

114 年中小及新創企業創育機構發展計畫

新漢 AIoT 新創加速器遴選簡章

指導單位：經濟部中小及新創企業署

主辦單位：新漢股份有限公司

合作創育單位：財團法人資訊工業策進會 數位轉型研究院

協辦單位：數位轉型推動聯盟、國際智能製造推動協會

諮詢窗口：02-8226-7786 #6125 或#6123

E-mail：luluchen@nexcom.com.tw；

serenaliu@nexcom.com.tw

中華民國 114 年 2 月

一、 背景說明

新漢集團業務領域涵蓋 IoT 智動化、網路通訊、智能監控、智慧城市系統、車載電腦和智慧醫療等解決方案。迎接 AIoT 衍生的龐大商機，新漢積極拓展全球區域市場，並以上下垂直整合及同業水平整合之策略鞏固市場，並在重要領域與專業夥伴合資強化優勢互補，開創更廣大的格局。

台灣製造業在數位轉型趨勢上，新漢集團發現台灣新創團隊在孵化 AIoT 相關應用服務時，一直以來存在四大挑戰難以跨越：一，做智慧製造應用服務軟體時很難取得工廠實際的資料；二，沒有好的驗證場域；三，開發相關應用服務模組過程中缺乏對製造業專業領域的知識，需要專家協助；四，當應用服務開發後缺乏曝光機會及推廣計劃。

為此，新漢集團啟動「新漢 AIoT 新創加速器計劃」，同時鏈結經濟部中小及新創企業署建構新型態創育生態系之政策，本加速器主要針對「智慧製造：人工智慧與智慧應用」主題為推動方向，目標在解決製造業兩大需求：(1)生產製程優化、(2)品質管理改善，為促進新創團隊能快速且有效的對接產業需求，將採行的輔導機制是結合「場域驗證 (數據與產線)」進行三階段遴選，同時納入培訓、資源介接等以加速產品及商模迭代，以此協助新創落實智慧製造、IoT 資訊相關的應用服務。

二、 申請資格

1. 申請對象

- 新創企業：符合中小企業認定標準且設立未滿八年之公司為原則。(106 年 1 月 1 日以後成立之企業)。
- AIoT 技術相關之新創，例如團隊所開發之產品或服務符合智慧製造場域範疇，提供的解決方案屬生產製程優化、品質管理改善等兩大方向者。
- 有募資、規模成長、國內外市場訂單拓展等需求者。
- 有意願與新漢集團共同建構解決方案，且解決方案將與新漢產線進行系統整合，並有意願讓新漢加速器做策略投資的需求者。
- 主要產品或解決方案已開始獲利者佳。

2. 團隊資格

- 國內依法辦理公司、有限合夥或商業登記。
- 非屬銀行拒絕往來戶。

- 營業狀況不得為解散、歇業。
- 不得為外國營利事業在臺設立之分公司。
- 不得有陸資投資 (依經濟部商業司商工登記公示資料查詢服務公告資料或經濟部投資審議委員會陸資來臺投資事業名錄進行認定)。

三、 徵選主題

1. 產業領域

- 智慧製造或 AIoT 數位轉型相關應用。

2. 新漢出題(題目參考)

新漢集團提供 L1~L3 基礎給新創發展 L4 在 2 大面向、13 個主題的應用服務模組 (如圖 1)，並開放數據中台、新漢華亞廠讓團隊做 POC 驗證，主題領域說明如下表 1：

表 1，題目說明表

題目	說明	技術應用
生產製程優化	團隊現在或未來有針對產線製程之 <u>設施監控</u> 、 <u>電力監控</u> 、 <u>產線監控</u> 、 <u>製造資訊</u> 、 <u>預知維護</u> 、 <u>生產力即時決策</u> 、 <u>資訊安全</u> 、 <u>AI 資安</u> <u>CPR 安全模型</u> 等相關解決方案開發、驗證、商拓需求者。	解決方案結合 <u>IoT 物聯網</u> 、 <u>AI</u> 、 <u>機器人</u> 、 <u>數據中台</u> 、 <u>無線通訊</u> 等技術應用者佳。
品質管理改善	團隊現在或未來有針對產線品管之 <u>品質管理</u> 、 <u>供應鏈管理</u> 、 <u>原料追溯</u> 、 <u>生產履歷追蹤</u> 、 <u>知識管理與人才培訓傳承</u> 、 <u>工廠能源管理</u> 等相關解決方案開發、驗證、商拓需求者。	解決方案結合 <u>IoT 物聯網</u> 、 <u>AI</u> 、 <u>機器人</u> 、 <u>數據中台</u> 、 <u>無線通訊</u> 等技術應用者佳。

