

Engaging Possibilities

日本 台灣

イノベーションサミット

Together, Go Big.

2025

Japan-Taiwan
Innovation Summit
x *TINVA Spin Off Visit*

8.25 (MON) – 8.28 (THU)

Taiwan
Innovation Summit
Engaging Day

Taiwan
Innovation Summit
Startup Day

Taiwan
Innovation Summit
Engaging Day

Taiwan
Innovation Summit
Startup Day

Taiwan
Innovation Summit
Engaging Day

TAIWAN

ITRI

NEW

VENTURE

ASSOCIATION

台灣工研新創協會

TINVA



台灣工研新創協會
Taiwan ITRI
New Venture Association



Who we
are

We are

- The National Voice for Taiwan's *Deep-Tech* Startup Ecosystem
- Empowering Taiwan's Deep Tech startups to Reach *Global Heights*
- Fueling the Next Wave of Deep Tech Breakthroughs in Taiwan and Beyond



NGO

(Trust, Mentor)

Fund

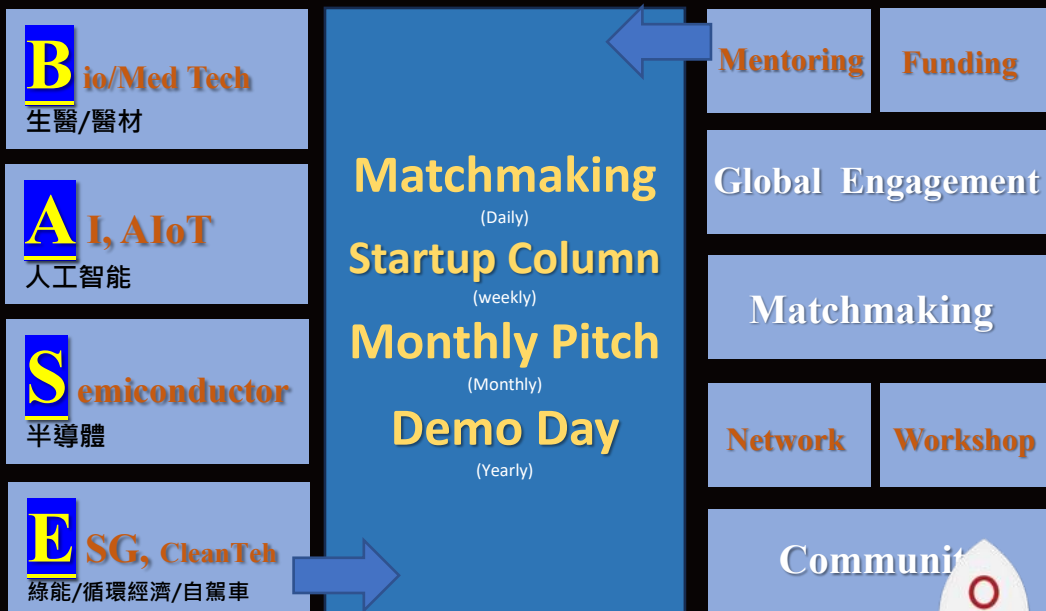
(TIEF)

Global
Resources



How We Work

TINVA has dedicated to deepening the connections between Taiwan's **deep tech** startups and global resources, while fostering an international ecosystem for startups!



Our Team



Michael Kao

Founder/Chairman



DJ Cheng

President



Thomas Hsieh

Vice President



Charlene Hu

Vice President



Lewis Chen

Vice President



Lillian Wang

Secretary General
Executive Director



US- Northern



EU- France



Singapore



Thailand



York Peng



Alain Dubois

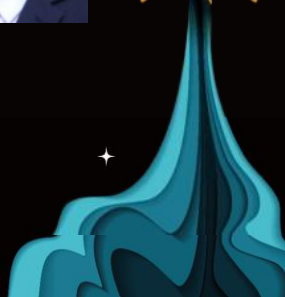


Michelle Kung



NaRin O.

