

CONFERENCE
FOR
OPEN SOURCE
CODERS, USERS
&
PROMOTERS.

2019





嗨！新朋友、老朋友，歡迎你來到 COSCUP 2019 =)

COSCUP 是由全志工籌備的亞洲最大開源盛會，今年我們的志工群、社群夥伴們準備了整整兩天、超豐富 14 軌議程與各類周邊活動，希望你會喜歡。

在議程安排上，我們特別邀請了 Rust 核心開發成員 Steve Klabnik 與 COSCUP 創始人之一 Pingooo (葉平博士) 帶來技術演講；同時在我們不斷嘗試與更多國際社群交流的努力下，COSCUP 與香港的 HKOSCon、上海的 COSCon、東京 OSC 等各地開源社群本年度皆有跨境合作，互換議程軌，攻佔彼此的演講台！

今年 6 月 COSCUP 遠征隊已經成功出團征服 HKOSCon，接下來更會招兵買馬出訪東京與上海，請大家持續關注最新消息，與我們一起遠征全世界！

我們在周邊活動上也有幾項新嘗試：這次的巔峰挑戰賽一同邀請贊助商與開源社群加入關主行列，走跳之間就可集點兌換大會的年度紀念品，還有可能拿到攤位準備的小禮唷！趕快打開 OPass APP 到贊助商、社群的攤位逛逛吧。

另外，我們也全新推出托兒計畫，全新打造超Q小木屋，讓家長們在友善又安心的環境內寄放寶貝們，讓大人、小孩都能一起開心參加 COSCUP。

而許久不見的交誼廳也再次出現，想一起討論開發開源專案嗎？快到 HackRoom 開始動手、動嘴囉！

今年活動非常感謝講師、社群、贊助商、個人贊助、志工們的熱情支持，最後，別忘了 COSCUP 的經典名言「來到 COSCUP，40% 聽議程、60% 交朋友」，在 COSCUP 除了認真聽議程之外，也別忘了多去認識新朋友、與老朋友閒話家常，或許就可以遇到你工作、學業、創業或生活上的好夥伴。

2019 總召

李欣穎

注意事項

從報到開始！



OPass

OPass 是為了台灣開源資訊社群研討會所開發的報到 App，在 SITCON 學生計算機年會及 COSCUP 開源人年會已多次使用，為了各活動的使用需求便啟動了整合計畫成為了 OPass 來繼續提供給大家最好的報到體驗，並提供第一手的年會資訊！



Android



iOS

逛逛攤位！



開源巔峰挑戰賽 Booth Reward Activity

來 COSCUP，就是要認識新朋友！

舉起你的雙腿，繞遍場地內一樓、二樓、三樓的贊助以及社群攤位，使用 Opass 累計滿指定點數，就可以至一樓大會攤位兌換精美小禮物！

欲參與的朋友們務必安裝 OPass！

重點事項！

秀自己！

交朋友！

閃電秀 Lightning Talk

COSCUP 的本體，Lightning Talk，今年嘗試線上報名、每場次 3-5 分鐘、第二天(8/18) 11:00 抽籤、限時演講！兼具知識性與娛樂性的重頭大戲，千萬別錯過了~

即使今年線上報名，但仍可以實體報名，請有興趣參與演講，但無法線上報名者於第一天 (8/17) 10:00-15:30 與第二天 10:00~11:00 間至一樓服務台提供稱呼、題目、聯絡方式等資料報名。第二天(8/18) 11:00 前將進行抽籤並於此公布最後入選名單。

Join the famous COSCUP Lightning Talk, show your project / idea / experience In 3-5 minutes! Please register your topic at the information desk (1F) before 8/18 11:00, we will pick the final list and update the website at 8/18 11:00.

Lightning Talk 線上報名連結

<https://forms.gle/FvUuhmaFvSVjrZ5k8>



Lightning Talk 規則

1. 可以線上報名與實體報名

2. 15:30 實體報名處結束營業，將現場報名的人，輸入進 Google Form 的回應 spreadsheet

3. 16:00 Random 數字，抽籤，並公佈結果

BoF (Birds of Feather)

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.

