

# 2018新北自造者嘉年華暨系列活動

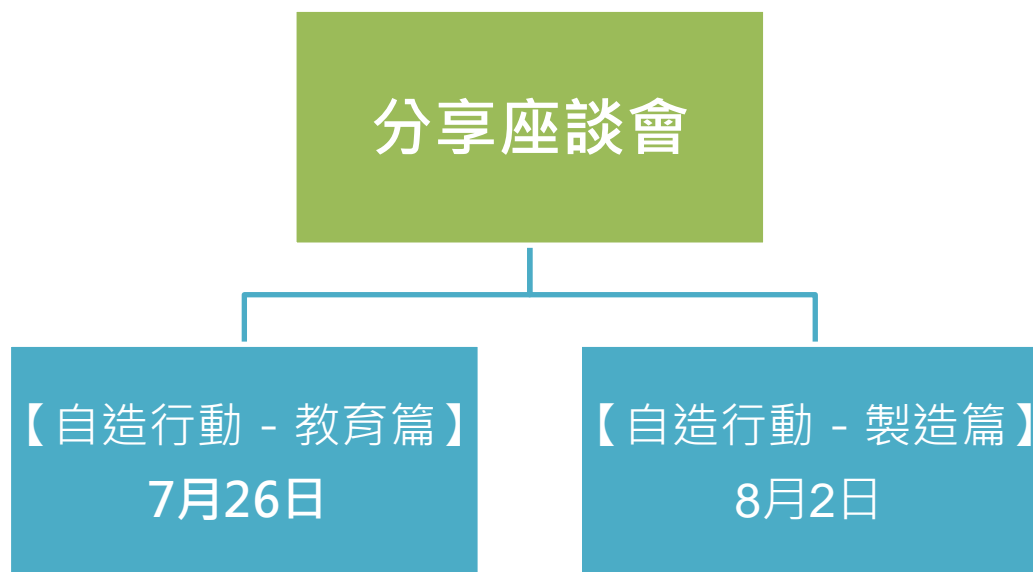
## 分享座談會

班可諾有限公司

2018/06/27

# 分享座談會架構

說明：  
邀請自造者領域各界傑出代表，針對教育與新創主題進行座談交流，希望透過討論，深化自造行動，也增加未來自造應用的更多想像。



# 【自造行動 - 教育篇】

舉辦日期：2018年7月26日

舉辦時間：18:30 - 21:30

座談會流程：

時間	主題	講師
18:00-18:30	報到	
18:30-18:35	貴賓致詞	
18:35-19:00	跨學科啟發教育	板橋高中顏婉君老師
19:00-19:25	從機器人競賽看台灣自造教育行動	CAVEDU教育團隊 / 機器人王國創辦人鄭建彥
19:25-19:50	零設限創客教育	夢想機器人團隊 徐國峰老師
19:50-20:15	從Micro:bit談台灣STEAM教育	麥克Lee自學工坊Ted Lee老師
20:15-20:30	休息時間	
20:30-20:50	親子創意教育	CTRL+P創辦人陳立超
20:50-21:20	座談會	主持人：MakerPRO總主筆歐敏銓 與談人：上列講師
21:20-21:30	Q & A	

# 【自造行動 - 教育篇】

講者介紹：



板橋高中 跨學科啟發教育

## 顏婉君-老師

板橋高中術生活科顏婉君老師為國內知名創客教育推動者，她讓學校的廢棄鐵工廠翻新，成為全國第一間設在公立高中內的創客教室（創意與科技發展中心），讓板中在創新課程和國際趨勢上，成為名副其實的「新北一中」。



CAVEDU教育團隊 / 機器人王國 從機器人競賽看台灣自造教育行動

## 創辦人-鄭建彥

CAVENU機器人王國團隊創辦人之一，致力於推廣國內機器人教育，透過初版書籍、技術研發、教學課程來教導對創客充滿興趣的大小朋友。

# 【自造行動 - 教育篇】

## 講者介紹 (續)



夢想機器人團隊 零設限創客教育

### 徐國峰-老師

夢想機器人教室的徐國峰老師，為了滿足自己兒少的夢想而積極推動機器人教育，小班制的教學一步步給予最適合不同孩子的教學方案，讓他們從組裝機器人中發揮想像，從不設限任何標準答案，教導孩子從玩樂中訓練創客邏輯。



麥克Lee自學工坊 從Micro:bit談台灣STEAM教育

### Ted Lee-老師

麥克Lee自學工坊Ted Lee老師曾任電子工程師，現投身中小學自造教育教學工作，以Micro:bit為教學平台，啟發孩童的創意與學習樂趣。

# 【自造行動 - 教育篇】

講者介紹 ( 續 )



CTRL+P

親子創意教育

**創辦人-陳立超**

陳立超在2012年12月創立了Ctrl+P，這是一個致力於推廣3D列印的團隊，他們在中小學教育中的教學應用與培養孩子的創意思考習慣。透過3D列印讓每個孩子都有機會動手實現自己獨一無二的夢想。