Our Team



台灣工研新創協會
Taiwan ITRI
New Venture Association



Flagship Event



Weekly Column



Monthly Pitch



Networking



Yearly Demo Day



Market Access



Fundraising

Flagship Event



台灣工研新創協會
Taiwan ITRI
New Venture Association

2023 SelectUSA Tech *TINVA



2021 SelectUSA Tech *TINVA



Taiwan Startup World Cup



SWITCH

SWITCH (Singapore Week of Innovation and Tech



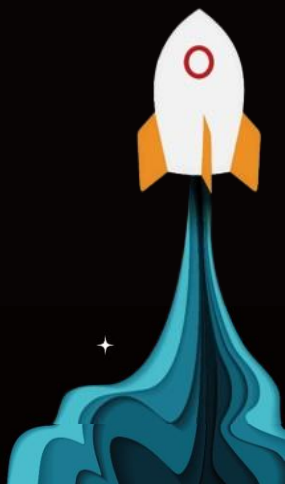
台灣工研新創協會
Taiwan ITRI
New Venture Association

INTERNATIONAL PARTNERS

TINVA improves market access for startups among different countries, Facilitating business expansion, business matching, corporate innovation and regional fundraising initiatives.



Global Engagement



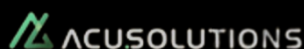
Our Portfolios



全瑩生技
TRADE WIND BIOTECH



AVALANCHE
COMPUTING



Turing Certs



已威先進材料股份有限公司



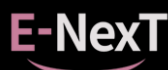
Genius Holdings Co., Ltd.
Taiwan Branch



PHANSCO



市民永續股份有限公司
Greenhope_BC, Inc., Taiwan



台灣工研新創協會
Taiwan ITRI
New Venture Association

Our Portfolios



TINVA 2023
Taiwan ITRI
New Venture Association

TINVA

Annual Conference

11/24
Fri. 17:30 - 20:30

KEYNOTE SPEAKER **Dr. 王正琪** 仁新醫藥 Co-Founder

Irene Wang

嬌生旗下生醫創新育成中心 J Labs 評選
台灣首位生醫 傑出女性領導人



- TINVA 2023 會員大會地點: 歡迎會員參與
- 新竹市 晶美會館 附屬館 (公道五路與美新街)
- 地址: 竹市公道五路3段1號2樓

TINVA
Taiwan ITRI
New Venture Association

TINVA 2024

Annual Conference 會員大會年會

11/29
Fri. 17:30 - 20:30

Generative AI and Its Impact on Robotics

工研院專題演講 邀請主講



- 新竹市 晶美會館 附屬館
- 公道五路與美新街
- 竹市公道五路3段1號2樓

2022 BEST 10

- TINVA 2022 Best 10 Startup**

林政毅 Cheng-I Lin
總經理, 總經理, 總經理
- TINVA 2022 Best 10 Startup**

潘世龍 Brian Pan
總經理, 總經理, 總經理
- TINVA 2022 Best 10 Startup**

胡建偉 Jeff Hu
總經理, 總經理, 總經理
- TINVA 2022 Best 10 Startup**

陳建偉 Chung-Chieh Chang
總經理, 總經理, 總經理
- TINVA 2022 Best 10 Startup**

李俊中 Jason Hu
總經理, 總經理, 總經理
- TINVA 2022 Best 10 Startup**

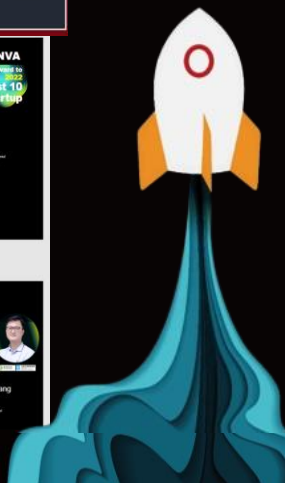
張維翰 Titan Chang
總經理, 總經理, 總經理
- TINVA 2022 Best 10 Startup**