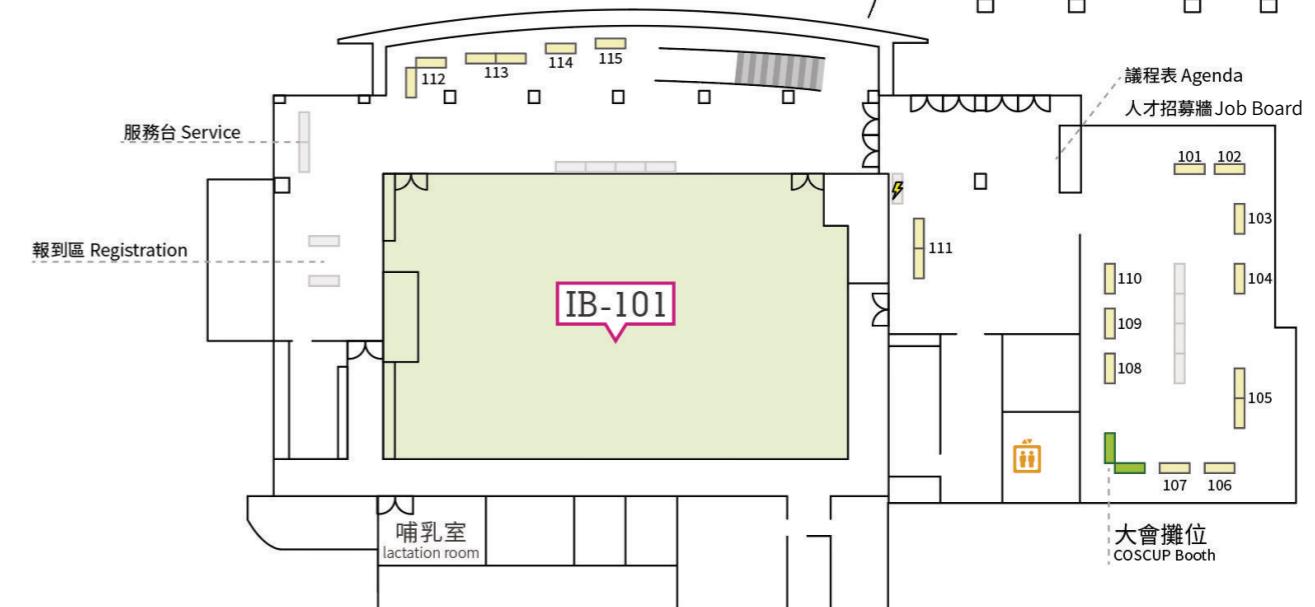


Join BoF

MAP 1F

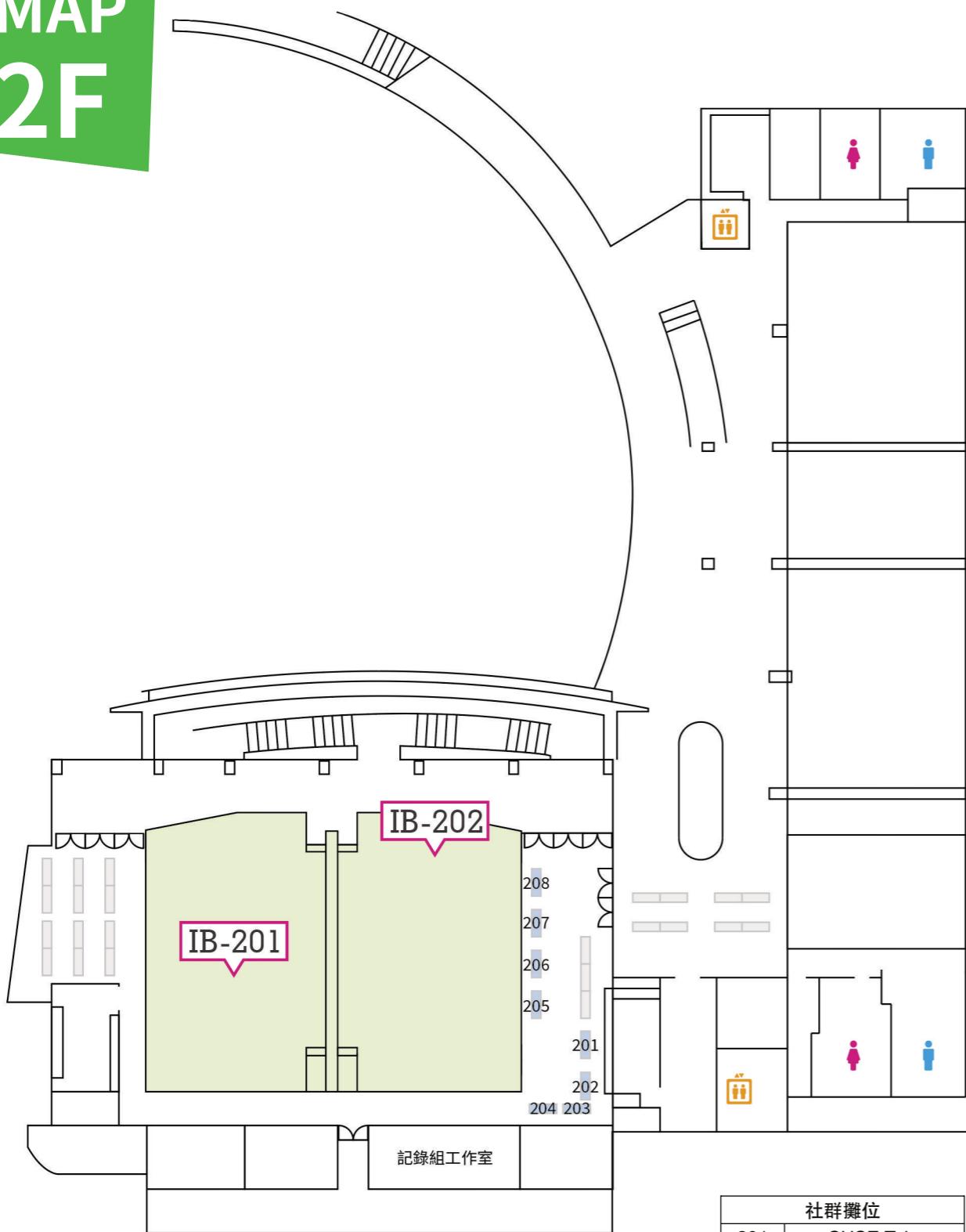


攤位		
111	17 Media	101 KKBOX
112	Line	102 微軟
113	Gandi	103 TEZOS
114	Appier	104 Cortexlabs
115	MOXA	105 天瓏書局
		106 趨勢科技
		107 Oracle
		108 LPI
		109 Umbo Computer Vision
		110 BlueX Trade



國際大樓
International Building

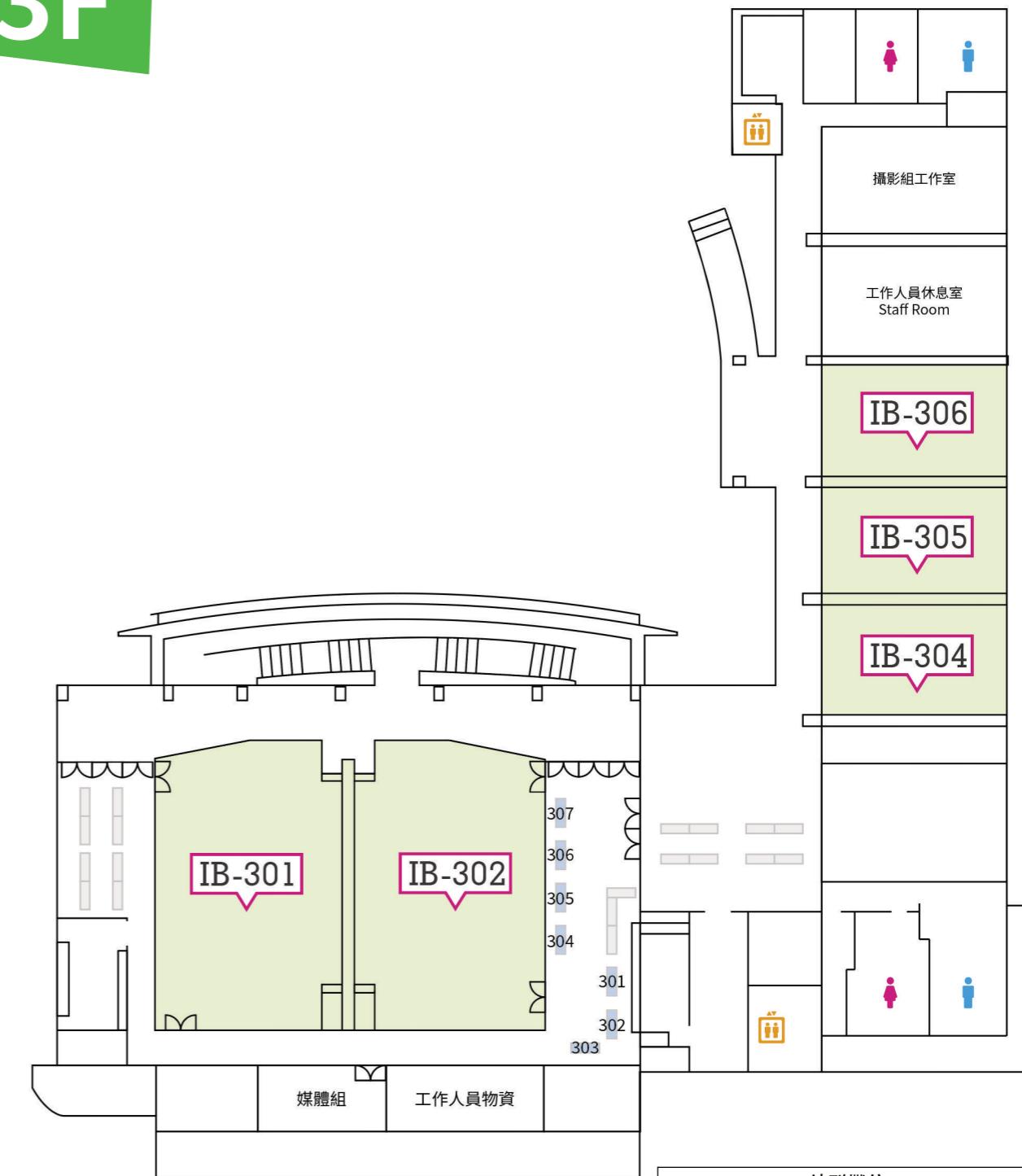
MAP 2F



國際大樓
International Building

社群攤位	
201	openSUSE Taiwan
202	BSDTW x CSW
203	Ubuntu-TW
204	MozTW
205	Fedora and Friends
206	Japanese RPi
207	Open Hack Farm
208	Chatbot.tw

