
聯絡人：李易如
電話：(02)2349-2829
電子信箱：naomi0110@motc.gov.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國112年4月21日
發文字號：交資字第1125005385號
速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：徵件說明會議程及電子字幕 (1125005385-0-0.pdf、1125005385-0-1.docx、
1125005385-0-2.docx)

主旨：本部自本(112)年4月下旬起辦理「徵件啟動記者會」及3
場次之「徵件說明會暨資料應用講座」，相關活動敬請踴
躍參與、廣為宣傳及踴躍提案，請查照。

說明：

- 一、依據行政院112年3月31日院授數多元字第1123000396號函
辦理。
- 二、2023總統盃黑客松由總統府指導，行政院、本部承辦，為
號召黑客解題，政府落實，旨揭「徵件啟動記者會」將於
本年4月25日上午10時辦理。

(一)全程於總統盃黑客松官方網站直播

([https://presidential-hackathon.taiwan.gov.](https://presidential-hackathon.taiwan.gov.tw)

[tw](https://presidential-hackathon.taiwan.gov.tw))，宣布總統盃黑客松於4月25日至5月31日開放徵
件，敬請貴機關派員線上觀看。

(二)本次徵件啟動記者會邀請各縣市政府及資料協力單位

(內政部、財政部、教育部、經濟部、交通部、勞動

部、衛生福利部、行政院農業委員會、行政院環境保護



署、文化部、國家發展委員會、國家科學及技術委員會、行政院主計總處、國立故宮博物院)各派1員共襄參與，聯繫方式詳說明六。

三、為鼓勵踴躍提案，本部訂於4月下旬起辦理3場次「徵件說明會暨資料應用講座」，請鼓勵機關所屬同仁擇附近地點參與及分享本活動。

(一)各場次辦理日期時間及地點如下：

- 1、第一場次：4月28日(星期五)下午3時，沙崙綠能科技示範場域E202會議室(臺南市歸仁區高發二路360號2F)。
- 2、第二場次：5月5日(星期五)下午3時，麗格休閒飯店會議廳(花蓮市商校街258號)。
- 3、第三場次：5月12日(星期五)下午3時，公務人力發展學院福華國際文教會館14樓貴賓廳(臺北市大安區新生南路三段30號)。

(二)各場次均可使用Slido線上互動系統提問，全程參加人員均核發終身學習時數2小時，歡迎至總統盃黑客松官方網站踴躍報名。

(三)各場次之資料應用講座分享內容，亦將於辦理後10日內上架於官方網站，歡迎踴躍分享。

四、為加強活動之宣傳，請各機關務必協助轉知設置電子字幕(LED)跑馬燈及(LCD)電子看板之所屬單位(如各機關官網、各級學校、交通運輸場站、公所、衛生所、里辦公室、警察局及洽公地點等)，安排插播訊息傳播短語或公告(如附件)，並利用機關網站以及適當之電子、網路媒

體等管道，廣為宣傳本活動徵件影片，影片請於4月26日中午12時後至總統盃黑客松官方網站或以下網址下載

(<https://reurl.cc/8q9jZj>)，播放期間自4月27日起至5月31日下午5時止。

五、檢附徵件說明會暨資料應用講座場次及議程表1份。

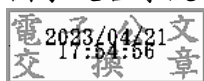
六、如有報名、提案或組隊相關問題，請洽本活動執行團隊聯繫：

(一)朱泓瑄小姐(徵件提案)，電話：(02)2366-0812轉329，電子信箱：電子信箱：ivy_chu@nasmе.org.tw。

(二)林學仁先生(電子看板、徵件啟動記者會)，電話：(02)2349-2271，電子信箱：jackson_lin@motc.gov.tw。

正本：立法院、司法院、考試院、監察院、行政院所屬各部會、直轄市及各縣市政府、國家文官學院

副本：



行政院 函

地址：100009 臺北市中正區忠孝東
路1段1號

聯絡人：張珈瑋

電話：02-23800362

電子郵件：kenschap@moda.gov.tw

受文者：交通部

發文日期：中華民國112年3月31日

發文字號：院授數多元字第1123000396號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：敬請協助宣傳「2023總統盃黑客松」競賽，並鼓勵所屬同仁踴躍參加，請查照。

說明：

一、為因應國家社會發展需求，展現政府對開放資料與資料運用創新之重視，「2023總統盃黑客松」由總統府指導，行政院主辦，交通部及數位發展部分別承辦國內松與國際松，透過跨國際、跨政府機關、跨領域及公私協力共組黑客團隊之競賽方式，鼓勵資料擁有者、資料科學家及領域專家多方交流，加速公共服務優化並鼓勵公務人員主動創新。