陳建偉 Chung-Chieh Chang
總經理, 總經理, 總經理
- TINVA 2022 Best 10 Startup**

陳建偉 Chung-Chieh Chang
總經理, 總經理, 總經理
- TINVA 2022 Best 10 Startup**

陳建偉 Chung-Chieh Chang
總經理, 總經理, 總經理
- TINVA 2022 Best 10 Startup**

陳建偉 Chung-Chieh Chang
總經理, 總經理, 總經理





台湾ルオメイテック有限公司

放熱ソリューション・放熱材料専門製造メーカー

台湾発の唯一無二の熱管理専門スタートアップです。独自開発した「絶縁バッキーボール高分子材料」は、熱伝導率300W/mK、赤外線放射率0.98、耐熱800°Cを誇り、世界初の熱伝導・赤外線放射・絶縁を同時に実現した革新的材料として注目されています。

本技術はすでにHP、Lenovo、ADATA、Ankerなど国際的電子機器メーカーとの実証を通じ、最大14°Cの温度低減を達成。2024年グリーンテックアワード優勝、国際スタートアップピッチ受賞歴を有し、ESGや脱炭素市場への貢献性も高く評価されています。

製品はPCB、防焊インキ、半導体封止材、放熱プラスチック、PET膜などに展開可能。台湾ルオメイテックは「次世代の熱管理素材をリードするグローバル企業」を目指し、今後も国際市場への展開を積極的に進めてまいります。

商品/サービス: 絶縁バッキーボールを基盤とした高性能放熱材料
(放熱ソルダーレジストインキ、EMC、LMC、TIM、PET膜、放熱プラスチックなど)

ウェブサイト: <https://www.ruomei.com.tw>

創業者: 李厚毓 (CEO・共同創業者)

ファンディングステージ: アーリーステージ (天使投資ラウンド)

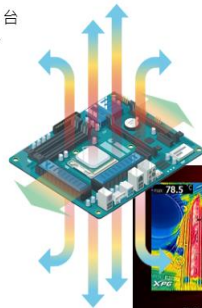
マイルストーン/海外マーケティング:

- ・2024年グリーンテックスタートアップアワード 優勝
- ・ADATA、Delta との実証実験を通じ国際評価獲得
- ・2025年米国「Select LA Taiwan Innovation Showcase」登壇企業
- ・台湾製造業および東南アジア市場での導入拡大を計画中



日本市場の目標:

- ・2025年: 日本ルオメイテック株式会社を設立
- ・2026年: 東芝の半導体熱封止テストを通過
- ・2027年: 日本国内60社以上の顧客に導入完了
- ・2030年: 日本で株式上場 (IPO) を実現



人間と機械の橋渡しとなる自然言語の音声AI



会社概要

Ubestreamは、台湾初のAI Deep Tech企業として台北証券取引所のGISAボード (TPEx 7587) に登録でき、現在AITA (AI on Chip Taiwan Alliance) のメンバーでもあります。独自のAIセマンティックスアルゴリズム、自然言語理解 (NLU)、および音声AIエンジンを開発し、特に、クラウドのスマートボイスAIと音声認識の技術開発に力を注いでおり、クラウドからエッジ・チップまでのAI応用ソリューションを提供しています。さらに、AIモデルをトレーニングし、インターネットに接続せずにエッジとチップにデプロイすることもできます。その中、AIspeakinというクラウドプラットフォームは、AIによる動画字幕の自動生成、会話の自動書き起こし、多言語音声翻訳、多数人の音声認識、会議録または文書要約の生成のサービスなどを提供しているほか、2024年からリアルタイムで字幕生成を提供しています。



特色:

ハンズフリー	接触せず自然言語の音声制御
多言語	リアルタイムの多言語音声認識・翻訳
ボイスパターン	音声認証と音声トリガー
セキュリティ	エッジ (ロカール) のAI音声デバイスのHW/SW統合
TinyML	チップに自然言語の音声を書き込む