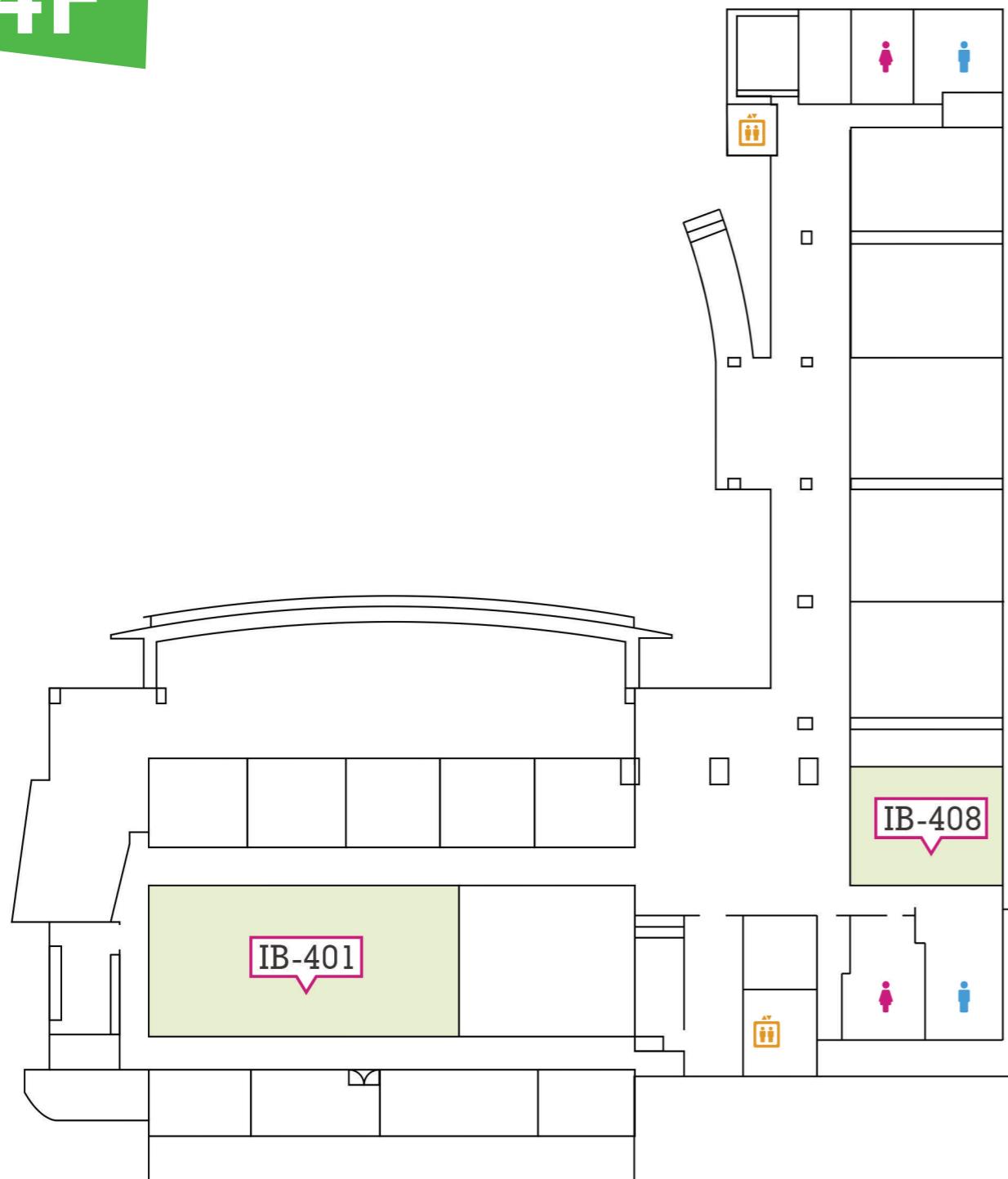
MAP 3F



國際大樓
International Building

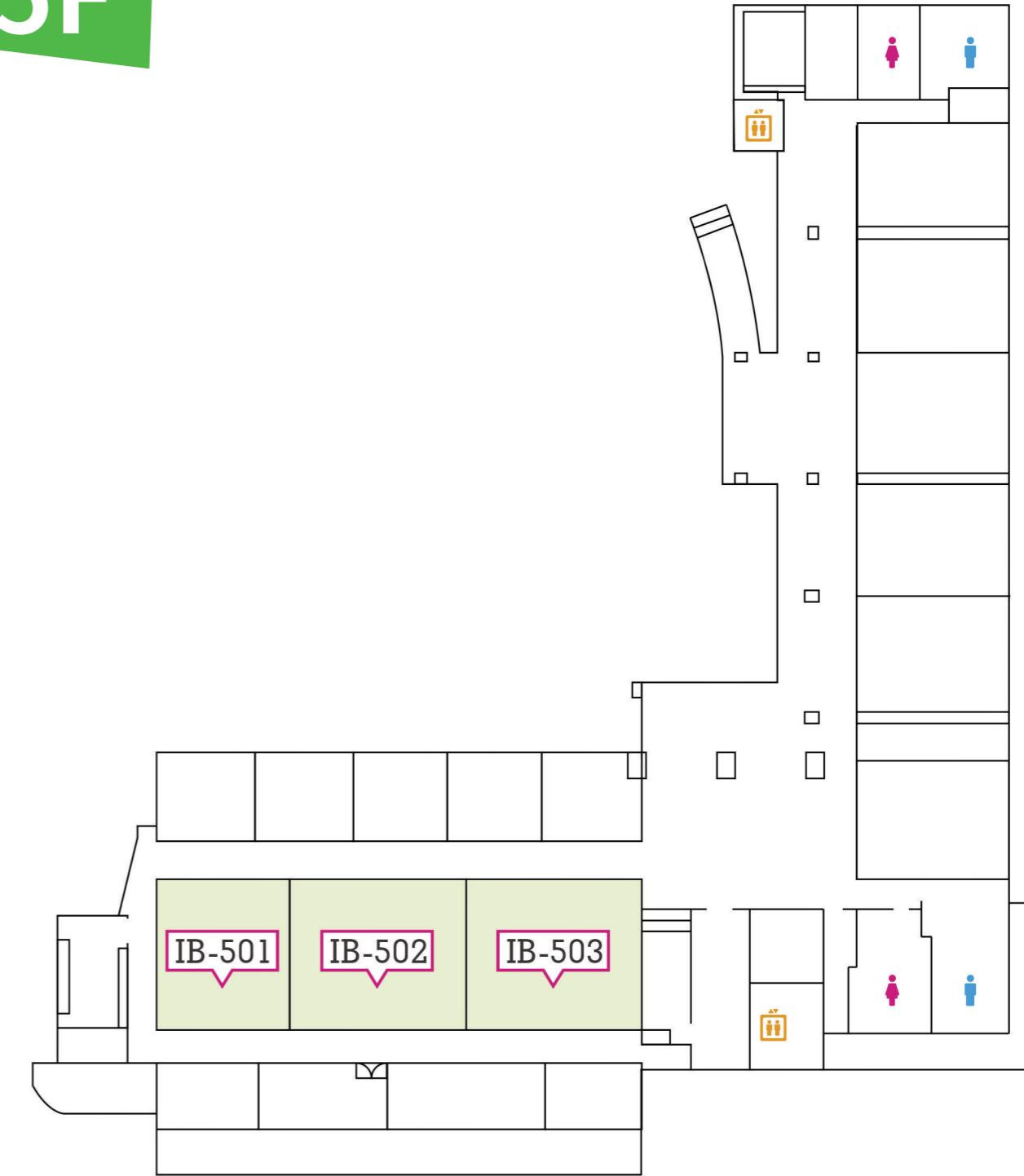
社群攤位	
301	開源社
302	FOSSASIA
303	MOPCON
304	HKOSCON
305	Julia Taiwan
306	Ruby Taiwan
307	CNTUG x Golang.TW x SDNDS.TW

