 *2020 BoF\**

\* BoF 這個慣用語是格言「物以類聚（Birds of a feather, flock together）」的簡化… [From wiki](http://zh.wikipedia.org/wiki/BoF)

**防疫守則：維護社交距離，若無座位請勿再擠進教室。**

**也請各 BoF 發起人協助維護人滿就不再進入教室的原則。**

**Notice: For your safety & health, if there is no seat left, please do not enter the room, and every BoF host should help to keep the social distance.**

**給主揪：線上預定已結束，剩餘時段請於 BOF 會議室門口現場登記**

**這裡是幹嘛的？／What is this ?**

|  |  |
| --- | --- |
| 中文 | English |
| COSCUP 鼓勵開源社群在 COSCUP 期間舉辦 BoF 同好會。除了**提供 BoF Room 空間讓大家預約使用**（最多一小時）外，也**歡迎在此宣傳晚間您自行舉辦的開源聚會**。 | We encourage communities to hold their BoF meetup during the conference. Besides the **BoF room which you can book (for one hour at most), you are welcome to advertise your open source BoFs on the weekend.** |

BoF 是什麼？／What is BoF ?

|  |  |
| --- | --- |
| 中文 | English |
| 簡單說就是**同樂會**— 有相同喜好的人、歡樂聚會的活動！因為喜好相同，所以你們可以暢談彼此在相同主題上的新發現，又或者與其他只在網路上聊過天、卻沒見過面的「熟人」碰個面。COSCUP 聚集開放源碼社群成員，是舉辦 BoF 的絕佳環境之一， 所以快來報名吧！ | BoF (Birds of a Feather) is an informal meet-up at conferences, where the attendees group together based on a shared interest and carry out discussions without any pre-planned agenda.  Leave a message about your BoF here,  **including location, time, topic, description, and expected attendees.** |

注意事項／Notes

|  |  |
| --- | --- |
| 中文 | English |
| **BoF Room 預約使用**  （8/1-2 TR412-1 全天）   * 1. 接受開源社群申請各種形式的聚會（場地含桌椅約可容納 60 人），非開源社群申請者可能會被刪除。   2. 7/18 12pm - 7/31 10pm 開放以此表單線上預約; 會議當天於 BoF room 門口開放現場登記   3. 發起人預約後，請寄信給 [program@coscup.org](mailto:program@coscup.org)，告知您的 BoF 名稱與您個人的行動電話，以便聯繫。   4. 每個社群可申請使用該場地 1 小時，請依據所申請的時間準時進場 / 離場。原則為先到先得，非開源社群之申請將由管理員予以刪除。   5. 場地內電器均可使用、桌椅亦可隨需求移動，離場時請關閉電器並復原場地，勿留下垃圾。   6. **發起人及參與人須遵守** [**COSCUP COVID-19 防疫守則**](https://hackmd.io/SSz_J_liTYq4_1kHkO0oGg?view)**。如有困難，請勿報名或參加。**   **其他時段自約的 BoF**   * 1. 接受開源社群在此宣傳大會期間（含前後兩天，7/30-8/4) 各種形式的聚會在此廣告，非開源社群的廣告會被刪除。   2. **自辦 BoF 主辦人及參與人請參考中央流行疫情指揮中心的防疫措施，自負責任辦理及參與相關活動。** | **BoF Room reservation**  （Aug 1-2, TR412-1）   * 1. Accept any kinds of meetup registered by the open-source communities (the venue can accommodate up to 60 people, with tables and chairs.) Registration for non-open-source communities might be rejected.   2. You can book room slots here from 12pm, Jul 18th to 12am, Jul 31th. You can still book slots at the BoF room during the conference.   3. After you booked the BoF room slot, please **send your mobile number and your group name to** [**program@coscup.org**](mailto:program@coscup.org), so we can contact you if needed.   4. Each community can apply for up to 1 hour. Please make sure to come in / clean up and leave on time. The slots are taken on a first come basis. Admins will remove the applications from non-open-source communities.   5. All the electronic devices are available to use in the venue. The tables and chairs can be rearranged based on your need. Please turn off all the devices, take the garbage out, and restore your venue to its original condition before you leave.   6. **For your health and safety, hosts and participants should follow** [**guidelines for Prevention and Protection of COVID-19 in the COSCUP.**](https://hackmd.io/SSz_J_liTYq4_1kHkO0oGg?view) **Please do not hold or join events here if you cannot obey the rule.**   **Post your own BoF events**   * 1. You are welcome to post any kinds of meetup registered by open-source communities during Jul 30 to Aug 4, 2020. Non-open-source communities events’ posts will be removed.   2. **We advise you to follow guidelines for Prevention and Protection of COVID-19 issued by Central Epidemic Command Center (CECC) while involving self-hosted events listed here. You should take your own risk while involving those events.** |

