**「股圈」 商業計畫書**

**1. 一句話自我定位 (Elevator Pitch)**

Invest\_V3 旨在成為台灣投資社群的領航者，**以 LINE 式的易用體驗，讓用戶能在安全合規的環境下「邊玩邊學」，提升金融認知並有效防範盲從詐騙**，最終成為創作者獲利的優質平台。

**LINE 般直覺體驗**

* 將複雜的投資介面**簡化為用戶熟悉的 LINE 風格**，包含流暢的群組選擇與聊天室設計。
* 提供**易於上手的操作介面**，讓新手能快速融入，例如點擊群組即可進入聊天、直觀的訊息氣泡對齊與顏色區分。

**零風險學習環境**

* 針對台灣金融詐騙猖獗、**「假 LINE 群組真詐騙」的痛點，Invest\_V3 提供安全合規的模擬交易平台** [前次回覆]。
* 用戶可使用**虛擬資金進行零風險的模擬交易**，在遊戲中提升金融知識與實戰經驗，有效防範盲從與詐騙，避免真金白銀的損失 [前次回覆, 66, 191]。
* 透過嚴格的**法遵聲明與合規設計**，確保平台僅用於模擬回測，並非真實金流交易。

**互動式模擬競賽**

* 平台核心在於「邊玩邊學」，透過有趣的模擬投資競賽機制，讓學習不再枯燥。
* 提供多種**時間維度的排行榜**（週、月、年賽），並結合**多維度績效指標**（如夏普比率、最大回撤等），確保比賽公平性與專業度，同時激發用戶的參與熱情和榮譽感 [前次回覆, 195, 196]。
* 支援**群組內模擬交易**與**即時訊息互動**，用戶可以在群組內直接進行買賣操作，並分享交易策略與心得。

**優質內容生態圈**

* 我們提供**創作者友善的經濟模式** [前次回覆]，透過「付費閱讀分潤」與「讀者抖內」雙軌制，將**高達 70%-80% 的收益回饋給作者**。
* **分潤機制以付費用戶的「實際閱讀量」為核心**，鼓勵創作者專注於高品質、深度分析的內容。
* 平台提供客觀的**專家績效評估指標**，幫助用戶辨識與信任真正有實力的投資老師和內容創作者，解決市場上「找不到好的老師指導，沒有標準去評斷老師的技術好壞」的困境 [前次回覆, 195]。

**2. 市場問題 (The Problem)**

Invest\_V3 旨在解決當前台灣投資社群面臨的以下關鍵困難與產業缺口：

**新手投資門檻高與金融詐騙風險激增**

* 對新手投資人而言，**真實市場門檻高且充滿未知恐懼**。他們往往因缺乏足夠金融認知，容易盲從市場資訊或社群推薦而**落入詐騙陷阱** [前次回覆, 191]。
* 台灣社會面臨**日益嚴峻的金融詐騙問題**，尤其常見於「加入LINE群組」模式，**新聞也頻繁報導長者受騙的案例** [前次回覆]。這導致大眾對線上投資社群的信任度普遍偏低，投資人難以辨識安全可靠的學習與交流平台 [前次回覆]。
* 投資新手急需一個**安全、合規的環境來「邊玩邊學」**，以提升金融認知並有效防範盲從和詐騙，而非直接承擔真金白銀的風險 [前次回覆, 191]。

**投資內容創作者變現困難與激勵不足**

* 現有內容平台對金融內容創作者而言，普遍存在**收益不穩定或初期變現門檻高**的問題，難以有效激勵優質金融內容的持續產出 [前次回覆, 76, 90]。
* 平台抽成比例普遍偏高（例如 Apple IAP 30%，YouTube 直播打賞約 30%），導致創作者的實質收益偏低 [前次回覆, 81, 82]。
* 缺乏直接打賞（抖內）或分潤機制，讓讀者難以有效回饋喜愛的創作者 [前次回覆]。
* 公開文章閱讀次數容易導致創作者過度追逐點擊量，形成不健康的競爭氛圍和讀者從眾心理。

**模擬投資競賽公平性與透明度不足**

* 部分傳統模擬投資平台在長期複利計算或持續投入資金的賽制中，可能導致**早期投入資金者具有不公平的複利優勢**，影響整體比賽公平性 [前次回覆, 193]。
* 現有平台普遍**缺乏高透明度的交易與收益記錄機制**，難以有效防範惡意刷流與數據造假，影響用戶對比賽公正性的信任 [前次回覆, 80]。