エッジデバイス

音声パターンと話者認識



AI音声コールセンター



AI音声セルフオーダー機



AI音声制御算盤機



チップ (TinyML)



CONTACT:

+886 2 8751 5176

service@ubestream.com

<https://ubestream.com>

<https://aispeakin.com>

台北市内湖区瑞光路 335号7階





アメリオ・バイオメディカル株式会社



アメリオ・バイオメディカル株式会社は、独自のMACS (メタルアミノクリック合成) 技術を用いて、新型の医療材料を開発するバイオテックスタートアップです。外傷ケア、がん治療、急性医療のための、高性能で生体適合性の高いアミノ酸金属複合体を開発しています。主力製品である驚異な速度で止血を実現するパウダー型止血材料は、自然凍固に比較して行出時間を81%短縮させる効果を示します。世界的にも高く評価され、2024年にはSelectUSAのClean Tech部門で「世界トップ10スタートアップ」に選出され、SelectUSAやBio Asia Taiwanなどの主要バイオテックサミットでも登壇経験があります。

商品/サービス:

REALSEAL (リアルシール) 生体適合性の高いアミノ酸金属複合体を用いた外傷用緊急止血パウダー

ウェブサイト:

<https://www.ameliobio.com>

創業者:

Dr. I-Chen Li (グレース)

資金調達ステージ:

シード (前臨床試験の検証、規制対応、市場のグローバル展開に向けて200万米ドルを調達中)

主要成果 / 海外市場:

- ☑ 2024年 SelectUSA Clean Tech部門「世界トップ10企業」に選出 (USA)
- ☑ Bio Asia Taiwan 2025 (台北) 注目企業として登壇 (国立衛生研究院イノベーションセンターの推薦による)
- ☑ Henry M. Jackson Foundationを通じて米国防省との協業研究を検討中

日本市場の目標:

- 医療材料の流通と実証試験のための戦略的パートナーを発見
- 日本の研究機関との共同開発の機会を探索
- 標準管理ルートを早期に確立し、急性医療分野への市場参入を検討



FREE Bionics Inc (フリーバイオニクス株式会社)



公司简介(日文): FREE Bionicsは、データ駆動型外骨格を提供するリーディングカンパニーです。当社の製品は、ユーザーのニーズに合わせて歩行や筋力補助をカスタマイズし、使用効果を可視化できますので、ユーザーの達成感を高め、トレーニングへの意欲を高めます。当社の製品は、台湾の医療センターレベルの病院の3分の1で採用されており、世界20カ国で4万回以上の利用実績を持っています。また、産業分野やスポーツ分野にも展開しております。

商品/サービス: データ駆動型外骨格FREE WALK、KneeBO、NIMBO

ウェブサイト: <https://www.freebionics.com.tw/jp>

創業者: Cheng-Hua WU

ファンディングステージ: Pre-C

マイルストーン(受賞歴):

- 2016年 (米国) R&Dアワード
- 2018年 (中国) 国際福祉博覧会「A+」イノベーション製品選定
- 2019年 (日本) Plug and Playスタートアップピッチ優勝
- 2020年 (台湾) 国家イノベーション賞受賞
- (台湾) 台北医療賞受賞
- 2021年 (日本) グローバルイノベーションチャレンジ優勝
- 2023年 (EU) ライフサイエンス・バルト諸国スタートアップピッチチャレンジ最優秀賞
- 2024年 (台湾) 台北医療賞受賞
- 2025年 (日本) KGAP+選定、大阪万博出展企業に選出

日本市場の目標:

- 日本の介護施設との連携により、日本市場の成長を加速したいです。
- 強力な事業提携・パートナーシップにより、スポーツ分野および産業分野への進出を図ります。



Ms. TSAL, Ing Wen
Taiwan former
President

Data-driven exoskeleton system

Mr. LAI, William
Taiwan President



Exoskeleton technology enabled CDMO service for various applications (assistive, exercise, work, military)





Caduceus Biotech Inc

ハンシェン医療電子株式会社



Caduceus
Biotechnology Inc.

