

中華民國軟體自由協會

2019 年度大事記回顧

文：軟體自由協會理事暨公關行銷顧問 連君旭

回顧今年 2019 年，中華民國軟體自由協會（以下簡稱：本協會）面臨了不少大挑戰。最大的改變莫過於承接十年的校園自由軟體推動計畫，因為教育部沒有再與本協會續約，專案團隊也宣告解散。但即便如此，協會還是如同苦行僧那般，不辭辛勞突破萬難，持續分工合作並按部就班，在各個層面去為台灣的自由軟體與軟體自由而努力。

自從於今年三月份本協會進行理監事的改選之後，新任理監事們很快就開始各自發揮所擅長的功能與工作範疇，讓本協會於今年在台灣的各社會階層，皆能大幅度的拓展實質影響力，並取得豐碩的工作成果。本協會藉由新任理事長鄭郁霖的專長，業務方面從以往先針對公家機關及各級學校的教育訓練推廣，以及公務部門資料的轉檔與處理等工作重點，逐漸拓展至一般的公司企業等民間商業範疇；軟體應用部份從最常見的文書應用，以及美工等各項影像處理的自由開源軟體的介紹與教學推廣，開始往企業應用、資訊安全、公共資訊系統應用等領域邁進。此外，先前協會持續努力的與國際社群接軌，在 2019 也出現了許多重要的突破與進展。接下來，我們就一起來關注 SLAT 軟體自由協會在 2019 年度的大事記回顧！

3 月 23 日：2019 年會員大會，改選第十屆理監事

「除了原有的流氓、教授、技術人、藝術家、牙醫師，這一屆更多了行銷公關專長、德高望重的教宗，還有把理事會平均年齡拉到（可能是）協會史上最低，不菸不酒的菸酒（研究）生。」

本年度第九屆理事長翁佳驥任滿兩屆，會員大會依章程規定改選鄭郁霖為新任理事長，同時理監事會的組成更為多元，也為協會注入新的力量。

參考連結：<https://slat.org/node/148>

3 月 21 日：本協會理事長於台灣資安大會發表演講

「錢能解決的問題都不是問題，問題是沒有錢！」

為了協助廣大缺錢的中小企業處理資安問題，以及針對許多中小企業裡，IT 人員必須兼做資安工作，背後卻缺乏經費與人力的情況，本協會理事長、也是耀達電腦技術總監鄭郁霖（節省哥 Jason Cheng）在三月底的「台灣資安大會」上，強調要從維護 IT 架構的恢復力

(Resilience) 開始做起，並推薦多款免費的開源軟體等企業級解決方案，透過開源工具，從改善 IT 管理層面開始著手，才能同時兼顧企業 IT 和資訊安全。

參考連結：Jason 本場演講的簡報檔：<https://bit.ly/2v0qpE0>

4 月 12 日：本協會於立法院記者會上呼籲 PMPC 入法

「一套花了好幾億人民納稅錢的系統軟體，其價值與價格是否相符，應透過公開系統程式碼，讓所有人檢驗並提出改進，以及可再利用。」

先前，台鐵所推出的新版旅客訂票 App 『台鐵 e 訂通 2019』，上線之後問題叢生，台鐵之前表示要解決的問題卻仍舊發生，引來民眾不滿。4 月 12 日立委許毓仁於立法院舉行記者會，要求交通部長林佳龍及台鐵必須在 48 小時內提出說明，並公佈資金流向與軟體編碼，讓全民檢視。

應邀出席立法院「台鐵 e 訂通 2019 新訂票 APP 系統」質疑記者會的本協會前任理事長、現任常務理事翁佳驥會中強調：一套花了好幾億人民納稅錢的系統軟體，其「價值」與「價格」是否相符，應透過公開系統程式碼，讓所有人檢驗並提出改進，以及可再利用。

翁佳驥會中表示：歐洲自由軟體基金會在 2017 年曾發起一項活動，主張政府使用公共預算，也就是運用你我納稅的錢所採購建立的資訊系統，應該要以自由開源軟體授權釋出 (Public Money Public Code)。所謂的「自由開源軟體授權」是有明確定義的，必須經由國際組織 Open Source Initiative 所認可。

本協會認為：站在推動軟體自由與資訊應用公共化的立場上，我們不對此個案直接進行評論。而是強調上述主張：使用公共預算的所有政府公務單位，於各項採購委外開發的程式系統，應主動公開所有程式碼，並採用自由開源軟體授權釋出，能讓公眾可以自由使用、修改，並協助提出改進。

