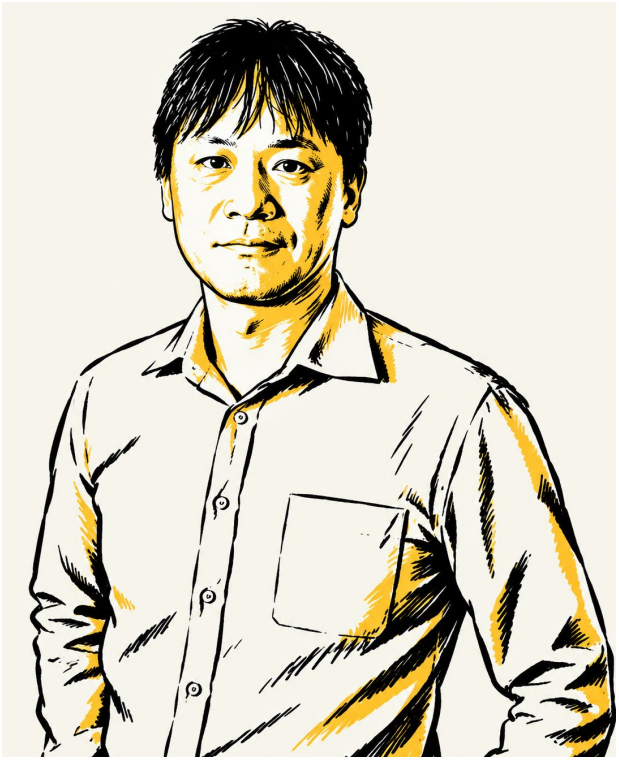
應用力學所專題討論公告

IAM Seminar Announcement

主講人：吳仁作董事長
展綠科技

講　題：從跨領域思維到硬科技開發：綠色物聯網與半導體數據基建的實戰之路
From Multidisciplinary Thinking to Deep-Tech Development: Real-World Applications in Green IoT and Semiconductor Data Infrastructure

日　期：115年10月05日(星期一)
時　間：下午2時20分
地　點：台灣大學應用力學研究所國際會議廳



從跨領域思維到硬科技開發：綠色物聯網與半導體數據基建的實戰之路

From Multidisciplinary Thinking to Deep-Tech Development: Real-World Applications in Green IoT and Semiconductor Data Infrastructure

吳仁作董事長

展綠科技

大綱

一、 自我介紹

- 從 R84 應力所到職場 15 年，再到創業 10 年的波瀾歷程

二、 硬科技落地實戰（Physical AI & 商業化）

- **技術到產品的跨越：** IIoT免接觸 Edge-AI 感測技術如何解決半導體與高階製造痛點
- **打入 Tier-1 供應鏈：** 商業模式演進、市場破局（灘頭堡建立）與國際通路拓展

三、 職場升遷與被重用的關鍵軟實力

- **工程師的思維轉型：** 換位思考、精準表達與職場的核心本質——「服務心態」
- **職場情緒管理與生存法則：** 避免無目的的情緒批評，專注確認問題、解決問題
- **職涯長線累積：** 深度耕耘 Domain Knowledge 的價值（滾石不生苔）與高效抓重點的解題力

四、 硬科技創業的歷程與心力修練

- **創業者思維：** 創新優勢驗證、資金籌措（VC/CVC 應對）與專案/產品化的生存抉擇
- **心理韌性：** 停止情緒消耗，把 100% 的寶貴時間放在「解決問題」上
- **人脈與團隊：** 廣結善緣、攬才與高信任團隊的建立

五、 AI 時代的相處之道

- **AI 浪潮下的個人核心壁壘：** 理工人如何在 AI 時代建立不可替代性