

## 2024 總統盃黑客松宣傳說明會場次表

場次	辦理日期	時數	辦理地點
一	4月26日(五) 14:00~17:00	3小時	中山醫學大學 誠愛樓 第三演講廳 (臺中市南區建國北路一段110號9樓)
二	5月3日(五) 14:00~17:00	3小時	高雄軟體園區 會議中心 A 棟-中庭交誼廳 (高雄市前鎮區復興四路12號1樓)
三	5月9日(四) 14:00~17:00	3小時	國立政治大學公企中心 645 會議教室 (臺北市大安區金華街187號6樓) ※本場次線上、線下同步進行

# 2024 總統盃黑客松宣傳說明會議程表

## 一、第一場

日期：113 年 4 月 26 日(星期五) 14:00~17:00

地點：中山醫學大學 誠愛樓 第三演講廳

(臺中市南區建國北路一段 110 號 9 樓)

時間	議程	主持人/主講人
14:00-14:05	活動開場	執行單位
14:05-14:10	致歡迎詞	衛生福利部長官代表
14:10-14:25	介紹總統盃黑客松	執行單位
14:25-14:40	公民許願池及自我推薦專區說明	
14:40-15:10	卓越團隊分享 <b>112 年卓越團隊【綠擘者聯盟】</b>	卓越團隊代表
15:10-15:20	衛福部資料字典分享	衛生福利部代表
15:20-15:40	互動問答時間	執行單位、卓越團隊代表
15:40-16:00	中場休息	-
16:00-17:00	尋找神隊友 (1)領域分組-換桌時間(5 分鐘) (2)各組交流-自我介紹(15 分鐘) (3)構想說明(40 分鐘)	執行單位
17:00	會後交流&活動結束	-

## 綠擘者聯盟

### Green Advocates League

「綠擘者聯盟」為由台灣電力公司結合日月光集團以及中央氣象署共組而成。本團隊因應國內再生能源發展趨勢，提出「自己的綠電，自己種」主題，運用各地綠能發電資料、氣象資料及巨量數據分析，建立一套綠能規劃評估平台，未來可免費提供民眾於線上使用，降低建置綠能裝置初期規劃技術門檻，進而提升民間對綠能建設之參與度，協助綠能政策推動，成為淨零排放的助力。

"Green Advocates League" are comprised of Taiwan Power Company, ASE GROUP and Central Weather Administration. In response to the domestic renewable energy development trends, the team has proposed "Your Own Green Power, Your Own Cultivation." By utilizing green energy generation data from various locations, weather data, and big data analysis, we established a green energy planning and assessment platform. In the future, it can be used online for free by the public to reduce the initial technical barriers for planning and enhance public engagement in green energy, thereby assisting policy promotion and becoming a driving force for achieving net-zero emissions.



頒發總統盃黑客松國內松獎座&合影  
2023 Presidential Hackathon awards presentations and group photo

# 綠擎者聯盟

## Green Advocates League



## 二、 第二場

日期：113 年 5 月 3 日(星期五) 14:00~17:00

地點：高雄軟體園區 會議中心 A 棟-中庭交誼廳

(高雄市前鎮區復興四路 12 號 1 樓)

時間	議程	主持人/主講人
14:00-14:05	活動開場	執行單位
14:05-14:10	致歡迎詞	衛生福利部長官代表
14:10-14:25	介紹總統盃黑客松	執行單位
14:25-14:40	公民許願池及自我推薦專區說明	
14:40-15:10	卓越團隊分享 <b>112 年卓越團隊【8R+】</b>	卓越團隊代表
15:10-15:20	衛福部資料字典分享	衛生福利部代表
15:20-15:40	互動問答時間	執行單位、卓越團隊代表
15:40-16:00	中場休息	-
16:00-17:00	尋找神隊友 (1)領域分組-換桌時間(5 分鐘) (2)各組交流-自我介紹(15 分鐘) (3)構想說明(40 分鐘)	執行單位
17:00	會後交流&活動結束	-

## 8R+ 8R plus



2018年我們參與首屆總統盃黑客松，以救急救難一站通專案為主題，以8個R來解決問題，隊名為8R：Right Patient、Right Time、Right Place、Right Patient、Right Tech、Right Information、Right Task、Right Hacker、Right Result。這次我們將救急救難一站通往前延伸到國人關注的交通議題，重新號召8R團隊成員，並加入新的夥伴，進化為「8R+」，讓8R加入PLUS元素來解決這次的專案。PLUS為Pervasive, Label, Unifying, System。

We had participated in the first Presidential Hackathon in 2018, with the theme of a one-stop emergency rescue project. This project requires eight R to solve the problem: Right Patient, Right Time, Right Place, Right Tech, Right Information, Right Task, Right Hacker, Right Result. This time, in 2023, we have extended our one-stop emergency response to transportation issues that are of concern to the Taiwan people.

We have re-assembled our 8R team members and joined our previous partners to evolve into "8R+ (8R plus)", allowing 8R to add PLUS elements to solve the problem, PLUS stands for Pervasive, Label, Unifying, System.



頒發總統盃黑客松國內松獎座&合影  
2023 Presidential Hackathon awards presentations and group photo

8R+  
8R plus



### 三、 第三場

日期：113 年 5 月 9 日(星期四) 14:00~17:00

地點：國立政治大學公企中心 645 會議教室

(臺北市大安區金華街 187 號 6 樓)

時間	議程	主持人/主講人
14:00-14:05	活動開場	執行單位
14:05-14:10	致歡迎詞	衛生福利部長官代表
14:10-14:25	介紹總統盃黑客松	執行單位
14:25-14:40	公民許願池及自我推薦專區說明	
14:40-15:10	卓越團隊分享 <b>112 年卓越團隊【千分之四的美麗】</b>	卓越團隊代表
15:10-15:30	互動問答時間	執行單位、卓越團隊代表
15:30-15:40	衛福部資料字典分享	衛生福利部代表
15:40-16:00	中場休息	-
16:00-17:00	尋找神隊友 (1)領域分組-換桌時間(5 分鐘) (2)各組交流-自我介紹(15 分鐘) (3)構想說明(40 分鐘)	執行單位
17:00	會後交流&活動結束	-

## 千分之四的美麗 The beauty of 4 per 1000



農廢露天燃燒導致空品惡化影響國人生命健康。80萬公頃耕地面積強酸性土壤佔30萬公頃，臺灣糧食自給率僅3成，其餘靠國外進口。結合不同來源廢棄物有效處理，破碎木屑混參畜產廢棄物，使最終有機肥料提供土地長效利用碳源，直接增加地力。施用全國30萬公頃酸性土壤，創造1,400萬噸CO2當量碳匯，確保耕地隨時可啟用活化態勢。

The open burning of agricultural waste leads to the deterioration of air quality and people's health. Of the 800,000 hectares of cultivated land, 300,000 hectares are in highly acidic soil. Taiwan's food self-sufficiency rate is only 30%, with the rest relying on foreign imports. Combined with the effective treatment of waste from different sources, broken wood chips mixed with livestock waste, so that the final organic fertilizer provides a long-term carbon source for land utilization and directly increases soil fertility. Applying 300,000 hectares of acidic soil across the country creates 14 million tons of CO2 equivalent carbon sinks, ensuring that cultivated land can be activated at any time.



頒發總統盃黑客松國內松獎座&合影  
2023 Presidential Hackathon awards presentations and group photo

# 千分之四的美麗