MAP 4F



國際大樓
International Building

MAP 5F



國際大樓
International Building

IB101- DAY1

09:00 ~ 09:20	[綜合 Main & Misc.] 開幕 & 首日摘要 Day 1 - Opening & Highlights [漢語 Mandarin] COSCUP Staff
09:20 ~ 09:50	[綜合 Main & Misc.] LINE Open Up - 共創互惠開發社群生態圈 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 林宜鋒
10:00 ~ 10:50	[綜合 Main & Misc.] Apache之道：从孵化器到顶级项目之路 [漢語 Mandarin] 刘天栋 吴晨
11:00 ~ 11:50	[綜合 Main & Misc.] Learn to test and then test to learn [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Yuan-Che (Wonder) Chang
12:00 ~ 12:50	[綜合 Main & Misc.] CDN in a Edge Box [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 管世達
13:00 ~ 13:50	[綜合 Main & Misc.] 御貓之術-企業內部開源管理的ABC Herding Cats - Manage the FOSS on Licenses as Business Intelligence [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 林誠夏 葛冬梅
14:00 ~ 14:50	[綜合 Main & Misc.] Charles Mok - Open Data Talk (TBC) 莫乃光
15:00 ~ 15:50	[綜合 Main & Misc.] Architecture pattern for FaaS using DB [中階 Skilled][英語 English] Maaya Ishida
16:10 ~ 16:40	[綜合 Main & Misc.] 17 直播從 0 到 1 之狼人殺 [漢語 Mandarin] Racing Wang
16:40 ~ 17:10	[綜合 Main & Misc.] Five years on the Rust core team: a retrospective [入門 Beginner][英語 English] Steve Klabnik
17:10 ~ 17:30	[綜合 Main & Misc.] 首日回顧 Day 1 - Recap [漢語 Mandarin] COSCUP Staff

IB101- DAY2

09:00 ~ 09:20	[綜合 Main & Misc.] 本日摘要 Day 2 - Opening & Highlights [漢語 Mandarin] COSCUP Staff
09:20 ~ 09:50	[綜合 Main & Misc.] 自己玩量子電腦程式 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 葉平
10:00 ~ 10:50	[綜合 Main & Misc.] 函數力爬蟲決定孩子未來塊力 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Yun-Yan Chi Chia-Chi Tsai
11:00 ~ 11:50	[綜合 Main & Misc.] 國際開放原始碼專案經營 - 從失敗中學習 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 洪任諭 (PCMan)
12:00 ~ 12:30	[綜合 Main & Misc.] Naver, monitoring services with trillions of event with open source APM, Pinpoint [中階 Skilled][英語 English] Sung Wook Kim HyunGil Jeong
13:00 ~ 13:50	[綜合 Main & Misc.] 加密/解密/雜湊 看 PHP 版本的演進 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 李昀陞/Peter
14:00 ~ 14:50	[綜合 Main & Misc.] TF-A, TBBR, open source bootloader for Raspberry Pi 3. [進階 Advanced][漢語 Mandarin] Ying-Chun Liu
15:00 ~ 15:50	[綜合 Main & Misc.] 从 GRANK 到 GITRANK，我们是这样针对开源项目建模的 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 白宦成
16:05 ~ 17:05	[綜合 Main & Misc.] 閃電秀 Lightning Talks
17:05 ~ 17:30	[綜合 Main & Misc.] 閉幕回顧 Closing [入門 Beginner][英語 English] COSCUP Staff

IB201- DAY1

10:00 ~ 10:45	[系統軟體社群議程 System Software] 從 memory model 的角度探討 Linux kernel 在 concurrency 的行為 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 翁敏維
10:50 ~ 11:15	[系統軟體社群議程 System Software] Hello World 的一生 [入門 Beginner] Wen Liao
11:20 ~ 12:05	[系統軟體社群議程 System Software] 自動駕駛系統與成大開源自動駕駛軟體開發經驗分享 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 王紹華 吳希炫
12:10 ~ 12:35	[系統軟體社群議程 System Software] ThreadSanitizer: 運作原理分析與原始碼導讀 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 王琮璋
12:40 ~ 13:15	[系統軟體社群議程 System Software] 作業系統之前的程式 - Write An UEFI OS Loader (x86) [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Descent
13:20 ~ 13:45	[系統軟體社群議程 System Software] Build a Minimalist Partially C99-compliant Compiler for Real-world Targets [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 張顥嚴
13:50 ~ 14:35	[系統軟體社群議程 System Software] Cuju - 虛擬機容錯功能實作 [進階 Advanced][漢語 Mandarin] 曹伯瑞
14:40 ~ 15:05	[系統軟體社群議程 System Software] 藉由減少例外處理的途徑降低 Linux 系統呼叫執行成本 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 洪培軒
15:10 ~ 15:35	[系統軟體社群議程 System Software] Remote Memory - Feasibility, Performance and Optimization [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Clay Chang Joe Liao
15:40 ~ 16:00	[系統軟體社群議程 System Software] nstack: Develop and Validate TCP/IP stack in Linux Userspace [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 鮑俊安

IB201- DAY2

10:00 ~ 10:45	[開源隱私 Open Source Privacy] 開源隱私社群軌介紹 Pellaeon
10:10 ~ 10:40	[開源隱私 Open Source Privacy] Data Privacy for all [入門 Beginner][英語 English] Ankit Gadgil
10:50 ~ 11:20	[開源隱私 Open Source Privacy] 加強 Android 隱私的工具和技巧 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Pellaeon
11:30 ~ 12:00	[開源隱私 Open Source Privacy] Edge AI with privacy-preserving computation to protect data privacy in personal data analysis [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Bofu Chen
12:10 ~ 12:40	[開源隱私 Open Source Privacy] Maskbook — 社交網絡裡的隱私插件 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] MinakoKojima
12:45 ~ 13:00	[開源隱私 Open Source Privacy] Lightning talk
13:00 ~ 13:20	[Open Source Chatbot Development] 給網站開發者用的 Chatbot MVC 框架 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 郭佳甯
13:25 ~ 13:45	[Open Source Chatbot Development] 愛・情緒・機器人 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Toby Liu
13:50 ~ 14:10	[Open Source Chatbot Development] 如何製作能和 LINE 結合的 IoT 裝置 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 沈涵羚
14:15 ~ 14:35	[Open Source Chatbot Development] 聊天機器人與社群經營 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 撒景賢
14:40 ~ 15:00	[Open Source Chatbot Development] serveo 讓你用 Docker 開發 chatbot 也能過的去 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 戴均民
15:05 ~ 15:25	[Open Source Chatbot Development] Chatbot UX Design - 微股力&記帳雞產品設計分享 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 溫明輝
15:30 ~ 16:00	[Open Source Chatbot Development] SUSI.ai: a Open Source ai chatbot(text or voice) in multi platform [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Noah Chen

IB202- DAY1

10:00 ~ 10:30	[跨境合作 - COSCon (開源社) COSCon (Kaiyuanshe) Special Track] 开源运动与软件开发 [漢語 Mandarin] 庄表伟
10:35 ~ 11:05	[跨境合作 - COSCon (開源社) COSCon (Kaiyuanshe) Special Track] 中国大陆大型企业内外部开源现状和未来 [漢語 Mandarin] 马全一
11:10 ~ 11:40	[跨境合作 - COSCon (開源社) COSCon (Kaiyuanshe) Special Track] 在滴滴是如何做开源的 [漢語 Mandarin] 王蕴博
11:45 ~ 12:15	[跨境合作 - COSCon (開源社) COSCon (Kaiyuanshe) Special Track] Apache 顶级项目之旅 [漢語 Mandarin] 吴晟
13:10 ~ 13:40	[跨境合作 - COSCon (開源社) COSCon (Kaiyuanshe) Special Track] Apache RocketMQ Past, Present, and Future [漢語 Mandarin] 厉启鹏
13:45 ~ 14:15	[跨境合作 - COSCon (開源社) COSCon (Kaiyuanshe) Special Track] 破解云原生应用的可观测性 [漢語 Mandarin] 刘征
14:20 ~ 14:50	[跨境合作 - COSCon (開源社) COSCon (Kaiyuanshe) Special Track] Linux基金会微服务开源项目——TARS [漢語 Mandarin] 单致豪
14:55 ~ 15:25	[跨境合作 - COSCon (開源社) COSCon (Kaiyuanshe) Special Track] 如何在两年内从初学者成长为流行开源项目维护者和技术书作者？ [漢語 Mandarin] 李辉
15:30 ~ 16:00	[跨境合作 - COSCon (開源社) COSCon (Kaiyuanshe) Special Track] Web Components 标准入门与应用实践 [漢語 Mandarin] 石垚 (水歌)