会社概要：2016年に設立されたHanSheng Medical Electronicsは、台湾の工業技術研究院 (ITRI) 発祥の技術を基盤とし、マイクロアレイスキャナーおよび関連システム製品の設計・製造を専門とする革新的な企業です。血液中の神経変性疾患バイオマーカーのマイクロウェルアレイチップ検出向けに、HanShengはハイスループット (1サンプル/分)、高感度 (約pg/ml)、高精度 ($CV < \pm 10\%$)、マルチ指標、低コストのマイクロウェルタンパク質マイクロアレイチップとリーダーを開発しました。これらは、神経変性疾患の複数のバイオマーカー検出に使用できます。HanSheng Medical Electronicsは、血液中のタンパク質分子数を直接読み取ることで、神経変性疾患の診断と治療の改善、患者の生活の質の向上、長期ケアのコスト削減につながる可能性を秘めています。

・ 商品/サービス：マイクロアレイバイオチップスキャナー

・ ウェブサイト： <http://www.caduceus.com.tw>

・ 創立者：Dr. RY TSAI (Ph.D)

・ ファンディングステージ：Pre-A

・ マイルストーン(受賞歴)：

2023年 (台湾) 第22回ゴールデンピーク賞

2023年 (台湾) 2023年台湾エクセレンス賞

2020年 (台湾) 2020年医薬品技術研究開発賞金賞

2019年、2020年、2021年 (台湾) 国家イノベーション賞

日本市場の目標：

- 日本市場における成長を加速させるため、日本の介護事業者と連携していきます。
- 強力なビジネスサポートパートナーシップにより、医療分野および産業分野への事業拡大を実現します。



CancerFree Biotech

がん治療に新たな選択肢を



当社について

CancerFree Biotechは、がん患者の生活の質を向上させるために、個別化に合わせた医療ソリューションに注力しています。当社は、液体生検サンプルを活用し、患者一人ひとりに合わせた腫瘍アバターを作成するための先進的なインビトロプラットフォームを提供しています。



受賞歴

- ✓ 2024年 KOZAROCKS 2024 1位 (日本)
- ✓ 2024年 SusHi Tech Challenge ファイナリスト (日本)
- ✓ 2022年 Select USA MedTech 準優勝 (アメリカ)
- ✓ 2022年 Meet the Drapers シーズン5 1位 (アメリカ)

特許技術 - E.V.A. (Ex-Vivo Avatar)

E.V.A.は、オルガノイド培養システムと AI画像認識を組み合わせて開発した技術プラットフォームです。これにより、CTCを迅速にCDOに拡張することが可能であり、細胞療法、がんワクチン、および新薬開発などの多くのがん研究アプリケーションに応用できます。

ステージ 1



速くて簡単

20ml

の血液サンプル

ステージ 2



血の中のアバター

3D スフェロイド

異質性

複数の薬剤の並行テスト

ステージ 3



最適な選択肢を得る

データとAIアルゴリズムを

組み合わせて、より正確な

結果を得る

彼らが私たちを支援しています



**AVALANCHE
COMPUTING**



AVALANCHE
COMPUTING

ここです



奎景運算科技は、NVIDIA GTC 2024
ピッチセッションで選ばれた唯一の
台湾スタートアップ
(セッション: クラウドサービス、
AI モデルと導入、ロボティクス)

奎景運算科技股份有限公司
Avalanche Computing Taiwan Inc.