聚眾揪團區／Leave your BoF information below!

[BoF Room reservation 內建區（Day 1, Room TR412-1）](#_b0vur6yhhw78)

[10:00-11:00: Google 助理動作開發 / Google Home 技術交流區](#_n19u9os62l4z)

[11:00-12:00: Domain Driven Design (DDD) 與開源實作交流](#_5o853w4gnhp3)

[12:00-13:00: welcome to sciwork](#_k9a54ymn6p0x)

[13:00-14:00: MOPCON con With Us](#_jec8u8953tjs)

[14:00-15:00: PyCon TW 一起來台南玩 🎉](#_wvcwx64aabyr)

[15:00-16:00: g0v Summit 2020 議程改稿死線松](#_a35mnax7mozt)

[BoF Room reservation 內建區（Day 2, Room TR412-1）](#_hkxkh9q75l77)

[10:00-11:00:](#_iki1jifb872e) BBS Yesterday, Today and Tomorrow.

[11:00-12:00: Vue 3.0 pre-welcome party by Vue.tw](#_2edazm8c8p1x)

[12:00-13:00: Ruby 世界奇觀建造大賽](#_8u0cui8bo6nd)

[13:00-14:00:](#_6umqzuqpet0b) **來聊聊職涯規劃、找工作、談薪水和開源專案**

[14:00-15:00:](#_v54op5a1hu68)

[15:00-16:00:](#_mwsufp5d30ij) SwiftUI Workshop with [weak self]

[Post your own BoF events here 自辦 BoF 宣傳區](#_icxixzba4fn7)

[{範本： Topic | 主題名稱}](#_h8760jrvimmr)

[EXAMPLE: 腹仇者聯盟 開源手指運動大會](#_4ypj8bpeww16)

[RISC-V 與其他 Open Hardware 事物 幸福安心委員會](#_q6toeb7za7u)

# BoF Room reservation 內建區（Day 1, Room TR412-1）

請在您想預約的時間後填上 BoF 資訊

## 10:00-11:00: Google 助理動作開發 / Google Home 技術交流區

## 11:00-12:00: Domain Driven Design (DDD) 與開源實作交流

## 12:00-13:00: welcome to sciwork

## 13:00-14:00: MOPCON con With Us

## 14:00-15:00: PyCon TW 一起來台南玩 🎉

## 15:00-16:00: g0v Summit 2020 議程改稿死線松

# 

# BoF Room reservation 內建區（Day 2, Room TR412-1）

## 10:00-11:00: BBS Yesterday, Today and Tomorrow.

## 11:00-12:00: Vue 3.0 pre-welcome party by Vue.tw

## 12:00-13:00: Ruby 世界奇觀建造大賽

## 13:00-14:00: 來聊聊職涯規劃、找工作、談薪水和開源專案

## 14:00-15:00: （未預約時段，請於此）

## 15:00-16:00: SwiftUI Workshop with [weak self]

## Google 助理動作開發 / Google Home 技術交流區

Google 助理動作開發是在臉書上比較偏 Coder 向的開發社群

技術交流區比較偏 User 向。

和開源比較有相關的點在於邀請的其中一個 Coder 大部分的 Google Action 作品使有開源的：

https://github.com/hank199599/Google-Assistant-APP

實際上我們打算在 BoF 中讓使用者和開發者之間見面，並且看能不能擦出火花催生新的專案或應用出來。

其次我們會宣傳 TR212 下午一點的 「口罩地圖技術開源」，因為幾個 Google Action 開發的作者。

第三點如果與會有興趣討論的話，說不定可以討論到比較深的機器人開源條款設計（現行如果要 GPL 係的只能做 AGPL, 不過我想 Google 或 Firebase 大概不會同意）

