

2018 年 Taiwan Tech Arena-奇點大學亞太創業競賽

10 組決選團隊簡歷

計畫名稱	團隊/公司名稱	國家	所屬領域	計畫簡介	官方網站	獲獎情形
TeamFlow Emotional Wellness	個人：Aya Terasawa	緬甸	生技醫療	透過人工智慧移情科技技術，預防及早期介入情緒病症		
aetherAI	aetherAI	臺灣	生技醫療	人工智慧自主病理圖像，開發血液抹片和組織切片等臨床樣本自動檢測系統	https://dysklabs.com/home/	TIEC 獎
RehaPal	龍骨王 (LongGood)	臺灣	生技醫療	以全人形復健機器人進行重複性的復健工作，提高物理治療師生產力，減少物理治療的成本，增加患者康復機會	http://www.longgood.com.tw/ http://www.rehapal.co/	TTA 獎
Micro Vibration Detector	個人：Kun-Chieh Chang	臺灣	生技醫療	使用莫瑞效應光學技術，檢測人體皮膚微震動，在早期診斷罹患出帕金森氏症		SU 獎
Use air to make shoes	大氣電漿 (AP Plasma Corporation)	臺灣	循環經濟	透過結合深度視覺技術與 AI 自動學習架構，使用乾燥空氣過程來代替有毒的濕化學過程	http://applasma.biz/	
WeavAir	WeavAir	臺灣	循環經濟	透過 HVAC 系統 (暖通空調) 的網絡感測附件，有效降低暖通空調耗能與使用成本	http://weavair.com/	SU 獎
Cartesi	Cartesi PTE	臺	區塊鏈	建構一個基礎設	https://medi	

	LTD	灣		施層，透過架設於 RISC-V 指令集架構之上的虛擬機器使系統在離線狀態下亦可進行密集計算，同時建構一向挖礦系統，獎勵對社會有正向影響的礦工，優化網格運算所使用的演算法	um.com/cartesi	
Trampoline	BeamAndGo	新加坡	物聯網	擴大電子支付平台的功能，提供移工微型貸款平台，降低高利息貸款帶來的潛在犯罪問題	https://www.beamandgo.com/	TTA 獎
eBus	FaceHeart	臺灣	AIoT	即時監測駕駛人員潛在的危險，提前預警，避免意外發生，使行車更加安全		TTA 獎
Rumarocket	Rumarocket.com	菲律賓	AIoT	以 MCTS 方法開發深度學習演算法，客製化規劃人資 SaaS 系統，協助企業留才育才	https://www.rumarocket.com/	TTA 獎