IB202- DAY2

10:00 ~ 10:30	[跨境合作 - OSC (OSPN) 特別軌 OSC (OSPN) Special Track] Like small call center system by AWS connect and lambda [入門 Beginner][英語 English] Kaz.Inaba
10:35 ~ 11:05	[跨境合作 - OSC (OSPN) 特別軌 OSC (OSPN) Special Track] Hacking the third SmartPhoneOS, Linux and *BSD on Mobile devices in 2019 [進階 Advanced][英語 English] Kenji Shimono
11:10 ~ 11:40	[跨境合作 - OSC (OSPN) 特別軌 OSC (OSPN) Special Track] TWtrends: a System to Visualize the Twitter Trends in a Particular Region [入門 Beginner][英語 English] Jun Iio
11:45 ~ 12:15	[跨境合作 - OSC (OSPN) 特別軌 OSC (OSPN) Special Track] 自由軟體和中国經典思想 [漢語 Mandarin] 漆烟晶
13:10 ~ 13:40	[跨境合作 - OSC (OSPN) 特別軌 OSC (OSPN) Special Track] You Can Call Me Hardening: An Automatic Cyber Range System using Open Source Tools [進階 Advanced][英語 English] Yoshinori Matsumoto
13:45 ~ 14:15	[跨境合作 - OSC (OSPN) 特別軌 OSC (OSPN) Special Track] State of CJK issues of LibreOffice 2019 [進階 Advanced][英語 English] 檻真治
14:20 ~ 14:50	[跨境合作 - OSC (OSPN) 特別軌 OSC (OSPN) Special Track] FreeNAS vs XigmaNAS vs Another OSS NAS Appliance [入門 Beginner][日語 Japanese] HARAOKA,Yoshiyuki
14:55 ~ 15:25	[跨境合作 - OSC (OSPN) 特別軌 OSC (OSPN) Special Track] Graph-Powered Translation Model [入門 Beginner][英語 English] Koji Annoura
15:30 ~ 16:00	[跨境合作 - OSC (OSPN) 特別軌 OSC (OSPN) Special Track] Making world better: 從社群到社會，從台灣到世界 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Hisahiro Ohmura

IB301- DAY1

10:00 ~ 10:20	[Everything in Rust] 給 Web 工程師的 Rust 上手指南 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 舒欣
10:20 ~ 11:00	[Everything in Rust] Use Rust to Build a Distributed Transactional Key-Value Database [中階 Skilled][漢語 Mandarin] LiuTang
11:10 ~ 11:30	[Everything in Rust] 吃個泡麵，順便開源貢獻 (以 RustPython 為例) [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 洪慈吟
11:30 ~ 11:50	[Everything in Rust] 關於生命週期的一點事兒 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 鄭弘昇
11:50 ~ 12:30	[Everything in Rust] Serverless Web Service in Rust [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 呂行
12:40 ~ 13:20	[Everything in Rust] Get started with Rust and Web Assembly [中階 Skilled][英語 English] Diwanshi Pandey
13:40 ~ 14:00	[Everything in Rust] WheatNNLeek: 一個Rust麥蔥神經網路專案 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 許世豪
14:00 ~ 14:20	[Everything in Rust] Our Future in Rust [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Weihang Lo
14:30 ~ 15:10	[Everything in Rust] 用剖析表達文法 PEG 實作一套程式語言 parser [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 李祐棠
14:30 ~ 15:10	[Everything in Rust] Concurrency in TiKV [進階 Advanced][漢語 Mandarin] Jay Lee

IB301- DAY2

10:00 ~ 10:30	[Ruby] 當 Rails 遇上 Docker，環境部署原來是這樣！？ [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 詹昇
10:40 ~ 11:20	[Ruby] 開拓者們建立鐵道的辛酸血淚史 Building Rails with Trailblazer, The Good, Bad and Ugly. [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 林文泉
11:30 ~ 12:00	[Ruby] Ruby 上 Redis 的四種寫法 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 丁盛豪
13:00 ~ 14:10	[Ruby] 復活一個 Browser Game - Unlight 開源事件 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 蒼時弦也
14:20 ~ 15:00	[跨境合作 - OSC (OSPN) 特別軌 OSC (OSPN) Special Track] 野生的Meta Programming出現了 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] John Lin
15:10 ~ 16:00	[跨境合作 - OSC (OSPN) 特別軌 OSC (OSPN) Special Track] 網站開發框架的正確學習姿勢 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 高見龍 范聖佑

IB302- DAY1

10:00 ~ 10:25	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] 追蹤動畫截圖出處的搜尋引擎 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] soruly
10:30 ~ 10:55	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] Moving to Python 3 while keeping the Mozilla fuzzing lights on [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Gary Kwong
11:00 ~ 11:25	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] How LikeChain communicates with Ethereum [入門 Beginner][英語 English] Chung Wu
11:30 ~ 11:55	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] 如何簡單容易地閱讀 JavaScript 開源項目源碼？ [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 廖學堯
12:00 ~ 12:25	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] Plug It In! MySQL Authentication with Windows via PAM [入門 Beginner][英語 English] Patrick Jolliffe
12:30 ~ 12:55	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] TUS - 基於HTTP的文件上傳開源協定 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Sunday Ku
13:00 ~ 13:25	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] 五月天門票交換平台 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Payton CHAN
13:30 ~ 13:55	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] 介紹 lingtransoft 語言科技資源 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Jeremiah Chung
14:00 ~ 14:25	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] 阿公阿嬤可以是開放社群的新力量！ [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Kingman Leung
14:30 ~ 14:55	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] Mobile app for sign language translation and learning by image recognition [入門 Beginner][英語 English] Claire Chung
15:00 ~ 15:25	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] 從產品營運看 Wordpress: 時代轉變 vs 產品及系統開發 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Claire Wong
15:30 ~ 15:55	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] My open source journey: developer and community [入門 Beginner][英語 English] Sammy Fung

IB302- DAY2

10:00 ~ 10:40	[PostgreSQL] PostgreSQL Foreign Data Wrapper Introduction [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 楊志深
10:45 ~ 11:25	[PostgreSQL] Do You Select PostgreSQL or MySQL? [中階 Skilled][英語 English] 曾根 壯大
11:30 ~ 12:10	[PostgreSQL] The discussion between Knex.js and PostgreSQL [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 張懷倫
12:15 ~ 12:55	[PostgreSQL] A Tour of PostgreSQL Concurrency Control [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 黃鈞彥
13:00 ~ 13:40	[PostgreSQL] 開源大數據引擎 - Greenplum [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 陳進賢
13:45 ~ 14:25	[PostgreSQL] PostgreSQL 地理資料應用 [進階 Advanced][漢語 Mandarin] 張友謙
14:30 ~ 15:10	[系統軟體社群議程 System Software] PostgreSQL View的運用與email的資料探勘 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 孫菖鴻
15:15 ~ 16:00	[系統軟體社群議程 System Software] 你媽知道你在用 PostgreSQL 看 PTT 嗎？ [進階 Advanced][漢語 Mandarin] 古永忠

IB304- DAY1

10:00 ~ 10:25	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] 追蹤動畫截圖出處的搜尋引擎 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] soruly
10:30 ~ 10:55	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] Moving to Python 3 while keeping the Mozilla fuzzing lights on [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Gary Kwong
11:00 ~ 11:25	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] How LikeChain communicates with Ethereum [入門 Beginner][英語 English] Chung Wu
11:30 ~ 11:55	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] 如何簡單容易地閱讀 JavaScript 開源項目源碼？ [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 廖學堯
12:00 ~ 12:25	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] Plug It In! MySQL Authentication with Windows via PAM [入門 Beginner][英語 English] Patrick Jolliffe
12:30 ~ 12:55	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] TUS - 基於HTTP的文件上傳開源協定 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Sunday Ku
13:00 ~ 13:25	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] 五月天門票交換平台 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Payton CHAN
13:30 ~ 13:55	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] 介紹 lingtransoft 語言科技資源 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Jeremiah Chung
14:00 ~ 14:25	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] 阿公阿嬤可以是開放社群的新力量！ [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Kingman Leung
14:30 ~ 14:55	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] Mobile app for sign language translation and learning by image recognition [入門 Beginner][英語 English] Claire Chung
15:00 ~ 15:25	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] 從產品營運看 Wordpress: 時代轉變 vs 產品及系統開發 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Claire Wong
15:30 ~ 15:55	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] My open source journey: developer and community [入門 Beginner][英語 English] Sammy Fung