オフラインの生成AI エッジボックスソリューション

プロダクト概要:

hAlsten - AI Accelerator software Tool

hAlsten は、奎景運算科技がお客様にコンピューティング最適化技術を提供している AI 開発ソフトウェアツールです。生成AI時代の到来を迎え、企業は、データのセキュリティと機密性が損なわれないようにしながら、生成AIの力を活用するかという重要な課題に直面しています。多くの業界、特に銀行、医療、半導体製造などの機密性の高い業界では、外部データ処理に関連するリスクと規制上の制限のため、オンライン生成AI サービス (chatGPT など) を使用できません。Althenaは、コンピューティングに最適化された AI アクセラレーションソフトウェアと台湾のハードウェア製造の強みを統合し、オフラインの大規模言語モデル (LLM) を実行できる AI エッジボックスソリューションです。

Althena - 生成AIと大規模言語モデル in the Box

- 大規模言語モデル (LLM) は、インターネットに接続しなくても企業内で独立してオフラインで実行できますが、企業の機密情報の漏洩を防ぐことができます。
- お客様のビジネスの生産性と創造性を拡大します。
- 世界初、700億個のパラメータ (70B) を持つLLMを実行できるエッジコンピューティングプロダクト。
- 先進のコンピューティングソフトウェア技術の助けにより、AI BOXの応答速度はオンライン大規模言語モデルサービスの応答速度に近くなります。
- 産業用コンピュータ (Industrial PC) の品質、高い信頼性と耐環境性。

会社概要:

奎景運算科技は、高度なコンピューティングテクノロジーソフトウェアの提供に重点を置いています。NVIDIA USA で働いていた Jay Chen 博士によって設立されました。いつか AI For All の実現を願って - 先進のコンピューティング技術を有効活用することで、誰もが自らのイノベーションを実現できる。奎景はAlthenaで、生成AIに革新を起こしています。先進的な生成AIを大手だけでなく、すべての企業が利用できる。奎景は数々の国際的な賞を受賞しており、日本では SusHi Tech Tokyo 2024 スタートアッププログラムに選ばれ、さらに Computex 2024 NVIDIA CEO Keynote で紹介された NVIDIA の台湾パートナー。

受賞歴:



Althena
hAlsten

Powered by AVALANCHE COMPUTING

Pure Offline
ChatGPT-like Application



Avalanche Computing
Confidential

台湾盈士多科技株式会社

携帯電話がクレジットカード決済端末になる



日本市場の目標:

- パートナーバンクを見つける
- 日本市場に参入する
- 日本でユーザーベースを獲得する

商品/サービス: INSTO Tap

ウェブサイト: <http://tap.insto>

創立者: Bruce Chen

ファンディングステージ Series A

マイルストーン/海外マーケティング: 台湾とアメリカで稼働中

instoTap

Credit Card Processing for Everyone





IsCoolLab 株式会社

IsCoolLabは2018年に設立され、AIとコンピュータビジョンを融合した独自の特許取得済みロボティックプロセスオートメーション(RPA)「Robotive」を導入しました。これにより、プラットフォーム、システム、機器間のデータ統合と自動化を実現します。その非侵入的な特徴により、企業はこれまで孤立していたデータブレイクポイントを接続し、自動化することができ、シームレスなデジタルトランスフォーメーションとスマート製造を促進します。

IsCoolLabでは、単に業界の一部であるだけでなく、その最前線に立ち、デジタル時代におけるスマートオートメーションとスマート製造の統合を再定義しています。

商品/サービス: ロボティックプロセスオートメーションソフトウェアRPA)

ウェブサイト: <http://iscollab.com/ja>

創業者: April Jiang, Yung-Pin Cheng

ファンディングステージ: プレシリーズAラウンド

マイルストーン/海外マーケティング:

- 台湾ベンチャーキャピタル協会によって台湾のトップ100スタートアップに選ばれ、2023年にプレAラウンドを終了しました。
- 台湾のメーカーと協力NEXCOM, Gigabytes, TSMC, Quanta Computers, TCIなど。
- 2024年に日本、ベトナム、タイへ展開予定。

IsCoolLab

日本市場の目標:

- 日本市場での規模拡大のために潜在的な戦略的投資家を探しています。
- 日本市場への浸透を加速するために、日本OS/代理店/ディストリビューターを開発します。
- サービス会社やITコンサルタントなどとのビジネスアライアンスやパートナーシップを探ります。