參考連結：<https://slat.org/node/150>

5 月 25~26 日：第一屆 LibreOffice 亞洲論壇在東京舉行

由本協會常務理事、文件基金會董事翁佳驥與日本社群合作促成之第一屆 LibreOffice 亞洲論壇在 5/25~5/26 於東京舉行。多位協會理事與社群朋友相偕前往參加，並邀請基金會認證委員會兩位共同主席 Lothar Becker 與 Italo Vignoli 一起參與，主題為「商務發展 (Business)」。會中並且與亞洲各國社群討論發展亞洲區 ODF 認證的實務做法。

參考連結：LibreOffice Asia Conference 2019 的影片頻道

<https://peertube.slat.org/video-channels/liboasia.2019>

5月29日：本協會成為 OSI（Open Source Initiative）成員組織，串聯國際、服務在地

開放源碼促進會（The Open Source Initiative，OSI）係一推動開放源碼精神及行動的國際倡議組織，於 5/29 公告本會成為其成員組織。

OSI 對於本協會多年來的耕耘表示相當推崇，尤其肯定我們在校園、公部門推動自由軟體，以及 PMPC 倡議等方面所做的努力。OSI 總經理 Patrick Masson 指出，OSI 和本協會都認為，我們這些為自由和開源軟體社群提供服務的組織，應該尋求相互支持的方式；而且開源現象已經在全世界擴展開來，OSI 也必須在全球範圍拓展工作，此刻與本協會建立的合作關係，無疑是一個良好的典範。

對於與 OSI 結盟，本協會聯絡人、常務理事翁佳驥表示，「OSI 會檢視軟體所使用的開源授權條款是否符合自由開源的精神，對於大家認識與瞭解何謂開源授權相當重要。台灣的開發者與廠商要將軟體以開源授權釋出時，應該選擇 OSI 認可的開源授權條款。」

那麼在這件事情上，本協會可以如何協助開發者及廠商呢？「本協會將提供相關諮詢服務，開發廠商若有任何跟開源授權選擇、內容疑問等，都可以與本協會聯繫。」翁佳驥說。

參考連結：<https://slat.org/node/151>

7月9日～11日：本協會協辦國際資安組織台灣高峰會

在國內資安領域舉足輕重的台灣數位安全聯盟 (TWCSA, Taiwan Cyber Security Alliance)，於 7 月 9 日至 7 月 11 日在台北舉辦「2019 國際資訊安全組織台灣高峰會」，本協會亦為協辦單位之一，理事長鄭郁霖也將在這場會議中擔任其中一個議程的講師。

台灣數位安全聯盟旨在推動三大國際資安組織在台之發展，這三大組織分別為：

- The Honeynet Project
- Cloud Security Alliance (CSA，雲端安全聯盟)
- OWASP

其中 The Honeynet Project 致力於誘捕技術與資安研究，並進行開源安全工具之開發；雲端安全聯盟自 2011 年底成立台灣分會，除了在國內推廣資安議題，也推動雲端服務商的「全球雲端服務安全證書 CSA STAR」的認證服務，以提昇使用者的信任；OWASP 為針對全球 Web 應用安全議題的研究組織，並發佈十大網路資安風險 (OWASP Top 10)，倍受政府和資安業者之關注。以上三者皆為非營利組織。

參考連結：<https://slat.org/node/152>

8月8日：資安開源軟體：神兵利器還是雙面利刃？

「別讓偏見跟錢錢影響您企業的資安表現！」

很多人對於開源軟體最常見的偏見就是「免費」，但使用開源軟體，真的不用錢嗎？而只靠一大群社群志工貢獻各種程式碼的開源軟體，真的比商業軟體還不安全或不專業嗎？很多人對於開源軟體從使用須知到各種安全性的探討，往往都涉及對開源軟體的「刻板印象」，而這種偏見在沒有機會澄清的情況下，就以訛傳訛、如同鄉野怪譚那樣持續下來。

致力推廣開源軟體的各種應用、同時身兼本協會理事長，網路暱稱節省哥的耀達電腦技術總監鄭郁霖，很榮幸地獲得由 iThome Studio 製播的「大話資安」節目之邀請，在 2019 年 8 月 8 日（四）中午 12 點，以「資安開源軟體：神兵利器還是雙面利刃？」為題，跟大家分享他對開源軟體各種應用的觀察，並大方分享開源資安應用、以及選擇開源套件時的參考指標。