Expected Attendants / 參加者：

1. Pichu Baby <[pichu.baby@gmail.com](mailto:pichu.baby@gmail.com)>
2. Hank Yu <hank199599@gmail.com>
3. ...

## 

## g0v Summit 2020 議程改稿死線松

Aug 1, 15:00-16:00 at Room TR412-1

時間跟地點在上面 👆👆👆

g0v Summit 2020 的[議程投稿](https://propose.summit2020.g0v.tw/)雖然在 7/15 截止了，但是 8/2 前都還可以修改稿件！善良的 g0v Summit 工人們為了提醒還沒有改稿的投稿者們，順便讓「沒有人」一起激盪一下改稿的靈感，特別舉辦「死線松」，歡迎在下方簽到。當天請自備食物飲料啤酒零食，不會有人餵你吃炸雞披薩，但不排除有意外的台南小吃降臨現場～不是投稿者也歡迎參加，來現場給其它投稿者提供意見喔喔～～

Expected Attendants / 參加者：

1. Hsiung 熊 / bernard51667@gmail.com
2. pm5
3. chihao
4. Bess
5. Gobby
6. (add your name here! 在這裡簽上你的大名)

## Welcome to sciwork

Aug 1, 12:00-13:00 at Room TR412-1

[Sciwork](https://sciwork.dev) ([@sciwork](https://twitter.com/sciwork)) is a community for researchers and engineers to share and discuss computer code for scientific, numerical, and engineering work. We believe in the power of openness, and use open source as a means to advance software development for computational sciences.

As information technology blending in every aspect of human activities, proficient use of programming languages is a prerequisite for conducting most research and engineering work. As the practitioners observed, the work evolved into a hierarchy of skills that take years to acquire. We need a thorough understanding of the problem to solve as well as the mastery of computer programming to deliver a reliable solution. It is overly challenging since either of both is already complicated. Sciwork would like to get involved in the global effort to solve the issue of code development entangling with science and engineering.

We host [coding sprints](https://sciwork.dev/sprint/) and other activities to promote coding for science. [We also scheduled a conference earlier this year](https://ocf.tw/p/sciwork/), but it got cancelled due to COVID-19. We cordially invite you to join the BoF meetup and [talk to us online](https://discord.gg/6MAkFrD).

Expected Attendants:

1. Yung-Yu Chen ([@yungyuc](https://twitter.com/yungyuc) ; yyc@solvcon.net) (contact)
2. Gong-Do Hwang (@grover; [grover.hwang@gmail.com](mailto:grover.hwang@gmail.com))
3. wiasliaw ([leewei48750@gmail.com](mailto:leewei48750@gmail.com))
4. yanagiragi ([yanagiragi@csie.io](mailto:yanagiragi@csie.io))
5. (add your name here! 在這裡簽上你的大名)

## BBS Yesterday, Today and Tomorrow.

Aug 2, 10:00-11:00 at Room TR412-1

社群的過去、現在，與未來。早起向來是社會運動的最大障礙，既然選擇了早上時段，索性就讓到此一遊的朋友們領些微薄的 P幣 (PTT 幣) 吧。分享 PTT BBS 程式碼現況、挑戰與維運狀態，並介紹新 PTT 開源中介層開發進度。

Expected Attendants / 參加者：

* 提莫 / [teemocogs@gmail.com](mailto:teemocogs@gmail.com)
* Petertc

## Vue 3.0 pre-welcome party by Vue.tw

Aug 2, 11:00-12:00 at Room TR412-1

Vue 3.0 已經進入 RC 階段，無論你是 Vue 2.x 的使用者，或者是還沒接觸過 Vue.js 的朋友，只要是對 Vue.js / 前端話題有興趣的朋友都歡迎來聊聊。