**3. 解決方案 (Our Solution/Product)**

Invest\_V3 透過以下獨特解決方案，全面應對當前台灣投資社群所面臨的痛點：

**打造安全合規的「邊玩邊學」模擬投資環境，有效防範詐騙**

* 我們提供**LINE 式的易用體驗**，讓投資新手能透過虛擬資金進行**零風險的模擬交易** [前次回覆, 191]。
* 平台內建**安全受控的投資群組功能**，用戶無需擔心外部不明 LINE 群組的詐騙陷阱 [前次回覆]。
* 我們引入**多維度、客觀的專家績效評估指標**（如夏普比率、最大回撤、勝率等），讓用戶能**科學地判斷投資老師或創作者的技術好壞與公信力**，有效提升用戶金融認知並降低被詐騙的風險 [前次回覆, 195]。

**建構創作者友善的經濟模式，激勵優質內容持續產出**

* Invest\_V3 採取\*\*「付費閱讀分潤」與「讀者抖內」雙軌收益模式\*\*，確保創作者能從其內容中獲得實質回報 [前次回覆, 76, 80]。
* 平台對訂閱收入僅抽取 20%-30% 作為營運成本，**將 70%-80% 的收益回饋給作者**，這相較於其他平台（如 YouTube 直播打賞抽成 30%，廣告收益抽成 45%）更具競爭力 [前次回覆, 76, 82]。
* 分潤機制**以付費用戶的「實際閱讀量」作為核心依據**，鼓勵創作者專注於產出高品質、深度分析的內容 [前次回覆, 76]。
* 讀者可直接透過**低抽成（10% 以內）的抖內功能**直接打賞喜愛的創作者 [前次回覆, 82]。
* 所有收益結算數據會**記錄在 Supabase 資料庫中，以「類似上鏈」的方式提供公開透明的追溯性**，提升創作者對分潤機制公正性的信任 [前次回覆, 80, 83]。
* 提供**專屬的「作者收益頁面」**，清晰顯示總收入、各項收益來源（訂閱分潤、抖內、群組入會費）及文章表現數據，幫助創作者有效管理與優化內容策略。

**設計公平透明的模擬競賽賽制，確保公正與可信度**

* 為解決傳統模擬賽中長期複利對早期參賽者的不公平優勢，Invest\_V3 採用**多階段、資產重置的賽制**（如月賽、季賽、年賽可搭配重置機制），或**引入時間加權報酬率（TWR）計算績效**，確保所有參賽者在同一起跑線競爭 [前次回覆, 193]。
* 除了單純的報酬率，我們將排名結合**多維度績效評估**，包括風險控制（最大回撤）、交易紀律、持續性等指標，鼓勵參賽者採取更全面、穩健的投資策略，而非盲目追求高風險高報酬 [前次回覆, 193, 195]。
* 所有模擬交易指令、群組入會費及抖內等**核心數據都記錄在 Supabase 後端**，並運用 **Row Level Security (RLS)** 機制保障數據安全和用戶隔離，確保交易記錄的高度透明與可追溯性，有效杜絕惡意刷流與數據造假，大幅提升比賽的公正性與公信力 [前次回覆, 66, 71, 137, 145]。

**4. 目標市場與規模 (Market Opportunity)**

**核心目標客群**

* **台灣投資新手與散戶**：特別是那些因缺乏金融知識而容易受騙、渴望在安全環境下學習的**中年投資人** [前次回覆, 191]。
* **專業投資內容創作者**：包括投資老師、分析師、財經部落客等，尋求穩定變現渠道和客觀評鑑機制的人 [前次回覆]。
* **有經驗的投資人與學生**：尋求提升技能、驗證策略、或參與高階模擬競賽的用戶。

**市場趨勢與未滿足需求**

* **金融詐騙猖獗**：隨著線上投資熱潮，詐騙手法層出不窮，特別針對金融知識不足的群體，導致市場對「安全」、「可信賴」的學習平台有巨大需求 [前次回覆]。
* **投資教育需求高漲**：年輕一代及退休族群對投資興趣日益增高，但缺乏系統性、實戰性的學習管道。
* **創作者經濟崛起**：優質內容供不應求，但許多金融創作者面臨內容變現困難、平台抽成過高、缺乏客觀評鑑的問題 [前次回覆, 76, 90]。
* **模擬交易市場的痛點**：現有平台在公平性、透明度及社群互動方面存在不足 [前次回覆, 191]。

