



Yo-Kai Express參與2020年CES Taiwan Tech Arena Pavilion形象影片

<https://www.youtube.com/watch?v=rpDgVt9Fo7g>

COVID-19後疫情時代，不僅僅是可以降低人際接觸的無人餐廳開始受歡迎，在美國的許多大型辦公園區，為了降低人數密度，除了實施分流上班制度以外，也裁減掉了員工餐廳的人力。也是在這樣的態勢之下，Yo-Kai Express的營業額顯著增加。目前Yo-Kai正在研發無人小餐車，可以在大型園區中運送食物，而且為了呈現新鮮現煮的食物，小餐車可是一邊賣力前進一邊煮食。用機器煮出來的食物在過去就像傳說中的妖怪一樣令人卻步，可是Yo-Kai Express努力創新消弭人機間的隔閡，使機器烹煮出貼近人心的味蕾享受。

參考資料

1. [National Restaurant Association Releases 2021 State of the Restaurant Industry Report](#)
2. [The Boston restaurant where robots have replaced the chefs](#)

TTA Co-Creation Platform

TTA企業會員雙月（朋）交流會

布局永續智慧城市 賦權公民綠能選擇權

專題報導 張家綺 Lillian Chang

乘著台灣新創圈近年在國際能見度持續提高的浪潮，TTA做為新創生態圈推波助瀾的助力，自2021年起與企業夥伴攜手打造「TTA企業會員雙月（朋）交流會」平台，每兩個月以一項產業為主軸，匯聚TTA企業會員及新創在不同技術及應用場域的高能量，鞏固生態圈內的多方連結，透過如朋友般互動、增進感情的同時更加深對彼此的理解，一同攜手為台灣新創圈的未來努力。

配合3月份全球同步的[「地球1小時」關燈倡議活動](#)與4月份的世界地球日，3月3日首場「TTA企業會員雙月（朋）交流會」，TTA便決定以「**能源永續**」為主題，邀請專精於綠電交易市場的天泰管顧公司，剖析目前綠電產業的趨勢，利用簡單的說明概念，分享相關經驗給對能源產業、電力市場有興趣的與會者們，綜覽能源產業在台灣未來市場中將遇到的問題及挑戰。TTA也邀請了奇異果新能源、展綠科技及國際信任機器等三家在能源領域著力多年的新創分享技術經驗，與在場約40位關注能源永續的企業夥伴進行交流。

天泰管顧陳坤宏董事長在專題分享時首先提到，若想在台灣經營、投入電力市場，最重要的是要**先了解台電所扮演的角色**。因為對於台灣而言，能源仍所屬國內的控管事業，非自由交易的市場，相關的創新、經營都必須依循《電業法》法規，台電擁有電力生產者、交易者、平台管理者、甚至後端的監管者等多重身分，故要踏進台灣電力市場，得先理解整體脈絡，並在合理範圍內做變動，才能在能源管理服務業（ESCO）中得到一番好成績。



天泰管顧陳坤宏董事長

好消息是，自2017年修正《電業法》及《再生能源發展條例》後，綠電市場走向開放，民間業者能加入自由買賣，不再受台電公司的高度管制，越來越多廠商開始搶攻綠色能源這塊大餅，從再生能源的發電設施、儲能設備、智慧電網及後端能源管理，皆看見台灣能源轉型的先機。陳董事長也強調，未來綠能的應用創新勢必將扣合在智慧城市的架構下，**利用跨域整合的優勢，提供給企業及一般民眾有消費「綠電」的選擇權，打破過去自產電（如：太陽能發的綠電等）只能賣給台電公司的單一管道，轉變成更高的環境效益—交易權。**意即這些低污染、低碳排的能源，透過市場的彈性買賣，轉介給所需的企業、廠商或對於環境有高意識的消費者。因使用綠電早已是國際的趨勢走向，此舉一來能協助企業提高綠電使用率，二來也大大提升了對於環境的社會效益。

談到市場的前景，陳董事長對於能源創新市場抱持相當樂觀的態度，鼓勵新創與企業透過資通訊的管理方式，將綠能市場的交易平台、數據分析、串流服務，整合成系統化的流程，同時憑藉各方單位的協力創新，在此領域不間斷的茁壯發展，相信在不久後的能源市場中，便能看見相當豐碩的成果。

藉由此場雙月（朋）交流會的契機，各方分享了不少關於能源領域的經驗，之中其實不難看出未來綠電趨勢的發展性，加上近年來國際間逐年重視碳排放量、全球暖化等環境議題，各種ESG、SDGS的企業環境指標也陸續出現，皆一再強調永續經營的重要性，同時要求企業端需負起社會責任的重擔，由此可見，此議題之重要性及廣度。



感謝中華電信、鴻海、華電聯網、遠東電通、住華科技、住商電子、光電協進會等約40位企業夥伴出席支持首場「TTA企業會員雙月（朋）交流會」

未來TTA也將持續透過每兩月一次的交流會，提供更多領域間的交流分享，就像點燃心中的火花般，除達到夥伴凝聚的心靈互動，更可讓企業與新創間展開更多的實質合作，發揮由「廣」入「深」的作用，引起更多夥伴掌握趨勢，攜手探索未來的產業機會。同時感謝各合作夥伴長期對於TTA的支持與建議，未來期許雙方能持續在新創生態圈共同努力，若有不足之處，也麻煩各單位不吝給TTA指教與提點。



首場「TTA企業會員雙月（朋）交流會」
會後大合影

2021年3月「TTA企業會員雙月（朋）交流會」技術分享新創

[奇異果新能源股份有限公司 KiWi New Energy Inc.](#)

奠基於區塊鏈技術的綠色電力交易平台公司，提供一站式綠能投資、融資、綠電及憑證交易等服務

[展綠科技股份有限公司 3Egreen](#)

解決傳統用電管理的高成本與安裝複雜問題透過簡單且大量佈建的方式，將全球用電可視化，進而改善用電行為

[國際信任機器股份有限公司](#)

[International Trust Machines Corporation \(ITM\)](#)

單晶片區塊鏈擴容技術，突破區塊鏈頻寬問題，讓IoT物聯網設備的資料連網即上鏈