在節目中，本協會理事長 鄭郁霖彙整一些常見的偏見，包括：程式碼公開是否比較不安全？社群維護程式碼可能比較不專業？漏洞修補比商業軟體修補速度較慢等等問題。當然，不只有討論開源軟體經常被大家提到的安全性、支援度以及軟體品質等問題，鄭郁霖也分享他選擇開源套件時的參考指標。節目最後，他也佛心分享近期研究幾套好用的開源資安軟體，希望對於許多 IT 人和資安人的工作上，都能有所助益。

參考連結：<https://www.slideshare.net/jasoncheng7115/ss-163180568>

9月16日：開放文化基金會與本協會合作盛大舉辦首屆「開源科技訓練營」

由「開放文化基金會」與「中華民國軟體自由協會」共同合辦的 2019 開源科技訓練營，讓想瞭解、想應用、想參與更多開源計畫的人聚在一起，並規劃多種不同的課程！本協會的重要支柱：理事長鄭郁霖、常務理事孫賜萍、翁佳驥，還有理事林毓能等人，都分別受邀擔任專業講師，分享教授各項自由開源軟體的實質工作與技術應用。

參考連結：<https://ocftw.kktix.cc/events/2019openbootcamp>

11月30日~12月1日：Open Up Summit，展現開源藝術的無限可能

「許多人學習只重技術而非觀念，但是，觀念學習成功就可以懂得如何運用觀念，因而得到自由。」

本協會與 A+A Space 共同在 Open Up Summit 中展示開源軟體在各領域，包括教育、視覺設計等應用的無限可能。

在捷運南京三民站附近，以開源藝術為主軸的 A+A space 共創共享空間，就有本協會的五位理事經常出沒，此番獲得邀請參與 Open UP Summit 2019 在台北三創資訊園區為期兩天的國際年度盛會。會中由 Blender 3D 影像處理大師，同時身兼本協會理事的蘇子敬（Tz-jing Su）老師，於百忙之中代表本協會與 A+A Space 上台開講，分享開源自由軟體社群的精神。

蘇子敬老師在演說中表示：免費的「教育版軟體」雖然免費，但內藏玄機—您知道使用教育版軟體所製作的成果，版權有一部份是歸軟體公司所有嗎？要如何避免這樣的情況？答案就是：學習自由開源軟體的技能。許多人學習只重技術與工具，卻沒深入理解觀念；但是，觀念學習成功就可以懂得如何運用技術與工具，如此才不會受困於特定的工具，能自由自在地發揮創意。

參考連結：<https://www.facebook.com/openupsummit/>

12月4日：公視開放空間，講述挪威電腦教室裡的秘密

公視的同仁運用近百坪的餐廳活動場地，打造成大家可以一起運用的開放創造空間：PTS Open Space。12月4日請到本協會常務理事，暱稱自由軟體教宗艾瑞克一世的孫賜萍，跟大家談談他在挪威電腦教室裡發現的秘密。

這是孫賜萍多年來不斷告訴大家的事，也是我們推廣自由軟體、軟體自由的一個重要轉捩點。十多年來我們一直秉持著苦行僧的拓荒精神，一步一腳印、多一個人瞭解就多一分力量前進的想法，告訴大家這個「秘密」：挪威電腦教室裡的秘密，其實不是什麼秘密，而是自由、開放的力量：讓學習變有趣、讓大家在各種不同的資訊應用上都能有選擇。

參考連結：<http://url.slat.org/pts1209>

12月7日：本協會理事長於 2019 Proxmox VE 中文使用者社團年會開講，推廣開源虛擬化平台

我們的節神--本協會節省哥理事長，在此次的 2019 Proxmox VE 中文使用者社團年會中，上台開講最重要的開場第一課：「Proxmox VE 功能概觀案例分享與實用工具」。在中小企業裡採用 Proxmox VE 開源伺服器虛擬化平台的歷程，從需求評估、方案介紹、使用心得、進階應用以及實際案例，打造適合企業自建私有虛擬化平台的絕佳方案，並提及 Proxmox VE 與 OpenStack 所適用之場景區別。

在這次的內容，提到了 Proxmox VE 多個很棒的特性，好用的管理介面、可以用來打造超融合架構、容易升級的機制，以及內建了繁體中文介面等。現在的 Proxmox VE 越來越好用，功能也不斷增加當中，對於企業要建置虛擬化平台的需求都可以完全滿足，沒有任何問題。

參考連結：<https://blog.jason.tools/2019/11/openinfra-days-taiwan-2019-pve.html>