**市場潛力與成長機會**

* **龐大的台灣投資人口基數**：台灣股市參與者眾多，散戶比例高，對投資學習與社群交流有持續需求 [非來源資料，一般知識]。
* **教育轉化為付費的潛力**：當用戶在模擬環境建立信心並提升知識後，將有機會轉化為付費內容或高階服務的消費者。
* **創作者規模效應**：平台若能吸引大量優質創作者，將形成正向循環，吸引更多讀者，同時提升內容豐富度和專業度。
* **遊戲化與社群黏著度**：結合娛樂與學習，透過競賽和社群互動，可大幅提升用戶的黏著度和活躍度，創造持續的商業價值。

**5. 商業模式 (Business Model)**

Invest\_V3 採用多元化的收入來源，核心為「付費閱讀分潤」與「讀者抖內」，輔以未來可能推出的其他增值服務：

**主要收入來源**

* **付費訂閱制**：用戶每月支付固定費用即可無限閱讀平台所有台股分析文章。非訂閱用戶每月可免費閱讀 3 篇文章。
* **讀者抖內（打賞）**：讀者可直接向喜愛的作者贈送虛擬禮物或抖內金幣，平台從中抽取小額佣金（約 10% 以內）。

**收益分配機制**

* **文章訂閱分潤**：平台從訂閱收入中抽取約 20%-30% 作為營運成本，**剩餘 70%-80% 作為「作者收益池」**。作者收益池將依據付費用戶的**實際閱讀量**在作者間進行二次分配，鼓勵內容質量而非點擊量。
* **抖內收益**：抖內收入在扣除必要手續費後，絕大部分（約 90%）歸屬於作者，平台僅保留必要成本部分。

**付費會員與增值服務**

* **Premium 會員**：未來可提供進階功能，如即時報價高速更新、更豐富的技術分析圖表、專家解盤文章、歷史數據下載等。
* **虛擬道具與能力加成**：在非正式競賽模式中，可銷售虛擬道具，如虛擬融資券、停損保險卡等，增加遊戲性與豐富策略。
* **學習課程與小測驗**：提供免費學習課程與小測驗，完成可獲遊戲內金幣獎勵，用於解鎖進階課程或購買道具。

**金流策略**

* **初期支付管道**：目前已支持模擬的新臺幣付款和 Apple 內購 (In-App Purchase)。
* **未來金流整合**：Post-MVP 階段將整合台灣本地第三方支付，例如街口支付或藍新金流。
* **提領門檻與稅務**：作者收益月結算，並設定最低提領門檻（如 NT$1,000）以降低成本。提領前需完成必要的身份認證與稅務資訊填寫。

**6. 競爭差異化 (Competition & Differentiation)**

Invest\_V3 在模擬投資和內容平台市場中，透過以下核心優勢建立競爭壁壘：

**主要競爭者概覽**

* **模擬投資平台**：CMoney《股市大富翁》、統一證券校園模擬賽、Dukascopy Trader Contest、Moomoo 美股模擬賽、Trading Game。
* **內容平台**：Seeking Alpha (專業投資研究平台)、YouTube (影音內容平台)。
* **社群交流平台**：類似於LINE群組、傳統BBS論壇等 [前次回覆, 191]。

**Invest\_V3 獨特優勢**

* **高透明度的收益分配機制**：**分潤收益透明上鏈（Supabase 記錄）**，確保數據不可篡改，大幅增加創作者信任度 [前次回覆, 80, 83]。
* **創作者友善的高分潤比例**：平台僅抽取 20%-30% 訂閱收入，**將 70%-80% 回饋作者**，抖內抽成僅 10% 以內，遠高於 YouTube (約 30%-45%) 及 Apple (30%)。
* **專注台灣市場與在地化體驗**：資料源採證交所（TWSE/TPEx）與 yfinance 的台股擴充 API，提供符合台灣用戶習慣的 LINE 式易用體驗。
* **安全合規的「邊玩邊學」環境**：針對台灣嚴峻的金融詐騙問題，提供零風險的模擬交易，有效防範盲從詐騙 [前次回覆, 66]。
* **客觀多維度的績效評鑑**：透過夏普比率、最大回撤等專業指標，科學評斷投資老師技術好壞，解決市場上「找不到好老師」的痛點 [前次回覆, 195]。
* **內容質量導向的激勵**：以付費用戶的「實際閱讀量」為核心分潤依據，鼓勵創作者產出高品質、深度分析的內容，而非追求免費點擊量。
* **保護創作者尊嚴的 UI 設計**：前端不公開文章閱讀量，避免創作者惡性競爭，但提供詳細後台數據供作者檢視。