Expected Attendants / 參加者：

* Kuro Hsu / [kuro@vue.tw](mailto:kuro@vue.tw)
* 蒼時弦也
* IU / [yoyo930021@gmail.com](mailto:yoyo930021@gmail.com)
* Joe Angel / [joe@cto.tw](mailto:joe@cto.tw)
* Lala / [lala.lee.jobs@gmail.com](mailto:lala.lee.jobs@gmail.com)
* Morris / [chihming.hsu0202@gmail.com](mailto:chihming.hsu0202@gmail.com)
* 泳褲/ [fripig@gmail.com](mailto:fripig@gmail.com)
* Tatum/ [a209090478@gmail.com](mailto:a209090478@gmail.com)
* DevilTea/ [ch19980814@gmail.com](mailto:ch19980814@gmail.com)
* Chao Wu / [lesley@5xruby.tw](mailto:lesley@5xruby.tw)
* David / [eapcyster@gmail.com](mailto:eapcyster@gmail.com)
* (add your name here! 在這裡簽上你的大名)

## Ruby 世界奇觀建造大賽

Aug 2, 12:00-13:00 at Room TR412-1

工作中總是會遇到一些神秘的程式碼，讓我們來交流交流，一起分享看到這些世界奇觀的「震撼」吧！？透過這樣的方式，讓我們去了解 Ruby 語言有許多不同的思考方式跟未知的應用技巧，像是 Hanami 框架使用 Module 的哲學、在遊戲伺服器中利用 Meta Programming / DSL 自動生成邏輯的技巧等等⋯⋯

Expected Attendants / 參加者：

1. 蒼時弦也 / [contact@frost.tw](mailto:contact@frost.tw)
2. Chao Wu / [lesley@5xruby.tw](mailto:lesley@5xruby.tw)
3. Cindy / [cindy@5xruby.tw](mailto:cindy@5xruby.tw)
4. Sam Ho / [sam@gmail.com](mailto:sam@gmail.com)

## 來聊聊職涯規劃、找工作、談薪水和開源專案

Aug 2nd, 13:00 - 14:00 at Room TR412-1

Meet.jobs 作為社群的好夥伴（同時工程師創辦人也是開源信徒），一直都關注現實職場中，開源專案對於求職、薪資談判和職涯規劃的幫助。特別是海外以及遠端工作，在看待人選開源專案時，與國內企業是否有不同的態度。

我們將分享實際案例中企業主管、人資乃至於獵頭對於履歷中開源專案的看法。但是 COSCUP 的 BoF 不能是單方面的演說，也歡迎以下經驗的夥伴一起聊聊：

1) 用開源專案找到好工作的例子

2) 反例，履歷中或面試時提到開源專案，卻因此沒有錄取的例子（這個其實很罕見請務必跟大家分享）

3) 從 企業主管 / 人資 / 獵頭 等不同立場對於應徵者具備開源專案的看法

4) 企業主管 / 人資 對於現有團隊夥伴在工作同時從事開源專案的看法

5) 其他你可以想到開源專案和職涯的關係

以上。我們只是儘量寫得很清楚，但是現場會很輕鬆聊天的。而且保證不會涉及商業機密。歡迎大家踴躍參加囉！

Expected Attendants / 參加者：

1. Reinhardt Lin / [reinhardt.lin@meet.jobs](mailto:reinhardt.lin@meet.jobs)
2. 不囉唆 Gobby / gobbychen@mopcon.org

## PyCon TW 一起來台南玩 🎉

Aug 1, 15:00-16:00 at Room TR412-1

今年 PyCon TW 首次離開台北，第一站就是前往美食之都台南 🤩 目前沒有特定的主題，跟 Python 相關不相關，或者只是想來交朋友的都可以過來晃晃～ 不然我們也可以聊參加 PyCon TW 要順便去台南要哪裡玩、吃什麼 😆