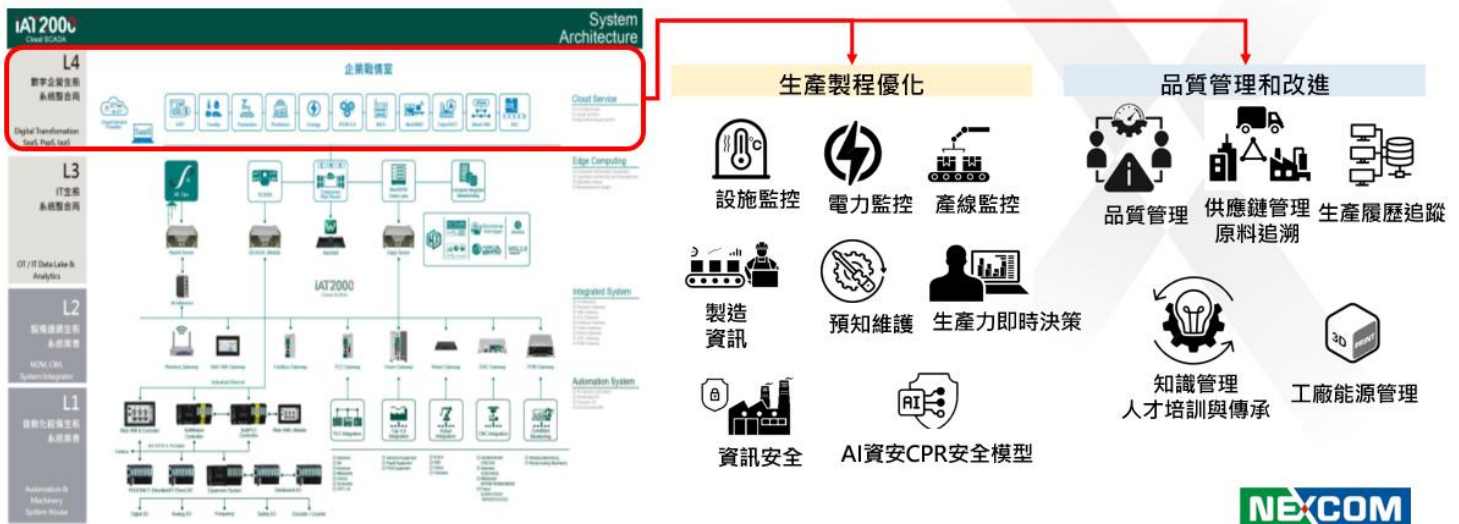


圖 1，新漢 AIoT 新創加速器結合新創共創 L4 架構圖

四、 報名方式

各新創團隊請於 114 年 3 月 28 日徵案期限前於系統申請加入並上傳申請文件，逾期或資料不全經通知未於期限內補正者，均不於受理。歡迎報名參加 114 年 3 月 7 日徵案說明會深入了解，若有疑問亦可洽諮詢窗口。

1. 申請文件(書審)

- 附件一【新漢 AIoT 新創加速器之申請表】
- 附件二【團隊商業計畫書(限 15 頁)】
- 附件三【新漢 AIoT 新創加速器之切結書】
- 附件四【蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書】
- 公司登記證明文件

2. 通過評選後簽約文件

- 附件五【新漢 AIoT 新創加速器之培育合約】

五、 遴選流程

1. 資格審查

由工作小組審視申請文件，如有必要將進一步進行電話訪談。

2. 會議審查

預計在 114 年 4 月 2 日辦理審查會議，後續將以電子郵件通知審查會議時間及遴

選結果等資訊，並啟動簽約事宜，相關時程說明如下表 2。

- 由新創團隊進行簡報，每組 15 分鐘，(10 分鐘)團隊介紹創業相關內容、預期共創之解決方案、(5 分鐘)問答交流，採統問統答方式進行。
- 由新漢集團各需求部門組織評審團進行審查。
- 新創團隊建議由該公司之 CEO 或主要營運者出席說明。