**相較競品的差異化策略**

* **相較 Seeking Alpha**：Invest\_V3 提供更開放的創作環境與更高透明度，降低准入門檻，並結合台灣市場特色，但初期可能缺乏固定稿酬激勵小眾題材。
* **相較 YouTube**：Invest\_V3 收益直接來自讀者付費，收益穩定且可預期，抖內抽成低，但在流量和病毒式傳播方面較為小眾。
* **相較模擬交易平台**：提供更完整的社群互動、創作者經濟模式和多維度績效評估，解決傳統平台公平性與透明度不足的問題。

**核心競爭壁壘**

* **技術整合優勢**：結合 SwiftUI、Flask 後端、Supabase 數據庫、Redis 快取及 yfinance 等多技術棧，實現高效穩定的系統。
* **數據透明與信任**：利用 Supabase 實現交易與收益數據的「類似上鏈」透明化，建立用戶和創作者的強大信任基礎。
* **社群與內容協同效應**：結合模擬交易的競技性、學習性與優質內容的知識性，形成獨特的社群學習生態圈。

**7. 成長指標與成果數據 (Traction/Metrics)**

由於產品可能仍處於開發和測試階段，目前的「成果數據」主要體現在功能實現的完整性、技術測試的穩定性以及架構的完善度。

**產品開發進度**

* **M1 (v0.1) 核心架構與基礎功能已完成**：包括 5 Tab 導航框架 (Home, Chat, Info, Wallet, Settings)、Supabase 後端整合與 RLS 安全政策、Design Tokens 系統、響應式 UI 與深色模式支援。
* **台股 API 重大升級完成**：從 20 支熱門股擴展至**支援 1908 支上市上櫃台股**，解決 IP 封鎖問題，使用官方 JSON API，API 穩定性達 100%。
* **LINE 風格聊天功能已實現**：包含群組選擇、聊天室、訊息氣泡設計、抖內功能、群組詳情等，且**完全符合 Apple HIG 標準**。
* **投資組合與排行榜功能已完成**：實現動態圓餅圖、可點擊查看詳情的排行榜、真實績效圖表系統，達到生產級品質。
* **文章與內容編輯器功能完整**：實現 Medium 風格編輯器、圖片管理、預覽與發布、付費訂閱功能，符合 Apple HIG。
* **錢包與付費功能核心已完成**：包括餘額顯示、充值/購買代幣、交易記錄、提領功能、訂閱管理和作者收益頁面。

**核心功能測試成果**

* **系統整合測試**：API 服務正常運行，定時任務正常，OTP 發送正常，負載測試 27.2 RPS 成功率 100%。
* **前端 UI/UX 合規性**：HomeView 完全符合 Apple HIG 標準，ChatView 在用戶體驗和技術實現方面達到很高水準，市場與交易功能具備生產級品質。
* **數據庫安全**：RLS 政策確保用戶只能存取自己的數據，JWT Token 身份驗證。
* **通知系統測試**：推播權限、本地通知、各種通知類型、App 狀態切換測試正常。

**技術棧與穩定性**

* **前端**：iOS SwiftUI 應用程式，MVVM 架構，Combine, Async/Await。
* **後端**：Flask REST API，部署於 Fly.io，使用 Supabase PostgreSQL 數據庫 + Redis 快取。
* **數據源**：Yahoo Finance API (yfinance Python 庫)。
* **性能**：API 回應時間快（本地測試 < 100ms），定時任務穩定運行。

**早期驗證與里程碑**

* 開發團隊已完成多項重要開發任務，並有詳細的開發紀錄（例如深色模式開發紀錄 DARK\_MODE\_DEVELOPMENT.md）。
* 多個功能模組（如錢包、設定、通知）在測試後被標記為 "✅ 全部功能已完成" 或 "達到生產級品質"。

