

# 2021 總統盃黑客松資料協力夥伴介紹 (1/3)

## 一、機關名稱 (中英)

國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心  
Taiwan Ocean Research Institute, NARLabs



## 二、可提供的資料類別 (Available data categories)

環台表層海流逐時觀測資料

Surface current maps hourly around Taiwan.

## 三、哪裡找的到 (The place to find)

國研院海洋中心之台灣海洋雷達觀測系統介紹網頁

[http://www.tori.narl.org.tw/TORI\\_WEB/CTORI/Data\\_Application/Codar/](http://www.tori.narl.org.tw/TORI_WEB/CTORI/Data_Application/Codar/)

The introduction of Taiwan Ocean Radar Observing System

[http://www.tori.narl.org.tw/TORI\\_WEB/ETORI/Data\\_Application/Codar/](http://www.tori.narl.org.tw/TORI_WEB/ETORI/Data_Application/Codar/)

## 四、如何申請 / 取得 (The way to apply/acquire)

國研院海洋中心之資料申請網頁

<http://www.tori.narl.org.tw/cContent.aspx?sNode= Databank>

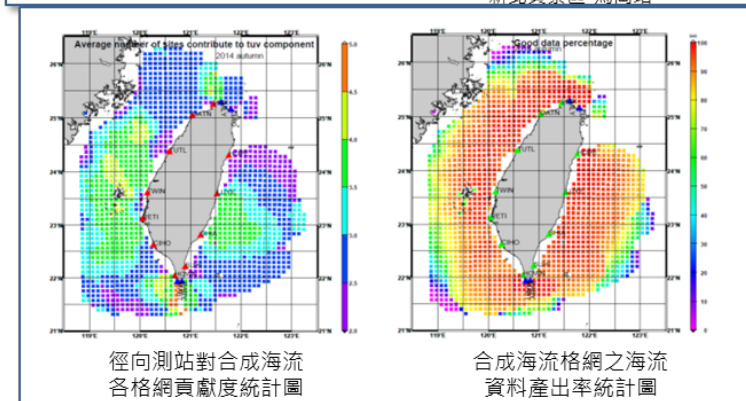
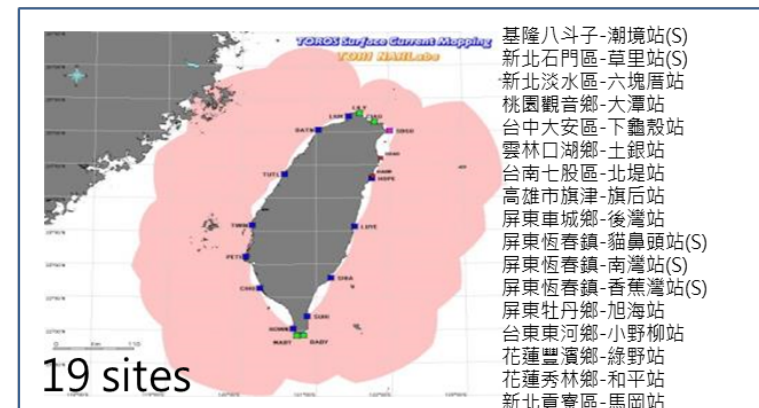
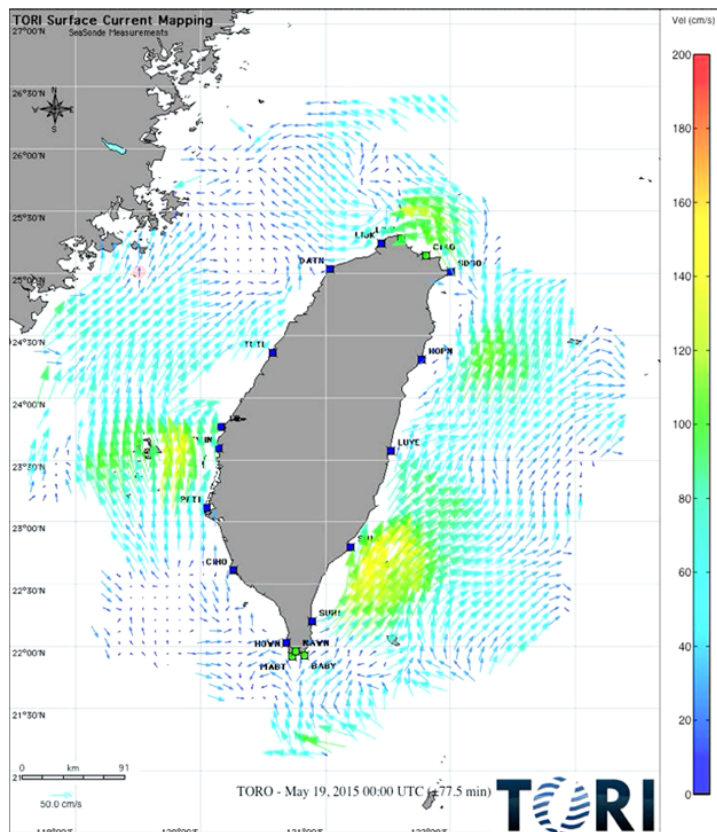
TORI' s databank

<http://www.tori.narl.org.tw/ETORI/eContent.aspx?sNode= eDatabank>

# 2021 總統盃黑客松資料協力夥伴介紹 (2/3)

## 五、運用案例 (Application Cases)

- 提供台灣主要經濟海域—長期、近即時且全天候的岸基表層海流監測系統。
- 提供海洋科學、海洋工程及水下技術等領域之學術研究所需。
- 提供海巡署、飛安會、環保署等機關在海難搜救、海洋汙染擴散所需之資訊



# 2021 總統盃黑客松資料協力夥伴介紹 (3/3)

## 五、運用案例 (中英)

The Taiwan Ocean Observing System (TOROS) deployed by TORI provides surface current maps hourly for a large sea area in all weather.