Expected Attendants / 參加者：

1. **Wei Lee / weilee.rx@gmail.com**
2. Petertc / [petertc.chu@gmail.com](mailto:petertc.chu@gmail.com) / 沒事要忙就來聊~~~
3. Yung-Yu Chen [@yungyuc](https://twitter.com/yungyuc)
4. wiasliaw (leewei48750@gmail.com)
5. 台南糖尿病
6. Sam Ho / [sam@gmail.com](mailto:sam@gmail.com)
7. Gobby/gobbychen@mopcon.org
8. (add your name here! 在這裡簽上你的大名)

## [MOPCON](https://www.facebook.com/pg/mopcon/posts/?ref=page_internal) con With Us

Aug 1, 13:00-14:00 at Room TR412-1

那個～我們又上來台北了，我們是堅持濁水溪以南的MOPCON，，今年有好年會 PyCon 和 g0v 來南部陪我們（棒棒噠，有注意到我們 BoF 三場連續嗎？只是巧合XDDD），南台灣真的很好玩，不用Mojito也能醉。但不甘寂寞的我們仍要先上來台北見見大家無論是老司機還是新朋友，都歡迎 con With Us 聊聊今年三大主題社會參與、遠距職場和數位轉型~~，又或者單獨打屁吃東西~~，後來發現隔壁棚是唐鳳在講開放，我也想去聽～～，擠不進去的人就來這裡取暖啦！！！

Expected Attendants / 參加者：

1. **Gobby/gobbychen@mopcon.org**
2. Sam Ho / [sam@gmail.com](mailto:sam@gmail.com)
3. {name of attendee}
4. (add your name here! 在這裡簽上你的大名)

## SwiftUI Workshop with [weak self]

Aug 2, 1500-1600 at Room TR412-1

[weak self podcast](https://weakself.dev) 主持人 Pofat 在 1400-1500 有一場 [session](https://coscup.org/2020/zh-TW/agenda/YKJKAR)，緊接這時間之後三位主持人會利用 BoF 進行一場簡單的 SwiftUI 的動手玩 workshop。想參加的朋友可以準備一個想要用 SwiftUI 復刻的 iOS app 畫面，我們可以利用這簡短的時間試試看能否做出一個樣子。需要設備為有安裝 Xcode 12 beta 3 的 Mac。如果只是想來跟我們打招呼、拿貼紙也沒問題。

SwiftUI 本身雖然沒有開源，但是因為短短的程式碼就可以做出複雜的介面，網路上有非常多開源的程式碼範例，甚至一則 Twitter 就可以分享完。屆時成品我們也會放在 weak self 的 Twitter 與 GitHub 上分享。

Expected Attendants / 參加者：

* **13 一三 /** [**eh13@hey.com**](mailto:eh13@hey.com)
* **Pofat 波肥**
* **Joe 喬喬**
* (add your name here! 在這裡簽上你的大名)

## Domain Driven Design (DDD) 與開源實作交流

Aug 1, 11:00-12:00 at Room TR412-1

Domain Driven Design（以下簡稱 DDD）從 17 年前提出至今，歐洲美洲社群蓬勃發展。2018 年有人在 FB 上說想討論 DDD，所以成立了 DDD Taiwan 社群。

很多人沒聽過 DDD，或學習後才發現 DDD 博大精深，有太多太廣的東西要學習。不管你是 PO 或 BA，或者你是 SD、PG、或 QA，或者你是 Ops，DDD 能在任何環節與各種角色間幫助你們的。

如果對 DDD 感興趣，歡迎大家來 COSCUP 和我們交流。去年社群為了減低大家進入門檻，也有開源一些套件給大家使用。如果想要瞭解更多 DDD？我們除了每個月（之前疫情例外）有 Meetup 外，和大家報告個好消息，我們確定今年 11 月要舉辦 DDD Conference 了，這是臺灣首次舉辦大型的 DDD 研討會，相信各位參與者一定能滿載而歸。