IB304- DAY2

10:00 ~ 11:00	[Other OSS Topics] Tutorial: 線下公益社區的开源化改造 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 石垚 (水歌)
11:05 ~ 11:20	[Other OSS Topics] Maskbook: Enforce the Natural Law of Privacy [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Yisi Liu
11:25 ~ 11:40	[Other OSS Topics] FreeBSD 原始碼導讀 -- 讓 GOOGLE PageRank 教你读懂 FreeBSD [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 余宗達
11:45 ~ 12:00	[Other OSS Topics] Microservices In Golang [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Lilith Peng
12:05 ~ 12:20	[Other OSS Topics] Journey to Virtual Display Driver in Kernel [入門 Beginner][英語 English] Mamta Shukla
12:25 ~ 12:40	[Other OSS Topics] Something you don't know about Golang context [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 郭學聰
12:45 ~ 13:00	[Other OSS Topics] 一個 PornHub 周邊項目的誕生和成長 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 白宦成
14:10 ~ 15:00	[Other OSS Topics] 系統軟體與作業系統課程的連結 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 羅習五
15:10 ~ 16:00	[Other OSS Topics] 高校开源教育的探索与实践 [漢語 Mandarin] 王伟

IB305- DAY1

10:00 ~ 10:50	[開源與職涯 Open Source Career] Infra / DevOps 的養成之路與開源工具 Road to Infra / DevOps [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 凍仁翔 Max Huang
10:50 ~ 11:00	[開源與職涯 Open Source Career] 事求人 Job Board [入門 Beginner][漢語 Mandarin]
11:00 ~ 11:50	[開源與職涯 Open Source Career] SQA 的養成之路與開源工具 [入門 Beginner][英語 English] Stephen Hsu Alan Hsueh
11:50 ~ 12:00	[開源與職涯 Open Source Career] 事求人 Job Board [入門 Beginner][漢語 Mandarin]
12:00 ~ 12:50	[開源與職涯 Open Source Career] 軟體工程師的養成之路與開源工具 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 戴志洋 Kaede 黃士溥 天使 JoeAngel.tw
12:50 ~ 13:00	[開源與職涯 Open Source Career] 事求人 Job Board [入門 Beginner][漢語 Mandarin]
13:00 ~ 13:50	[開源與職涯 Open Source Career] 前端工程師的養成之路與開源工具 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Kuro Hsu
13:50 ~ 14:00	[開源與職涯 Open Source Career] 事求人 Job Board [入門 Beginner][漢語 Mandarin]
14:00 ~ 14:50	[開源與職涯 Open Source Career] 海外頭路：憂喜甘苦談 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Lilith Peng 呂行
14:50 ~ 15:00	[開源與職涯 Open Source Career] 事求人 Job Board [入門 Beginner][漢語 Mandarin]
15:00 ~ 15:50	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] APP 開發者的養成之路與開源工具 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Rick Richard Lee
15:50 ~ 16:00	[開源與職涯 Open Source Career] 事求人 Job Board [入門 Beginner][漢語 Mandarin]

IB305- DAY2

10:00 ~ 11:00	[BoF] BoF Room (Empty)
11:00 ~ 12:00	[BoF] 開源社 BoF - 企業在開源x商業x社群的實踐 [漢語 Mandarin]
12:00 ~ 13:00	[BoF] BoF Room (Empty)
13:00 ~ 14:00	[BoF] 開源教育 BoF [入門 Beginner][漢語 Mandarin]
14:00 ~ 15:00	[BoF] 區塊鏈 / Disinformation BoF
15:00 ~ 16:00	[BoF] 大監控時代 BoF

IB306- DAY1

10:00 ~ 10:55	[工作坊 Workshop] 瀏覽器擴充套件工作坊（第一梯次） Web Browser Extension Workshop (Group 1) [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Ett Chung
11:00 ~ 11:55	[工作坊 Workshop] 瀏覽器擴充套件工作坊（第二梯次） Web Browser Extension Workshop (Group 2) [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Ett Chung
12:00 ~ 12:55	[工作坊 Workshop] 瀏覽器擴充套件工作坊（第三梯次） Web Browser Extension Workshop (Group 3) [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Ett Chung
13:00 ~ 13:30	[openSUSE] openSUSE HCL改造提案 & OSC19心得分享 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Josh Hsi
13:30 ~ 14:00	[openSUSE] Kernel debug log and console on openSUSE [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Joey Lee
14:10 ~ 14:40	[openSUSE] Secure Remote Installation with openSUSE [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Gary Lin
14:40 ~ 14:55	[openSUSE] CRI-O Introduction [中階 Skilled][漢語 Mandarin] David Ko
15:00 ~ 16:00	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] Packer build Virtualbox image 起手式 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Daniel Lin

IB306- DAY2

10:00 ~ 10:45	[BSDTW x Cat System Workshop] Software Update for Embedded Systems [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 林上智
10:50 ~ 11:35	[BSDTW x Cat System Workshop] The ZFS filesystem [中階 Skilled][英語 English] Philip Paeps
11:40 ~ 12:25	[BSDTW x Cat System Workshop] Instruction Scheduling in LLVM [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Hsiangkai Wang
12:30 ~ 13:10	[BSDTW x Cat System Workshop] FreeBSD BoF & Ports framework workshop [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Iblis Lin
13:15 ~ 13:55	[BSDTW x Cat System Workshop] 如何在 FreeBSD 家目錄下安裝軟體 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 藍挺璋
14:00 ~ 14:40	[BSDTW x Cat System Workshop] Monitor your Systems with Telegraf, InfluxDB, and Grafana [入門 Beginner][英語 English] Benedict Reuschling
14:45 ~ 15:25	[BSDTW x Cat System Workshop] When ONNC meets NVDLA - 當開源專案交會時互放的光亮 [進階 Advanced][漢語 Mandarin] 蔡德育
15:30 ~ 16:00	[系統軟體社群議程 System Software] Getting started with FreeBSD development [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 許立文

IB401- DAY1

10:00 ~ 10:40	[SDN x Cloud Native x Golang] MultiCloud SDN [進階 Advanced][漢語 Mandarin] Eric Chang
10:45 ~ 11:15	[SDN x Cloud Native x Golang] 我們與 M-CORD Release 的距離 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Wei-Yu Chen
11:20 ~ 12:00	[SDN x Cloud Native x Golang] SONA: A Telco Driven Cloud Native Network Management Solution [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Jian Li
12:05 ~ 12:30	[SDN x Cloud Native x Golang] Design principle and best practice of failpoint [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 杨非
12:40 ~ 13:10	[SDN x Cloud Native x Golang] QUIC-GO: When HTTP/3 Meets Golang [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 張哲彬
13:15 ~ 13:35	[SDN x Cloud Native x Golang] HA Prometheus solution - Thanos [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 劉俊成
13:40 ~ 14:10	[SDN x Cloud Native x Golang] Quick and Solid - Baremetal on OpenStack [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Rico Lin
14:15 ~ 14:30	[SDN x Cloud Native x Golang] Rancher Pipeline 使用經驗分享 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 萬俊璋
14:30 ~ 14:50	[SDN x Cloud Native x Golang] Experience on gRPC rate limiting with Istio [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Ta-Ling Chen
14:55 ~ 15:25	[SDN x Cloud Native x Golang] Kubeflow 進行分散式深度學習訓練之作業排程瓶頸 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 林義洋
15:30 ~ 16:00	[SDN x Cloud Native x Golang] Service Mesh and Observability around it [入門 Beginner][英語 English] 吳晟