**8. 發展里程碑 (Roadmap/Milestones)**

Invest\_V3 採用分階段開發，以下是已完成與未來規劃的重大里程碑：

**已完成核心里程碑 (M1)**

* **iOS 應用框架**：5 Tab 導航框架 (Home, Chat, Info, Wallet, Settings)。
* **Supabase 架構與 RLS**：完整的後端整合與行級安全政策。
* **台股報價快取**：初步台股報價快取機制。
* **模擬組合 CRUD**：模擬投資組合的增刪改查功能。
* **群組聊天（無即時）**：基礎的聊天功能。
* **用戶認證系統**：Email/密碼登入及邀請碼獎勵機制。
* **台股 API 升級**：支援所有上市上櫃台股（1900+ 支）並穩定獲取官方數據。
* **LINE 風格 ChatView**：完整的 LINE 風格聊天室設計與抖內功能。
* **投資組合與排行榜**：動態圓餅圖、專家檔案頁、真實績效圖表。
* **文章與內容創作**：Medium 風格編輯器、圖片上傳、預覽與發佈。
* **錢包與付費**：餘額顯示、充值/購買代幣、交易記錄、提領、訂閱管理、作者收益頁。
* **設定與通知**：個人資料管理、頭像上傳、通知中心、登出功能。

**近期達成目標 (M2 - M4)**

* **即時聊天室**：整合 Supabase Realtime 實現即時訊息。
* **投資指令解析與回測**：更精準的投資指令解析和歷史回測功能。
* **排名榜單**：每週/季/年榜單的自動更新與展示。
* **文章付費牆與訂閱**：實現 In-App Purchase 及完整的付費內容機制。
* **抖內禮物飛入動畫**：更豐富的抖內視覺效果。
* **Wallet 模擬 NTD 餘額**：錢包系統的完善與金流整合（Post-MVP）。
* **KYC Placeholder**：提領真實貨幣前的身份驗證流程。
* **Supabase tx 簽名**：交易指令、抖內等關鍵數據的 Supabase 簽名機制。
* **主持人提領流程**：創作者收益提領至後台或真實銀行帳戶。
* **iPad Layout & 深色模式**：優化 iPad 介面佈局並確保深色模式全面適配。
* **法遵聲明與隱私**：完善法律遵循與用戶隱私保護條款。

**長期發展規劃 (Post-MVP)**

* **金流整合**：接入街口支付、藍新金流等真實金流服務。
* **更多市場支援**：加入美股、港股等更多市場的模擬交易。
* **衍生性金融商品**：實現期權、期貨等衍生商品交易。
* **智能投資建議**：整合 AI 分析服務，提供個性化交易建議和風險分析。
* **社交功能擴展**：完善好友邀請系統、群組創建、社交分享等。
* **WebSocket 實時數據推送**：實現更即時的股價更新和聊天互動。
* **更多圖表與技術分析**：增加 K 線圖、績效走勢圖、資產分配圖等。
* **多語言支援**：實現繁中、簡中、英文等多語系介面。

**9. 團隊介紹 (Team/Founders)**

Invest\_V3 的開發團隊由具備深厚技術實力和創新思維的專業人士組成，確保產品從概念到實現的高品質執行。

**核心開發者**

* **林家麒**：主導 Invest\_V3 的開發工作，負責從系統架構、前後端開發到資料庫設計的全面實施。
  + **專業能力**：具備 iOS SwiftUI 前端開發（MVVM 模式、Combine、Async/Await）、Python Flask 後端服務設計（REST API、交易邏輯、定時任務）、Supabase 資料庫整合（PostgreSQL、RLS）、以及金融數據 API 串接（yfinance）的豐富經驗。
  + **亮眼經歷**：成功完成多項複雜系統開發，如完整的股票模擬交易系統，並在高併發、實時數據處理方面展現卓越能力。

**技術與專業能力**

* **全棧開發能力**：團隊具備從前端 iOS 應用、中間 API 層、到後端數據庫及數據源的完整開發能力。
* **iOS UI/UX 專業**：遵循 Apple HIG (Human Interface Guidelines) 設計標準，注重用戶體驗、響應式設計、深色模式支援和無障礙功能。
* **數據庫與安全**：精通 Supabase PostgreSQL 及其 Row Level Security (RLS) 政策，確保數據安全與用戶隔離。
* **金融科技知識**：理解模擬交易機制、收益計算、排行榜設計、市場數據處理及相關法遵合規性。
* **持續改進與優化**：在開發過程中不斷進行效能優化、錯誤處理和功能迭代，例如將台股 API 從爬蟲替換為官方 JSON API，並將舊功能進行優化。