# 【自造行動 - 製造篇】

舉辦日期：2018年8月2日

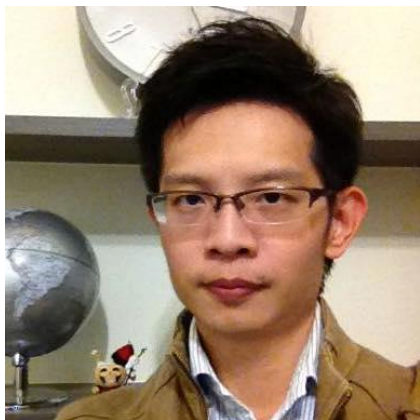
舉辦時間：18:30 - 21:30

座談會流程：

時間	主題	講師
18:00-18:30	報到	
18:30-18:35	貴賓致詞	
18:35-19:00	打造小量快製的生態鏈	MightyNet創辦人Ray Tai
19:00-19:25	木工CNC與設計師共創商機	WKidea威力康創辦人康仕旻
19:25-19:50	從Maker到硬體新創的DFM挑戰 - 以Vulcan為例	KitchBot Vulcan工業設計師陳志和
19:50-20:15	工業設計與加工外包實務	美鈦國際創辦人游明熏
20:15-20:30	休息時間	
20:30-20:50	打破傳統：加工廠的線上接單與商城平台	新呈工業副總經理 陳泳睿
20:50-21:20	座談會	主持人：MightyNet創辦人Ray Tai 與談人：上列其他講師
21:20-21:30	Q & A	

# 【自造行動 - 製造篇】

講者介紹：



**Mighty Net** 打造小量快製的生態鏈

**創辦人-Ray Tai**

Mighty Net創辦人Ray Tai，、快製中心小量試產講師，目前也是MakerPRO之社群顧問，熟悉EMS電子製造、數據分析及創新規劃；一直在這主題上探索並身體力行；積極參與自造圈及創業圈，對相關議題頗有見解。



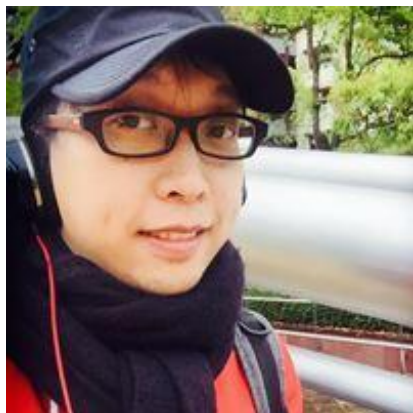
**WKidea威力康** 木工CNC與設計師共創商機

**創辦人-康仕昱**

WKidea創辦人，也是《數位化木工教學》FB社群版主，康仕昱利用CNC工具機結合傳統木製加工業，活用於木製作品上，改善台灣木材使用率過低的問題，並且利用數位化加工，讓原先會被丟棄的邊角料，製造成為各種不同、令人驚豔的客製化產品。

# 【自造行動 - 製造篇】

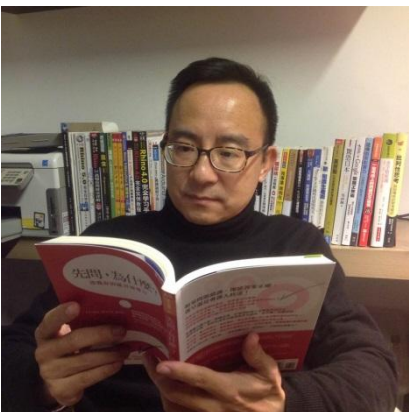
講者介紹：（續）



**KitchBot Vulcan** 從Maker到硬體新創的DFM挑戰 - 以Vulcan為例

## 工業設計師-陳志和

陳志和 為KitchBot Vulcan的工業設計師，深耕台灣，個人職涯擔任過電腦公司ID、數家設計公司總監，目前在許多間新創公司承接設計顧問，設計過的產品小至一枝筆，大到工具機，具備約上百件產品設計提案與數十件產品的量產參與經驗。近年來立志於幫助那些想獨立製作的團隊量產產品，以及協助台灣中小企業導入設計思維，增加產品競爭力。



**美鈦國際** 工業設計與加工外包實務

## 創辦人-游明熏

美鈦國際創辦人游明熏，在消費性電子、資訊業服務20年經驗。曾任職工業設計師、產品經理、行銷企劃、國際業務、模具射出成形與模型製作擔任業務主管。目前為美鈦國際總經理，聚焦於新創、自造、群募、物聯網，提供新創團隊軟硬體整合: 設計製造一體化服務。

## 【自造行動 - 製造篇】

講者介紹：（續）



新呈工業

打破傳統：加工廠的線上接單與商城平台

### 副總經理-陳泳睿

新呈工業提供各類線束的生產、組裝與研發，不但能客製化接單，亦能協助客戶進行產品測試。針對客戶已經設計完成的線束產品，陳泳睿另外建立了雲端服務系統，鼓勵客戶將這些產品上架，並連結社群行銷（FB、G+、Twitter、微博等），為優秀的線束產品打造公開的販售平台。