Molsentech

Molsentech

Molsentech は、早期疾病検出に特化した先進的な半導体バイオチップ企業です。

当社のコア技術であるBio-FETは、IC設計、マイクロ流体技術、およびバイオ修飾を統合しています。5分から30分という迅速な検出時間を特長とする当社の製品は多用途で、核酸、抗体、抗原、および環境化学物質などのターゲットの検出に使用できます。

当社のCOVID-19核酸バイオチップは、2022年にTFDAからEUAを受け、世界で初めて認証されたBio-FETバイオチップとなりました。

商品/サービス: 半導体バイオチップ、リーダー、バイオチップODM、契約試験サービス

ウェブサイト: www.molsentech.com

創業者: Chia-Jung Chu 褚家容

ファンディングステージ: シリーズ A

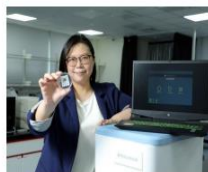
2024年にUS\$6.5MのシリーズA ラウンドの資金調達を完了。

マイルストーン/海外マーケティング:

- 2022年にアメリカのBerkeley Skydeck Acceleratorに入選。
- 2023年にStartup World Cup (Pegasus Venture Capital主催)で台湾チャンピオンに選出される。
- 2024年に台湾で最も権威のある国立台湾大学病院と共同で、大腸直腸癌および急性骨髄性白血病のバイオチップ開発。
- 2024年にアメリカのペット癌検査市場への参入計画

日本市場の目標:

- 強力なパートナーを見つけ、共同で日本のペット癌検査市場への参入を図る
- 日本の研究機関および企業における半導体バイオチップ製造の主要委託先としての地位を確立する



2025 JPN-TWN Innovation Summit

TINVA 台灣新創團隊拜訪日本新創生態系

訪日日期：2025年8月25日-28日

主辦單位：台灣工研新創協會 Taiwan itri New Venture Association, TINVA

協辦單位：ITRI 工業技術研究院 日本事務所

Agenda

Date	Time	Event	Venue	Organize	Participants
8月25日	10:00-18:00	JPN-TWN Inno Summit_Day1	帝國飯店	國發會SIT	TINVA Startups & TINVA (謝副理事長/林宏明董事長/Lillian/Julia)
8月26日	09:00-12:00	JPN-TWN Inno Summit_Day2	TiB	國發會SIT	TINVA Startups & TINVA (謝副理事長/林宏明董事長/Lillian/Julia)
8月27日	15:00-16:00	TINVA安排之參訪-TVCH (Tokyo Venture Capital Hub)	虎之門	TINVA	TINVA Startups & TINVA (謝副理事長/Lillian)
8月28日	10:00-12:00	TINVA安排之參訪-TNP	SIT Tokyo Hub	TINVA	TINVA Startups & TINVA (謝副理事長/Lillian)

TINVA

2025 event e-brochure



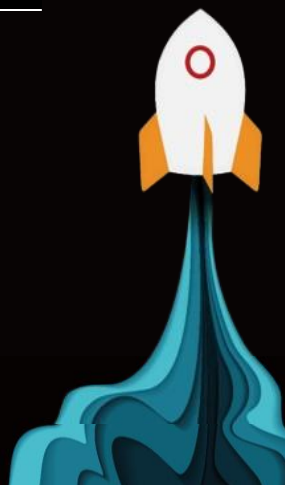
Lillian Wang



台灣工研新創協會
Taiwan ITRI
New Venture Association



Contact Us



Engaging Possibilities

日本 台灣

イノベーションサミット

Together, Go Big.

2025

Japan-Taiwan
Innovation Summit
x *TINVA Spin Off Visit*

8.25 (MON) – 8.28 (THU)

Taiwan
Innovation Summit
Engaging Day

Taiwan
Innovation Summit
Startup Day

Taiwan
Innovation Summit
Engaging Day

Taiwan
Innovation Summit
Startup Day

Taiwan
Innovation Summit
Engaging Day