表 2，新創團隊評選及輔導時程表

項目	時間
線上報名【徵案說明會】	114/3/7
徵案期	公告日至 114/3/28 截止
資格審查	114/3/31~4/1
會議審查	114/4/2
遴選公告及簽約	114/4/11
加速期間 (工作坊、Demo Day 及募資媒合、論壇及成果發表、通識課程)	114/5~11
預計入選團隊	20 家

六、 遴選標準

申請者應就以下項目提出團隊營運計畫書(中文 Word 及 PPT 版本)，將據此進行評估遴選。

項目	權重	內容
一、團隊執行力	20%	● 團隊背景經歷 ● 創業相關實績 ● 競賽獲獎實例 ● 團隊分工方式 ● 過往營收與獲利
二、預期共創解決方案之技術創新性	30%	● 針對需求部門題目之解決方案規劃 ● 解決方案之技術創新性 ● 解決方案之發展成熟度

項目	權重	內容
三、預期共創解決方案之市場可行性	30%	● 解決方案之商業模式建構 ● 解決方案之市場定位明確性 ● 解決方案之目標客戶 ● 解決方案之競爭對手與競爭優勢 ● 解決方案之行銷推廣策略 ● 解決方案之國內外市場布局
四、財務規劃	20%	● 營運計畫完整性 ● 財務規劃合理性 ● 投資效益

七、 加速機制

入選新創團隊得接受加速器輔導，輔導期間共 7 個月為原則，針對個案團隊狀況及需求提供企業共創、數據及產線驗證、工作坊、通識課程、Demo Day 及募資媒合、論壇及成果發表、國內外市場行銷等輔導資源。

- **企業共創**：邀請新漢集團 IoT 物聯網、AI、機器人、數據中台、安全監控、資安、無線通訊等部門主管擔任導師，透過聚焦會議、工作坊、講座等活動，提供多元課程與深度輔導。
- **數據及產線驗證**：新漢集團開放數據中台、新漢華亞廠讓團隊做 POC 驗證。
- **工作坊**：由執行單位設計共創解方工作坊，幫助新漢各部門導師與團隊可快速對焦需求與合作方案。
- **通識課程**：執行單位針對團隊需求安排 Pitch 技巧、募資策略、商業模式等課程培訓，或 1 對 1 深度諮詢。
- **Demo Day 及募資媒合**：由執行單位安排創投、天使及企業投資部門參與本計畫辦理的 Demo Day、募資媒合會、商機媒合會等活動，拓展多元募資管道與機會。
- **論壇及成果發表**：由執行單位安排跨界論壇與攤位展示，協助新創團隊在本計畫與新漢共創之方案進行曝光。
- **國內外市場行銷**：邀請優質且有意願的團隊參與國內外海外展會、商機媒合會、國際供應商合作夥伴等各項策展行銷活動，以此提升知名度。

八、 權利及義務

1. 權利

- 入選團隊得依規定運用本計畫所提供之相關資源，包含企業共創、數據及產線驗證、工作坊、通識課程、Demo Day 及募資媒合、論壇及成果發表、國內外市場行銷等。

2. 義務

- 需配合本計畫規範，提交申請文件、通過評選後簽約文件、期中驗證進度報告、期末輔導成果報告、募資佐證文件、訂單佐證文件等相關檢附資料。
- 需配合本計畫期中、期末等數據驗證、試產等審查作業，由執行單位招開審查會進行報告，另針對驗證進度異常事件者不定期招開審查會議。
- 需配合提供本計畫成果發表團隊經驗、參加表揚廣宣等相關活動。
- 同意提供本計畫發表現況資訊，如公司簡介、公司商標、聯絡方式、投增資金額、訂單件數與金額、營運概況等，以利後續相關訊息之統計與分析。
- 依誠信原則提供真實資料，提報資料若經查證有違反本辦法或不實陳述者，本計畫保有終止輔導之權利。
- 計畫執行期中、期末驗證審查及檢討，若以上義務未履行者或不合格者，計畫有權要求補齊進度與查核內容，若認定執行成果落差過大者，本計畫保有終止輔導之權利。

九、 其他注意事項

- 計畫執行單位保有變更本辦法之權利。
- 入選之新創團隊需檢附申請表、團隊商業計畫書(或募資/銷售簡報)、切結書、個資同意書、培育合約等文件。

十、 聯絡諮詢窗口

新漢 AIoT 新創加速器

- 陳經理 02-8226-7786 #6125 Luluchen@nexcom.com.tw
- 劉規劃師 02-8226-7786 #6123 Serenaliu@nexcom.com.tw