



國立中山大學資訊工程學系

(07)5252-000 轉 4301, 4302, 4303

804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號

# 學生參加行動科技 年會活動心得



自 107 年 11 月 3 日(星期六)

至 107 年 11 月 4 日(星期日)

高雄國際會議中心



發布日期：107 年 12 月 14 日

## 活動報導

MOPCON ( Mobile / Open / Platform CONference ) 自 2012 年辦理迄今，致力於推動南臺灣行動應用領域開發者、經理人、學生與新創公司間交流，更是孕育許多南部新創團隊的平台。MOPCON 今年度 11 月 3 日至 4 日兩天於高雄國際會議中心舉辦行動科技盛會，議題結合實際的產業面與產品研發，活動內容持續聚焦行動應用領域，培養臺灣技術與應用人才，促使更多廠商與資源投入相關領域；與會人數也從初創時期百位人數到現今已破千人參與，現已為濁水溪以南最大技術社群聚落，更是大臺北地區之外最具規模科技年會。

本系為 MOPCON 今年度活動協辦單位之一，除了支援網路設備之外，也徵派幾位本系學生擔任志工協助本次活動，主要負責場務工作，協助合作的網路廠商佈線、協助人流指引、門口識別檢查、協助搬運會場物資、機動人力支援、協助場地佈置與撤收。以下為本系參與人員學習心得，與各位分享～



## 議程

11/3(六)	R1(3F 一廳)	R2(4F 二廳)	R3(4F 三廳)
08:30-09:00		報到 Registration	
09:00-09:15	開幕 Opening		
09:15-09:55		<b>朱宜振</b> 分散式帳本在萬物聯網下的機會與威脅	
10:10-10:50	<b>詹凱盛</b> JS、RFID 與行動設備·實戰自行車繞圈賽即時成績系統	<b>王運翔</b> AWS 在 A-IoT 領域的實踐與方案	<b>曾苔眠</b> 複合框架遷徙的正確姿勢—AngularJS 到 React
11:05-11:45	<b>魏銘信</b> 零售數位轉型的推力 - 需求與人性	<b>柯維然</b> 從菜鳥警察到資料戰警	<b>Eia</b> PixiJS · 方便好用的 HTML5 WebGL 內容產生工具
11:45-13:00	午餐 Lunch		
13:00-13:40	Sponsor Talk		
13:55-14:35	<b>Kelvin Chen</b> 被遺忘的資安	<b>吳柏毅</b> 用 Drone 改善團隊自動化測試及部署流程	<b>徐朝逸</b> WebAssembly& WasmVM 虛擬機器
14:50-15:30	<b>葉俊廷</b> AWS 如何幫助客戶從零開始到一億日活躍移動用戶(AWS x IN-TOWOW 實戰分享)	<b>陳柏棋</b> 震驚了二千萬人的深度學習來用於年齡評估	<b>賴筱婷</b> 駕駛模擬器與 VR 系統之發展成果以及未來願景
15:30-16:00	下午茶		
16:00-16:40	<b>Akane Lee</b> 看不見的最難搞：談 UI 設計中的「互動」	<b>林建宏</b> Live coding LINEBot 猜謎互動開發	交流時間
16:55-17:45	BOF		
18:30 -	講者晚宴 Devel Night		

11/4(日)	R1(3F 一廳)	R2(4F 二廳)	R3(4F 三廳)
08:30-9:00		報到 Registration	
09:00-9:15	事項宣達 Announcement		
09:15-9:55		<b>吳方荃</b> LINE Beacon 技術及 創新應用	
10:10-0:50	<b>黃敬群</b> 智慧電網背後的軟體 建設	<b>陳俊諺</b> KKBOX 如何走向物聯網	<b>邱冠喻</b> WebComponent & lit -html 前端開發新選擇
11:05-1:45	<b>"freedom" Koan-Sin Tan</b> Open Source NN on You Phones	<b>杜修文</b> 以新世代 MYSQL 8.0 支援行動應用	<b>許子駿</b> 跨平台開發的過去、 現在與未來
13:00-3:40	<b>邱銘彰</b> 人工智慧下的資安 新視野	<b>林英傑</b> 做一個跨平台的 Mobile App 開發者，從入門到 放棄！？	<b>曾漢源</b> Native, React Native, and Modularization
13:55-4:35	<b>林容璋</b> 有效精簡 ProGuard 規則以達縮小 APK 之目的	<b>小島美奈子</b> 從加密遊戲到智能簽名	交流時間
14:50-5:30	<b>楊維中</b> Flutter 踩雷心得	<b>蔡志展</b> 以 OpenStreetMap 建立地圖服務	交流時間
15:30-6:00	下午茶		
16:00-6:55	閃電秀 Lighting Talk		
16:55-7:30	閉幕 Closing		