Expected Attendants / 參加者：

* James
* Ean
* (add your name here! 在這裡簽上你的大名)

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝以下是自辦 BOF 宣傳區＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

# Post your own BoF events here 自辦 BoF 宣傳區

## {範本： Topic | 主題名稱}

{DateTime, Location}

{Description, include when, where. If you just not sure where you can host your BoF, leave it blank and have your attendees check back often | 內容描述，包括時間、地點等，如果你還不確定地點、先留空、要求參加者回來這邊看。}

Expected Attendants / 參加者：

* **{Name/id of person in charge | 主辦人名稱 及 聯絡方式}**
* {name of attendee}
* {name of attendee}
* (add your name here! 在這裡簽上你的大名)

## EXAMPLE: 腹仇者聯盟 開源手指運動大會

Aug 1, 19:00-21:00 at 開源好地方 (台北市信義區這條街那條巷 32 號）

腹仇者十二羅漢想約大家出來蕉流蕉流，腹仇者十二羅漢想約大家出來蕉流蕉流，腹仇者十二羅漢想約大家出來蕉流蕉流，腹仇者十二羅漢想約大家出來蕉流蕉流，腹仇者十二羅漢想約大家出來蕉流蕉流，腹仇者十二羅漢想約大家出來蕉流蕉流，腹仇者十二羅漢想約大家出來蕉流蕉流，腹仇者十二羅漢想約大家出來蕉流蕉流。

Expected Attendants / 參加者：

1. 米國隊長 callmebabe@example.com
2. 鋼鐵仁
3. 鎖耳
4. 黑寡糖
5. 好客
6. 很奇～異～
7. 霍克愛
8. 矣仁
9. 旌旗隊長
10. 蛛豬倫
11. 大家都叫我弗瑞
12. 黑爆
13. (到底在哪裡???)

## 

## RISC-V 與其他 Open Hardware 事物 幸福安心委員會

Aug 1, 19:30-21:30 at 台科會場旁的 「知了 Semi Salon」 (台北市大安區羅斯福路四段119巷22號1樓)

**友善預告：**

**小弟有先預定店家的自取式飲料、磅蛋糕、餅乾。**

**雖店家亦有提供熱食加點、但因店家人手仍在招兵買馬中、廚房負荷較大，建議可以在會場台科大先用過晚膳、7~8分飽後前來，以免出餐速度影響您的好心情～**

這次第二天 (8/2) 有3個 RISC-V 主題 session，於第一天 (8/1) 則有2場 RISC-V相關的議程，不免俗地會想來開個輕鬆、沒錄影、葷素不計的地方喇低賽，順便銜接前後兩天的議程XD

然而除了聊聊RISC-V的八卦之外，今年與去年COSCUP後也發生了不少開源軟硬體開發相關的事情，例如：

1. Pine64開花結果，Pine Phone正式上路，開源手機只剩modem這最後一哩路，回首台灣Hangee無限感嘆
2. Google 聯手前 Cypress的晶圓 foundry , Skywater釋放了130 nm PDK (Processing Development Kit) ，未來 end2end FOSS地自行tape-out ASIC成為可能
3. 作為一間商用FPGA公司的QuickLogic正式擁抱開源EDA toolchain SymbiFlow，並發售開發板。
4. （您們關心的大事）

......

這些改變、躍進都值得作為電子資訊愛好者的我們好好見面討論，聊聊。例如，copy-left開源的定義是否仍如Richard Stallman等等理解的一樣侷限於軟體層面呢？等等。

我們生活在一個軟硬體整合開發漸漸變得越來越密切，且開源的年代。讓我們一同來交流這些有趣的事情吧 :-)

Expected Attendants / 參加者：

1. Ruinland / [snaketsai@gmail.com](mailto:snaketsai@gmail.com)
2. Nylon7 /
3. Eric Lin /
4. Eddie/
5. Douglas / [dougpuob@gmail.com](mailto:dougpuob@gmail.com)
6. Norman Wen
7. swt02026
8. 蒼時弦也

## 

## 