IB401- DAY2

10:00 ~ 10:30	[Open Web Technologies] 點對點通訊加密的實踐 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] YuTin
10:40 ~ 11:10	[Open Web Technologies] 用 WebRTC 建立半分散式網路 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 邱冠喻
11:20 ~ 11:50	[Open Web Technologies] 前端開發的再次典範轉移 - 如何走出混亂並讓複雜變的可掌控 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 呂維德
13:00 ~ 13:30	[Open Web Technologies] Armeria: The Only Thrift/gRPC/REST Microservice Framework You'll Need [入門 Beginner][英語 English] Trustin Heuiseung Lee
13:40 ~ 14:10	[Open Web Technologies] 實戰GraphQL [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 吳宜儒
14:20 ~ 14:50	[Open Web Technologies] Build (Web)VR with A-Frame [入門 Beginner][英語 English] Robert "Bob" Reyes
15:00 ~ 16:00	[Open Web Technologies] State of WebXR: What do you need to know today for building Web Mixed Reality Applications [入門 Beginner][英語 English] Rabimba Karanjai

IB408- DAY1

IB408- DAY2

10:00 ~ 16:00

[HackRoom]
HACKROOM

休息、充電、社群夥伴討論、共同開發… 的多目的好去處！

CONFERENCE
FOR
OPEN SOURCE
CODERS, USERS
&
PROMOTERS.

IB501- DAY1

10:00 ~ 10:40	[全面探究MySQL開源資料庫 MySQL Database] MySQL at LINE [入門 Beginner][英語 English] Kentaro Kitagawa
10:45 ~ 11:25	[全面探究MySQL開源資料庫 MySQL Database] MySQL InnoDB Cluster [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 馬楚成
11:30 ~ 12:10	[全面探究MySQL開源資料庫 MySQL Database] Findings in preparation of upgrading to MySQL 8.0 [入門 Beginner][英語 English] Takahide Nojima
12:40 ~ 13:20	[全面探究MySQL開源資料庫 MySQL Database] MySQL Group Replication 在騰訊金融科技的探索與落地 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 姜承堯
13:25 ~ 14:05	[全面探究MySQL開源資料庫 MySQL Database] MySQL Performance - the Dos and Don't [中階 Skilled][英語 English] Yoshiaki Yamasaki
14:10 ~ 14:50	[全面探究MySQL開源資料庫 MySQL Database] MySQL 跨雲雙活解決方案實踐 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 周彥伟
14:55 ~ 15:35	[全面探究MySQL開源資料庫 MySQL Database] MySQL 8.0有那些值得注意的新發展 [中階 Skilled][英語 English] 梶山隆輔
15:35 ~ 16:00	[全面探究MySQL開源資料庫 MySQL Database] MySQL圓桌會議

IB501- DAY2

10:00 ~ 10:50	[Julia language] Julia pattern matching and data structure [入門 Beginner][英語 English] 杜岳華
11:00 ~ 12:10	[Julia language] Julia 技術發展論壇：從 Julia 看資料科學與 AI [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 杜岳華 鄭景文
13:10 ~ 14:00	[Julia language] 在21世紀做自動微分？你需要Zygote.jl！ [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 鄭景文
14:10 ~ 15:00	[Julia language] Julia 語言設計與 JIT 編譯器 [進階 Advanced][漢語 Mandarin] 杜岳華
15:10 ~ 16:00	[Julia language] High-Level GPU Programming with Julia [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 鄭景文

IB502- DAY1

10:00 ~ 10:25	[Blockchain and Distributed Ledger] MimbleWimble隱私協議以及其實作 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 賴佳新
10:30 ~ 10:55	[Blockchain and Distributed Ledger] 認識零知識證明 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 吳偉誠
11:00 ~ 11:25	[Blockchain and Distributed Ledger] Smart Contract Vulnerabilities: DASP Top 10 Exploits Walk Through [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 胡耀傑
11:30 ~ 11:55	[Blockchain and Distributed Ledger] EWASM VM - 次世代的 Ethereum Virtual Machine [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 戴宏穎
12:00 ~ 12:25	[Blockchain and Distributed Ledger] An Evaluation of Bitcoin Address Classification based on Transaction History Summarization [入門 Beginner][英語 English] Patrick Jolliffe
13:30 ~ 13:55	[Blockchain and Distributed Ledger] Token Economics: A Risk Redistribution Standard for Practical Cryptocurrency Payment [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 李婷婷
14:00 ~ 14:25	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] Layer 2: From Payment to Generalized State Channel [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 陳品
15:00 ~ 15:25	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] Diode DPKI: Why blockchain is the solution to IoT security [中階 Skilled][英語 English] Dominic Letz
15:30 ~ 16:00	[跨境合作 - HKOSCon (Open Source HK) HKOSCon (Open Source HK) Special Track] Blockchain for Decentralized Identity [中階 Skilled][英語 English] 邱駿

IB502- DAY2

10:00 ~ 10:45	[奇妙的開源硬體創作 Open Hardware] Raspberry Pi histories, tips and use cases [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Masafumi Ohta
10:45 ~ 11:25	[奇妙的開源硬體創作 Open Hardware] CutiePi 開放樹莓派平板 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] penk
11:30 ~ 12:10	[奇妙的開源硬體創作 Open Hardware] OpenQPanو開源360度顯示器 [進階 Advanced][漢語 Mandarin] 許哲豪
12:15 ~ 12:55	[奇妙的開源硬體創作 Open Hardware] PiM25:從空污監測到資料蒐集平台 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] sosorry
13:00 ~ 13:40	[奇妙的開源硬體創作 Open Hardware] PSLab.io : Pocket Science Lab, a open hardware device [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Noah Chen
13:45 ~ 14:25	[奇妙的開源硬體創作 Open Hardware] 自己的鍵盤自己做 - Ergodox 教學 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] HaWay
14:30 ~ 15:10	[奇妙的開源硬體創作 Open Hardware] 打造古早味的輝光管時鐘 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 李祐棠
15:15 ~ 15:55	[奇妙的開源硬體創作 Open Hardware] 自幹軟體收音機從硬體到軟體 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 彭大海

IB503- DAY1

10:00 ~ 10:40	[FLOSS! not only Linux and hackers!!!] Developing Azure Functions & AWS Lambda on Knative [進階 Advanced][漢語 Mandarin] 鄭淳尹
10:40 ~ 11:20	[FLOSS! not only Linux and hackers!!!] 如何讓侏儸紀恐龍群聽你的話？ [中階 Skilled][漢語 Mandarin] MGdesigner
11:20 ~ 11:50	[FLOSS! not only Linux and hackers!!!] Software Packaging for Cross OS Distribution : Build Debian Package in Container for Example [入門 Beginner] 潘建宏
11:50 ~ 12:20	[FLOSS! not only Linux and hackers!!!] Snap打包：軟體使用者與上游的♥多元成家♥ [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 林博仁
12:00 ~ 12:25	[FLOSS! not only Linux and hackers!!!] Persistent, Isolated and Declarative System Environment with Nix and NixOS [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Pokai Chang
13:50 ~ 14:30	[FLOSS! not only Linux and hackers!!!] 用 ETL Kettle 打造程序流水線 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 范建銘
14:30 ~ 15:00	[FLOSS! not only Linux and hackers!!!] Status Quo of TensorFlow Lite on Edge Devices [入門 Beginner] Koan-Sin Tan
15:00 ~ 15:30	[FLOSS! not only Linux and hackers!!!] 探索性的台灣文官 LibreOffice 滿意度調查 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 陳柏安
15:30 ~ 16:00	[FLOSS! not only Linux and hackers!!!] 用 Pandoc 撰寫學術文章 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Andre Goderich