二、請轉知貴機關同仁及往來國際組織踴躍至總統盃黑客松官方網站提案並參加相關活動，112年(以下同)競賽主題及相關事項說明如下：

(一) 國內松：

1、競賽主題：零碳轉型·幸福前行。

2、徵件時間：4月25日至5月31日。

3、相關活動：3月31日至4月28日開放公民許願，並於台北、台中、高雄舉辦宣傳說明會。

4、聯絡人：交通部管理資訊中心李易如技正，電話：02-23492829，電子郵件：naomi0110@motc.gov.tw。

112/03/31~112/04/13



1120009843

(二) 國際松：

- 1、競賽主題：Free the Future：Open, Digital & Green。
- 2、徵件時間：4月19日至5月31日。
- 3、相關活動：5月2日至5月9日票選鄉民評委，由民眾以線上投票方式，依網路聲量依序邀請專家擔任評審委員。
- 4、聯絡人：數位發展部民主網絡司游伯堅專員，電話：02-23800342，電子郵件：pcyu@moda.gov.tw。

正本：立法院、司法院、考試院、監察院、本院各部會行總處署、各直轄市政府、各縣市政府

副本：電子^{112/03/31}_{15:08:21}印章



2023 總統盃黑客松徵件說明會暨資料應用講座

場次表

場次	辦理日期	辦理地點	資料應用說明代表	評選委員	歷屆學長姐代表
一	4月28日 (五) 15:00~17:00	沙崙綠能科技示範場域 E202 會議室 (臺南市歸仁區高發二路360號2F)	【109年卓越團隊】 健康氣象e起來	台南新芽 嚴婉玲 理事	【110年卓越團隊】 LASS-開源公益環境 感測網路
二	5月5日 (五) 15:00~17:00	麗格休閒飯店 會議廳 (花蓮市商校街258號)	【110年卓越團隊】 師·牧漁	【109年卓越團隊】 CircuPlus 奉茶行動	
三	5月12日 (五) 15:00~17:00	公務人力發展學院 福華國際文教會館 (臺北市大安區新生南路三段30號 14樓貴賓廳)	智庫驅動股份有限公司 劉嘉凱 執行長		【109年卓越團隊】 臺灣好植地 Patch by Planting

2023 總統盃黑客松徵件說明會暨資料應用講座

議程表

一、第一場

日期：112 年 4 月 28 日(星期五)15:00~17:00

地點：沙崙綠能科技示範場域 E202 會議室

(臺南市歸仁區高發二路 360 號 2F)

時間	議程	主講人/主講人
14:40-15:00	活動報到	-
15:00-15:05	活動開場	執行單位
15:05-15:10	致歡迎詞	交通部長官代表
15:10-15:25	徵件提案說明	執行單位
15:25-15:45	資料應用說明 【109 年卓越團隊】 健康氣象 e 起來	交通部中央氣象局 吳蕙如 課長
15:45-16:00	歷屆學長姐分享 【110 年卓越團隊】 LASS-開源公益環境 感測網路	LASS 開源公益環境感測網路 許武龍 創辦人
16:00-16:30	評選委員及 問答與談時間	台南新芽協會 嚴婉玲 理事
16:30-17:00	活動結束及交流	-

健康氣象 e 起來

Weather & Health for All

因全球暖化，台灣近年高溫屢破紀錄，台北 7 月更達 39.7 度，民眾因熱傷害急診為 10 年前的 3.5 倍。為因應高熱等極端氣候所致健康衝擊，中央氣象局、國民健康署及中央研究院組成「健康氣象 e 起來」團隊，建立適用國人之健康氣象風險預警平臺，開發各健康氣象指標、訂定風險閾值、提醒民眾因應，再以開放資料擴大應用，發揮資料價值。



LASS-開源公益環境感測網路 Location Aware Sensing System



「喝好水、吃好物、有良居」為 LASS 社群推動之全開放專案，試圖以整體流域的視角來評估政府開放資料的完備性，藉此突破政府部門各自擁有資料卻很難互相流通的現狀。並藉由持續辦理公私協力會議、開發一系列開源分析工具，促進政府跟民間多方交流，根據資料來論述、建立完善且易於複製的流域治理架構。

“Good water, fine food and quality life” is an open-source project of the Location Aware Sensor System (LASS). It aims to evaluate whether government open data is comprehensive with respect to river basins, so as to resolve the difficulties that government agencies face in sharing their datasets with each other. Through the organization of regular public-private collaboration meetings and the development of a series of open-source analytical tools, LASS has successfully promoted multi-party exchanges between the public and private sectors and, using data, has established a comprehensive and replicable management framework for river basins.



