



DataCon 2018

- 主辦單位：Taiwan Data Engineering Association
- 網站：<http://2018.datacon.tw>
- 聯絡人：王耀聰 (0918-166-716)
- email：info@dataengineering.tw

關於 DataCon.TW

DataCon.TW (**Data Conference Taiwan**，台灣資料工程年會) 由 Taiwan Hadoop User Group、Taiwan Spark User Group、Taiwan Flink User Group、Taiwan Fluentd User Group 等社群成員共同發起的台灣資料工程協會 (Taiwan Data Engineering Association，簡稱 TDEA) 主辦，是由社群成員發起的 Hadoop、Spark、Flink 及大數據相關領域研討會，旨在提供台灣的大數據相關框架的開發者有更多參與社群以及交流技術的機會，目標與會對象主要為使用大數據相關框架的程式開發者和相關從業人員。

DataCon.TW 2018 為 Taiwan Hadoop User Group 第十屆舉辦的年會，過去曾以 Hadoop in Taiwan (與趨勢科技合辦) 及 HadoopCon 為會議名稱，2015 年第一次與 Spark.TW 合辦，2016 年擴大成為鎖定探討資料工程的相關社群活動。2017 年順應全球潮流，更名為 DataCon。

2018 年預計於 09/14 (五) 和 09/15 (六) 於臺北科技大學舉辦。預計活動規模為 500 人，議程規劃為上午 Keynote 單軌，下午則分開發者、管理者、應用案例三軌，活動議程將公開徵稿並邀請台灣知名開發者及部分國外講者參與，目前已著手邀請阿里巴巴、Data Artisans 相關國際知名公司的講者。

關於資料工程 (Data Engineering)

資料工程師 (Data Engineer) 與資料科學家 (Data Scientist) 是近年來兩個熱門大數據職缺。資料工程師主要負責維運大數據平台，負責對資料進行前處理，好讓資料科學家能進行後續的數據分析。資料工程師須具備設計、實作能匯集多種異質資料源的大數據管理平台，好讓企業能善用大數據生態圈的相關框架 (Framework)。

資料工程師往往需要與資料科學家溝通，負責設計並定義資料倉儲的欄位，並針對異質而龐大的資料集執行一些 ETL (Extract, Transform and Load)，因此技能特徵與資料科學家不同，常用的工具包括：Java, Hadoop, Spark, Flink, Fluentd, Hive, Pig, Oracle, MS SQL Server, MySQL, MongoDB, Cassandra 等。

Work	
Data scientists work on... <ul style="list-style-type: none">• Data Analysis• Statistics• Machine Learning• Data Mining• Statistical modeling• Research• Algorithms• Analytics• Programming	Data engineers work on... <ul style="list-style-type: none">• Data Warehousing• ETL• Databases• Business Intelligence
Tools	
Data scientists use... <ul style="list-style-type: none">• Matlab• SaS	Data engineers use... <ul style="list-style-type: none">• Oracle• Hadoop• Microsoft SQL Server• MySQL• Hive
Languages	
Data scientists code in: <ul style="list-style-type: none">• R• Python• LaTeX• C++	Data engineers code in... <ul style="list-style-type: none">• Java• Unix• Javascript• Linux• SQL

Source: "Data Engineers vs. Data Scientists: The Difference According to LinkedIn Data"

<https://blog.stitchdata.com/data-engineer-vs-data-scientist-the-difference-according-to-linkedin-e0bee6248fd4>

成為我們的贊助夥伴

將您的品牌顯示在活動網站及印刷品上，並在活動過程間介紹貴公司以及品牌，讓與會的開發者以及相關從業人員可以認識貴公司。您也可以藉由投稿技術講題，提供 Workshop 活動內容，或是擺設攤位來和與會者做更多互動。

註：依贊助等級會有不同程度的曝光及其他權益，請參考贊助內容

關於 Hadoop.TW

Hadoop.TW 全名為 Taiwan Hadoop User Group，由 Yahoo! Taiwan 的蔡奕楷與 NCHC 的王耀聰於 2008 年 4 月共同發起，主要討論和推廣 Hadoop 相關技術與應用案例。活動頻率為每年舉辦一次年會，每季舉辦工作坊 (Workshop)，邀請開發人員做技術分享，並促進與會者之間的交流。

相關資訊及歷史活動資料可以參考以下網站：

官方網站：<http://www.hadoop.tw>

官方論壇：<http://forum.hadoop.tw>

臉書粉絲團：<https://fb.com/groups/hadoop.tw>

贊助方案

DataCon.TW 2018 有三種贊助等級以及雙日單日三種類型，以下表列贊助金額與贊助商權益一覽，供貴司參考。

	雙日聯合贊助	單日 Tutorial 贊助	單日 DataCon 贊助
贊助商共同權益			
<ul style="list-style-type: none"> ● 公司商標出現在大會網站 ● 公司資訊出現在議程導覽 ● 公司商標出現在現場官方海報 ● 可提供紀念品於報到時發放給會眾 			
黃金贊助			
贊助金額 / 家數	NTD\$ 90,000 共 1 家	NTD\$ 50,000 共 3 家	NTD\$ 50,000 共 3 家
專屬贈票	9/14-15 雙日票 6 張	9/14 單日票 6 張	9/15 單日票 6 張
專屬贊助商宣傳議程	9/14-15 兩天 Keynote 前各 5 分鐘 *1	9/14 Tutorial 前 5 分鐘	9/15 Keynote 前 5 分鐘
議程間播放公司簡介	9/14-15 兩天 單獨顯示	9/14 單日 單獨顯示	9/15 單日 單獨顯示
於會場擺設攤位	9/14-15 兩天	9/14 單日	9/15 單日
白銀贊助			
贊助金額 / 家數	NTD\$ 50,000 共 2 家	NTD\$ 30,000 共 6 家	NTD\$ 30,000 共 6 家
專屬贈票	9/14-15 雙日票 4 張	9/14 單日票 4 張	9/15 單日票 4 張
專屬贊助商宣傳議程	9/14-15 兩天 分軌議程前各 3 分鐘	9/14 下午課程前 3 分鐘	9/15 分軌議程前 3 分鐘
議程間播放公司商標	9/14-15 兩天 與同級贊助商並列	9/14 與同級贊助商並列	9/15 與同級贊助商並列
於會場擺設攤位	9/14-15 兩天	9/14 單日	9/15 單日
青銅贊助			
贊助金額	NTD\$ 25,000	NTD\$ 15,000	NTD\$ 15,000
專屬贈票	9/14-15 雙日票 2 張	9/14 單日票 2 張	9/15 單日票 2 張
議程間播放公司商標	9/14-15 兩天 與同級贊助商並列	9/14 與同級贊助商並列	9/15 與同級贊助商並列

*1 主辦單位依議程狀況安排，如無 Keynote 或不足時，會將黃金贊助廠商優先安排於主廳。

媒體贊助 (請與我們洽詢)

- 1張門票
- 公司商標出現在大會網站

其他贊助或合作 (請與我們洽詢)

午餐，茶點、網路、國外講師飯店住宿, 機票和交通費...等特別贊助，請聯繫聯絡人。