IB503- DAY2

10:00 ~ 10:50	[OpenStreetMap x Wikidata] 從零開始的Wikidata編輯工作坊 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 王文岳
10:50 ~ 11:35	[OpenStreetMap x Wikidata] Wikidata 資料輕鬆取用 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 涂家銘
11:35 ~ 12:00	[OpenStreetMap x Wikidata] Wikidata x OpenStreetMap 新手編輯工具箱 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Hong-I Hsu
12:00 ~ 12:35	[OpenStreetMap x Wikidata] 大河小溪全民齊督工—WIKIDATA應用 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 高任翔
13:20 ~ 13:55	[OpenStreetMap x Wikidata] 自幹向量圖磚 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] 謝晉凡
13:20 ~ 13:45	[OpenStreetMap x Wikidata] Overpass API/ Turbo 入門：地理資訊應用 [中階 Skilled][漢語 Mandarin] Sean Young
13:55 ~ 14:20	[OpenStreetMap x Wikidata] Making Contour Line from DTM / 登山等高線製作 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 鍾木騰
14:20 ~ 14:45	[OpenStreetMap x Wikidata] OpenStreetMap 台灣圖資的歷史回顧 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 尤孝庭
14:45 ~ 15:10	[OpenStreetMap x Wikidata] 維基醫學翻譯專案 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 黃瑞霖
15:10 ~ 15:35	[系統軟體社群議程 System Software] 認識維基導遊 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] 許守一
15:35 ~ 16:00	[系統軟體社群議程 System Software] 運用維基共享資源於蝴蝶物種辨識系統之建構 [入門 Beginner][漢語 Mandarin] Eric Lan

E2-102- DAY1

10:00 ~ 10:05 [g0v 黑客松的開源協作模式 Making Hackathon in Open Source Way]

g0v 公民科技創新獎助金專題簡介

[入門 Beginner][漢語 Mandarin] soruly

10:05 ~ 10:40

[g0v 黑客松的開源協作模式 Making Hackathon in Open Source Way]

國家寶藏邁向兩歲之展望

[入門 Beginner][漢語 Mandarin] 蕭新晟

10:40 ~ 11:20

[g0v 黑客松的開源協作模式 Making Hackathon in Open Source Way]

全民追真假 —— 設計開放群眾參與的即時訊息查證系統 Cofacts

[入門 Beginner][漢語 Mandarin] mrorz

11:20 ~ 11:55

[g0v 黑客松的開源協作模式 Making Hackathon in Open Source Way]

修煉植物辨識的辛酸 Siu-liān sít-bút piān-sik ê sin-sng

[入門 Beginner][台語 Taiwanese] Fumin Wang

12:05 ~ 12:35

[g0v 黑客松的開源協作模式 Making Hackathon in Open Source Way]

基礎建設] 建置 Tor 的匿名 .onion 網站，並使用 Kubernetes 架構

[中階 Skilled][漢語 Mandarin] YuTin

12:35 ~ 13:15

[g0v 黑客松的開源協作模式 Making Hackathon in Open Source Way]

協作的規則：沒說出口的最重要？

[中階 Skilled][漢語 Mandarin] 侯宜秀

13:45 ~ 14:15

[g0v 黑客松的開源協作模式 Making Hackathon in Open Source Way]

從 open source 取經的媒體經營模式

[入門 Beginner][漢語 Mandarin] 簡信昌

14:15 ~ 14:45

[g0v 黑客松的開源協作模式 Making Hackathon in Open Source Way]

開放與民主如何被資訊戰利用？

[中階 Skilled][漢語 Mandarin] 林雨蒼

14:45 ~ 15:15

[g0v 黑客松的開源協作模式 Making Hackathon in Open Source Way]

以 g0v 精神跨海協作：面海黑客松經驗分享

[入門 Beginner][漢語 Mandarin] g0v #intl

15:20 ~ 16:00

[g0v 黑客松的開源協作模式 Making Hackathon in Open Source Way]

鄉民如何參與天文研究？

[入門 Beginner][漢語 Mandarin] 蘇羿豪

E2-102- DAY2

10:00 ~ 10:30 [帶您讀源碼 Let's read the source code]

源碼在哪裡 Where is the source code?

[入門 Beginner][漢語 Mandarin] 何泰祥

10:40 ~ 11:10

[帶您讀源碼 Let's read the source code]

How to Debug Using GDB

[中階 Skilled][漢語 Mandarin] 張明彥

11:20 ~ 11:50

[帶您讀源碼 Let's read the source code]

探索 Swift 自動微分實作

[中階 Skilled][漢語 Mandarin] John Lin

11:20 ~ 11:55

[帶您讀源碼 Let's read the source code]

你所不知道的 Golang

[進階 Advanced][漢語 Mandarin] 李洵

12:40 ~ 13:10

[帶您讀源碼 Let's read the source code]

從 C++11 規格和 Template Meta-Programming 的角度欣賞 Boost 對 atomic 和 memory order 的支援

[中階 Skilled][漢語 Mandarin] 翁敏維

13:20 ~ 13:50

[帶您讀源碼 Let's read the source code]

Optimizations in Facebook's Folly

[中階 Skilled][漢語 Mandarin] Yun-Wei Lee

14:00 ~ 14:30

[帶您讀源碼 Let's read the source code]

老司機帶你讀 Redux 原始碼

[中階 Skilled][漢語 Mandarin] 林子暘

14:40 ~ 15:10

[帶您讀源碼 Let's read the source code]

TFLite GPU Delegate and New NNAPI Delegate

[中階 Skilled][英語 English] Koan-Sin Tan

2019 STAFFs

2019 Sponsors

總召組

Singing、AL - 小卓、nfsnfs

行政組

Toomore、choupi、小草、小耕、維拉

議程組

Bob Chao、JoeAngel.tw、四貓、球魚、PN Wu (小平)、蘇蘇、Martian

財務組

小畢 (CrBoy)、Timchen119、葉子

贊助組

Candy/荔枝、ws育慈、小冰、四貓、Jamie

資訊組

Denny、Coin、Henry、Frank Wu、腹黒い茶、IU、ㄅㄉ(Erickson)、零夢

媒體組

shiahsia、溫拿哥、RSChiang、Beauty、Nono、bootingman

行銷組

Muka、CJOKER、Cassie、小丌、QQ、Snake、雁子、Yan

紀錄組

Can、YuTin、Henry Wu、法鬥、好蟲、Eric

攝影組

大隻、牙牙、大麥、丞相、小涼、百香、Teresa、小默、Jeffrey Lin、Chris、家維、Chuck Li、Ada、RojerChen、CYJ、Vagabond、Arvin、DEREK、林筠庭、航航、阿真、友好、Patrick、丹丹、大助

場務組

大倫、根根、阿軒、肥燕、小春、WAMA、Kuma、一尾、幻幽、葉子、酥酥、秉虎、赤貓、源丁、會飛、AJI、鯉魚、Rainny、水母、冠淳、柴犬、Berry、DreamerXu、柏慈、練練、Trista、Kevin-WY、Freddy、短、cloooodeSean、阿貓、Amy、古哥、魯蛋、下午、刺蝟、裸男、小知、黑楓、Jeff、Hank、守傑、Yucheng、可晴、小維、一姐、Jimmy Liao、Can、銀子、小小、維仁



鉢金 17 Media

鑽石 LINE gandi.net

MOXA

Appier

TEZOS
SOUTHEAST ASIA

KKbox

CORTEX

BLUEX

MySQL
ORACLE CLOUD

Microsoft

黃金

Umbo
computer vision

TREND
MICRO

EnGenius

白銀

GAMESOFA

RAYARK

台灣大車隊
55688 安全・舒適・貼心

祐生研究基金會
ARCHILIFE RESEARCH FOUNDATION

AlphaLoan
實貸比較網

Sky Mirror
天鏡科技

skymizer

青銅

TWNIC

InfuseAI

openSUSE

verizon
media

特別感謝

Linux
Professional
Institute

iCHEF

Firefox

EnGenius

HackMD

協辦單位

開放文化基金會
Open Culture Foundation





下載電子版