二、 第二場

日期：112 年 5 月 5 日(星期五)15:00~17:00

地點：麗格休閒飯店會議廳(花蓮市商校街 258 號)

時間	議程	主講人/主講人
14:40-15:00	活動報到	-
15:00-15:05	活動開場	執行單位
15:05-15:10	致歡迎詞	交通部長官代表
15:10-15:25	徵件提案說明	執行單位
15:25-15:45	資料應用說明與評委 【110 年卓越團隊】 師·牧漁	台灣電力公司綜合研究所 陳璽年 博士
15:45-16:00	歷屆學長姐分享 【109 年卓越團隊】 CircuPlus 奉茶行動	循環服務設計公司 (CircuPlus) 黃暉程 執行長
16:00-16:30	問答與談時間	承辦單位代表、評委/專家輔導團、資料領域專家、歷屆學長姐、執行單位
16:30-17:00	活動結束及交流	-

師 · 牧漁 | Fish Herding Master



全球氣候變遷下，極端氣候已成常態，近年來霸王級寒流頻仍，讓養殖漁業災損嚴重。我們團隊提出以藻類吸收溫室氣體製成飼料養魚，並利用電廠溫排水實現一年四季均能養殖，協助漁民度過困境。未來將建置智慧型可沉式箱網，輔以雙聲納辨識等創新科技以提升養殖效益。依據落地實證的經驗，打造循環經濟及友善環境、永續經營的海洋牧場。

Due to global climate change, extreme weather has become a part of our daily lives. In recent years, frequent severe cold spells have caused devastating damage to the aquaculture industry. The team has proposed using algae, which absorbs greenhouse gases, to create feed for fish farming, and also utilizing warm water discharged from power stations to help aquaculture systems maintain operations year round and reduce their hardship. In the future, Fish Herding Master will develop submersible cages with intelligent management systems and introduce such innovative technologies as dual sonar systems to improve aquaculture harvests. Based on its practical experiences, the team will promote sustainable marine farming from circular economy and eco-friendly approaches.



奉茶行動

CircuPlus

提到奉茶，相信您腦海中一定也浮現許多台灣好客精神的記憶！

而我們做的事，就是在這底蘊濃厚的奉茶精神上，加入科技 OpenData 的力量，結合奉茶 APP，讓民眾喝水更方便，達到源頭減塑。

唐鳳政委『數位科技和社會創新的結合，讓原本分散社會各處的涓涓能量匯流在一起，讓永續思維和日常生活有了最接「水」氣的連結。』



三、 第三場

日期：112 年 5 月 12 日(星期五)15:00~17:00

地點：公務人力發展學院福華國際文教會館

(臺北市大安區新生南路三段 30 號 14 樓貴賓廳)

時間	議程	主講人/主講人
14:40-15:00	活動報到	-
15:00-15:05	活動開場	執行單位
15:05-15:10	致歡迎詞	交通部長官代表
15:10-15:25	徵件提案說明	執行單位
15:25-15:45	資料應用說明與評委	智庫驅動股份有限公司 劉嘉凱 執行長
15:45-16:00	歷屆學長姐分享 【109 年卓越團隊】 臺灣好植地	公有地大行動 劉哲瑋 社群參與者
16:00-16:30	問答與談時間	承辦單位代表、評委/專家輔導團、資料領域專家、歷屆學長姐、執行單位
16:30-17:00	活動結束及交流	-

臺灣好植地

Patch by Planting

「臺灣好植地」專案運用衛星資料進行「算樹」，了解樹木分佈概況，接著套疊用地資料，全臺尚有新植 270 萬棵大喬木的地點區位，再於其中挑選出 2300 處可提高綠覆品質的公共用地。我們期待與企業、社會團體、在地組織一起來關注，提出「與樹相融」的環境營造願景，並透過籌備中的「協作平台與網絡」，邀請土地管理單位合作，充實國土綠資源。



電子字幕(LED)跑馬燈訊息傳播短語

宣傳主題：2023 總統盃黑客松

宣傳文稿：

2023總統盃黑客松於4月25日至5月31日開放徵件，邀請各界為「零碳轉型、幸福前行」提出創意解方，詳情請見「2023總統盃黑客松」官網 (<https://presidential-hackathon.taiwan.gov.tw>)。

建議宣傳期間：112 年 4 月 25 日至 5 月 31 日

短文字版：

2023 總統盃黑客松徵件至 5/31，詳見「總統盃黑客松」網站