

2023總統盃黑客松宣傳說明會場次表

場次	辦理日期	會議時數	辦理地點
一	3月29日 (三) 15:00~17:00	2小時	高雄商務會議中心-商道廳 (高雄市前鎮區中山二路5號3樓)
二	4月7日 (五) 15:00~17:00	2小時	福華公務人力發展學院14樓-貴賓廳 (臺北市大安區新生南路三段30號14樓) ※本場次線上線下同步進行
三	4月12日 (三) 15:00~17:00	2小時	文化大學-台中教育中心-319教室 (臺中市西屯區台灣大道三段658號3樓)

2023總統盃黑客松宣傳說明會議程表

一、 第一場

日期：112年3月29日(星期三) 15:00~17:00

地點：高雄商務會議中心-商道廳(高雄市前鎮區中山二路5號3樓)

時間	議 程	主持人/主講人
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	活動介紹	執行單位
15:25-15:40	卓越團隊分享 111年卓越團隊【守護者聯盟2.0】	屏東縣政府消防局 余子廉 科員
15:40-16:00	公民許願池規劃說明	執行單位
16:00-16:30	互動問答時間	交通部長官代表 屏東縣政府消防局
16:30-17:00	活動結束及交流	-

守護者聯盟2.0 Guardians

危機預警通報機制以人為本導入物聯網與人工智慧，建構以民眾需求為出發點的「跨域多元通報平台」，透過系統整合與公私協力，提昇重要關係人、業者與救援單位，快速啟動災害應變，使民眾在第一時間獲得幫助。目前已完成系統原型，並全臺已有26處場域實證，未來計畫媒合更多業者加入平台，與調校「緊急資訊傳遞框架」之應用。

This early-warning crisis notification mechanism employs the internet of things and artificial intelligence to create a people-oriented, multidisciplinary notification platform. A combination of system integration and public-private cooperation enhances the disaster response capabilities of key stakeholders, businesses, and rescue teams, reducing the time it takes for the public to get the help they need. The system prototype, with 26 locations across Taiwan, has already been completed. In the future, as more stakeholders join the platform, the emergency information transmission framework will be adjusted accordingly.





2023總統盃黑客松宣傳說明會議程表

二、 第二場

日期：112年4月7日(星期五) 15:00~17:00

地點：福華公務人力發展學院14樓-貴賓廳(臺北市大安區新生南路三段30號14樓)

時間	議 程	主持人/主講人
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	活動介紹	執行單位
15:25-15:40	卓越團隊分享 111年卓越團隊【街道醫生】	內政部營建署 詹加欣 課長
15:40-16:00	公民許願池規劃說明	執行單位
16:00-16:30	互動問答時間	交通部長官代表 內政部營建署
16:30-17:00	活動結束及交流	-

街道醫生 Street Doctor

「街道診所」專案透過「全民參與街道改善決策方案平台」建置與民眾溝通的管道，藉由人行道現況、社經環境資料的大數據疊加分析以及民眾參與，找出最迫切需要改善之路段。我們結合產業、官方、學界及社會團體的跨界合作外，更結合民眾倡議並通過中央政府經費協助，形成街道永續安全的共識，逐一排除街道步行阻礙，打通街道經脈，讓民眾都能夠通行無礙。

The Street Clinic project establishes a communication channel with the public through the Platform for Street Improvement. By analyzing current sidewalk conditions, big data, and public feedback, the most urgent areas for improvement are identified. This project, in conjunction with public initiatives and assistance from the central government, makes our streets safer and more sustainable.





2023總統盃黑客松宣傳說明會議程表

三、 第三場

日期：112年4月12日(星期三) 15:00~17:00

地點：文化大學-台中教育中心-319教室(臺中市西屯區台灣大道三段658號3樓)

時間	議 程	主持人/主講人
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	活動介紹	執行單位
15:25-15:40	卓越團隊分享 111年卓越團隊【登山安心GO】	逢甲大學 GIS 中心 蔡承 諺 規劃師
15:40-16:00	公民許願池規劃說明	執行單位
16:00-16:30	互動問答時間	交通部長官代表 逢甲大學 GIS 中心
16:30-17:00	活動結束及交流	-

登山安心Go Trekking / Tracking on the Go

「登山安心GO！」團隊由產、官、學跨域合作，致力打造一個建構安心登山、有效救援的山域安全資訊平台，透過登山前提供山難熱點及安全路線協助事前規劃、登山期間主動追蹤並定時回報登山者軌跡、求援後快速通報，讓搜救單位快速鎖定搜救範圍，進而減少搜尋成本、使消防資源專注於救援工作，進而有效降低山域事故。

Trekking/Tracking on the Go is a multidisciplinary collaboration among experts from industry, government, and academia. Our ultimate goal is to reduce trekking accidents by enhancing search and rescue efficiency in mountainous environments. The Trekking/Tracking on the Go platform allows users to both plan their trips in advance and track their routes along the way. If a trekker sends an SOS message, data is transferred to search and rescue teams so that they can narrow down the location and promptly launch a rescue operation. This system will allow trekkers to be found more quickly, while also reducing search and rescue costs.