**協作與支持**

* **AI Assistant (Claude)**：作為開發助手，協助生成詳細開發紀錄、分析報告和解決特定技術問題（例如深色模式開發紀錄、ChatView 實現總結）。
* **外部服務整合**：善用第三方服務如 Twilio (簡訊驗證)、Alpha Vantage (台股報價)、Fly.io (後端部署) 等，加速開發進程並確保服務穩定性。

**10. 願景與未來規劃 (Vision/Future Plan)**

Invest\_V3 的長期願景是透過創新技術和用戶友好的設計，成為台灣最具影響力的投資知識分享與社群互動平台。

**長期戰略目標**

* **成為台灣投資社群的領航者**：建立一個廣受認可的品牌，讓投資者首選 Invest\_V3 進行學習、交流與實踐 [前次回覆]。
* **全民金融認知提升**：透過「邊玩邊學」的模式，幫助更多台灣用戶，特別是新手與中年族群，有效提升金融認知，降低被詐騙的風險 [前次回覆, 191]。
* **打造創作者獲利的優質平台**：為金融內容創作者提供穩定、透明且高收益的變現渠道，形成高品質內容的正向循環生態 [前次回覆, 76, 90]。

**產品功能演進**

* **豐富交易標的**：逐步擴展至美股、港股，並探索期權、期貨等衍生品模擬交易，滿足不同投資者的需求。
* **智能投資輔助**：整合更先進的 AI 模型，提供個性化的投資建議、風險分析、市場洞察報告，甚至自動分析用戶交易行為。
* **進階技術分析工具**：提供專業級的 K 線圖、績效走勢圖、資產分配圖及自定義技術指標，提升專業用戶的分析能力。
* **完善社交功能**：深化好友系統、群組管理，引入更豐富的社交分享與互動模式，如即時語音訊息、檔案分享等。

**生態系拓展**

* **多元內容形式**：未來不僅限於文章，可探索影片、直播、音頻等多元內容形式，豐富學習體驗。
* **線下活動與社群聯結**：組織線上線下投資沙龍、講座、社群聚會，強化平台與用戶之間的連結，培養忠誠社群。
* **與券商/金融機構合作**：探索與台灣券商、基金公司等合作，將模擬交易無縫銜接到真實交易，為用戶提供一站式服務（需符合法規）。
* **教育培訓體系**：開發系統化的投資課程，從基礎到進階，為用戶提供更全面的金融教育服務。

**技術發展藍圖**

* **高效能基礎設施**：持續優化後端架構，提升 API 響應速度和併發處理能力，確保數百萬用戶的流暢體驗。
* **實時數據架構**：全面導入 WebSocket 實現行情、交易、聊天等各方面的實時數據推送，提供無延遲的沉浸式體驗。
* **去中心化理念深化**：在合規前提下，探索區塊鏈技術在數據透明度、資產管理（如鏈上記錄所有資金流動、交易歷史）等方面的應用，進一步強化信任與公平。
* **自動化與智能化**：導入更多自動化測試、CI/CD 流程，並利用機器學習提升平台運營效率和用戶服務質量。

**11. 呼籲行動/合作邀約 (Call to Action)**

Invest\_V3 誠摯邀請各界夥伴共同參與，一同打造台灣最安全、最透明且最具教育意義的投資社群平台。

**尋求策略合作**

* 我們期待與**金融教育機構、券商、財經媒體**等建立合作關係，共同推廣金融知識普及，提供更豐富的投資教育內容與資源。
* 歡迎與我們在**金流、行銷、技術**等領域進行深度合作，將 Invest\_V3 推向更廣闊的市場。

**邀請早期用戶參與**

* **立即下載 Invest\_V3 App**，體驗零風險模擬交易，參與有趣的投資競賽，並在安全的社群中學習成長。
* **成為我們的 Beta 測試用戶**，您的寶貴意見將直接影響產品的優化與迭代，幫助我們打造更完美的投資學習體驗。

**歡迎投資夥伴洽詢**

* 我們正在尋求志同道合的**投資夥伴**，共同見證 Invest\_V3 在台灣投資社群的巨大潛力與成長。
* 歡迎與我們的團隊聯繫，了解更詳細的商業計畫與投資機會。

**加入我們的社群**

* 關注我們的官方社群媒體，獲取最新產品動態、市場分析與投資見解。
* 加入 Invest\_V3 社群，與志同道合的投資者共同學習、交流，提升您的金融素養。