## 心得分享



**楊岳錡**

碩士班一年級

智慧型可靠度系統晶片實驗室

因緣際會下我成了今年度 MOPCON 的工作人員。活動開始前一天，工作人員們先到高雄會議中心進行佈場，除了幹部之外，工作人們可以說完全不認識彼此，也有很多人是初次參與這樣的活動，毫無頭緒可言，但我們在幹部有條理的指揮下將會場佈置得有模有樣，也很快了解這兩天活動內容以及流程。

以工作人員角色來看 MOPCON 活動，我認為它確實既特別又具意義。為期兩天的活動，會場內各個議程廳皆安排了不同領域講師，針對資訊相關議題進行分享和演說，議題也非常廣泛，例如物聯網(IoT)、VR 系統、UI 設計，甚至是近期熱門的深度

學習，以及越來越受到重視的資訊安全，民眾在活動會場內可以自由選擇要聽哪一場演講，在該場演講結束後也會預留交流時間，使聽者與講者可以進行相關問題討論。

整個活動除了議程廳內有不間段的各種演講外，議程廳外也設有 unconference 區，提供來自各地或不同資訊相關領域的民眾能互相交流討論。此外，也有許多知名資訊廠商前來設攤，例如 KKBOX、捕夢網、亞洲矽谷等等，與參加者進行遊戲互動，甚至提供徵才資訊，活動內容甚至也有貼心規劃充電區和下午茶時間，讓整個活動不會只是單純聽演講而過於枯燥單調。

很慶幸自己選擇擔任志工，才有機會參與並深入了解如此盛大的資訊盛事，也藉由這次活動認識到來自不



同族群的同學，與他們進行資訊領域、甚至是生涯規劃上的一些經驗分享與交流，可以說這兩天不只是單純勞力付出，我也在 MOPCON 活動中獲得許多寶貴意見與收穫，也擴展了視野與人脈，能參加這樣的活動，我覺得非常值得與開心。



**朱家塔**  
學士班四年級

MOPCON 是一年一度的行動科技年會，從 2012 年開始至今已經邁向了第七個的年頭，一開始是先從系上徵求志工的公告得知有這樣的活動，很快了解活動性質後，沒有多猶豫便報名擔任志工。

由於這是一個滿正式的大型活動，很多工作人員像是贊助組、報名組、網路組、美術組早早從年初就開始前置籌備工作，而我們志工則是到了活動前才加入工作行列，所以被分



配到了場務機動組，託很多前輩的福氣與努力，二天活動進行得都相當順利，也見到了許多對程式方面很有熱情的人們和演講者，即使演講結束仍然有絡繹不絕的人群繼續與講者分享自己想法，現場也安排了許多廠商攤位讓會眾參觀，攤位廠商不只準備精美的禮品，若是有相關問題也能在現場向攤位廠商提問，他們也都很熱情解答相助。大會還舉辦有趣的大地遊戲、下午茶及點心活動，更是帶動了現場活絡氣氛，活動結束後，我們還參加了慶功宴，雖然只是短短兩三天工作時間，但參與的內容與結識相關領域的朋友卻讓我收穫很多。



**樊紹萱**  
學士班四年級

我是一開始看到活動有提供免費的便當才報名 MOPCON 志工的。這次活動我被分配到門機股，也就是負責議程廳的進出管制和機動人員。沒事的時候我們可以自由參觀各個攤位，比較有印象的是 D card、Microsoft 和 Yahoo，可以填個履歷拿些小禮物，或請教有關求職及報名企業實習之類的問題，這些對於身為大四生的我們還蠻有幫助的。

經過這次活動我也認識了許多人，有跟我們一樣的大學生，有些則是已經出社會，甚至還有高中生，我覺得每個人都蠻有自己的想法，是一群對資訊相關領域很有興趣的熱心人士，可惜的是我沒有機會進去聽講師演講。



MOPCON 真的是一個蠻大型的活動，也是值得一再參加的活動，可以在這裡找到求職或實習的機會，認識更多厲害的角色，聽到一些很不錯的演講及學習機會，也可以吃到高級的慶功宴，不管是甚麼年齡層的人，都可以在這裡彼此交流，從活動中獲得一次相當不錯的經驗。

單位：國立中山大學資訊工程學系  
聯絡人：吳秀珍行政助理，分機 4301  
黃莉萍行政助理，分機 4303  
總機：(07)5252000