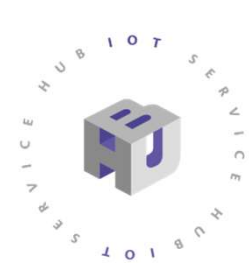


物聯網智造基地

I O T S E R V I C E H U B

資策會數位服務創新研究所



2019 IDEAS Hatch 專題報導

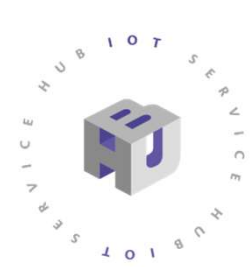


物聯網智造基地
I O T S E R V I C E H U B

- ✓ 物聯網智造基地是什麼?
- ✓ 物聯網智造基地有什麼?
- ✓ 物聯網智造基地在哪裡?
- ✓ 物聯網智造基地運作機制 & 輔導流程
- ✓ 如何加入物聯網智造基地?
 - 成為培育團隊
 - 成為智造服務團
- ✓ 如何索取國產IC開發套件?



黑趣特派員整理

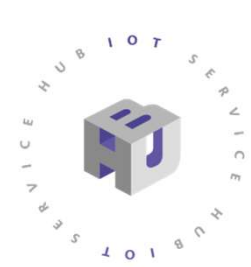


「物聯網智造基地」是什麼？



「物聯網智造基地」是IoT產品邁向量產的加速站

在經濟部工業局的支持下，物聯網智造基地透過「地毯式盤點、巡迴式診斷、定點式諮詢與後送」，分別在台北、台中、高雄三地，提供IoT產品量產導向之專業服務。以智造基地為核心，串聯跨界「軟硬技術整合」、「雲端平台串接」、「產品設計」、「市場佈局」、「數據應用」等資源，促進潛力產品達到「可量產」並成功於市場上架。



「物聯網智造基地」有什麼？



汪Maker

可量產雛型 開發方案



降低開發技術門檻
加速邁入量產進程



喵專家

跨界專家 媒合協做服務



跨領域個案診斷評估
專業與需求精準配對

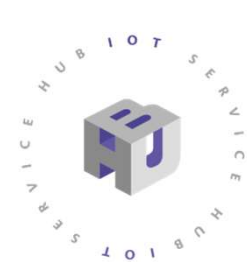


鷹掌櫃

產品佈局 推動服務



個管師專屬服務
促進階段性佈局



物聯網智造基地有...

各類傳輸應用方案

EVB
國產IC開發板

WiFi

BLE

NB-IoT

微控制器

提供PCB電路、BOM表、Garber file、及SMT打樣需求之座標檔等輔助，降低技術門檻並加速產品量產進程



可量產 雛型開發方案

[※索取開發套件>>](#)



數據蒐集與應用平台

物聯數據平台

快速聯網

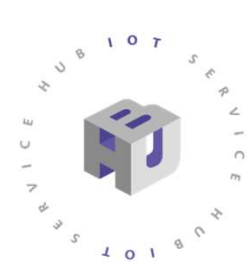
獨立專案管理

裝置數量無限

服務數據透視

提供專案獨立數據蒐集雲端空間，開放無數量限制之裝置串接、支援多種感測器介接，加速開發中之物聯服務快速串接雲端





物聯網智造基地有...

定期媒合、個案諮詢、關鍵評估

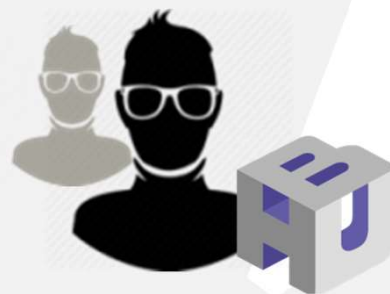


跨界專家 媒合協做服務

[※成為智造服務團>>](#)

[※小量智造服務團成員有哪些?>>](#)

[※智造設計服務團成員有哪些?>>](#)

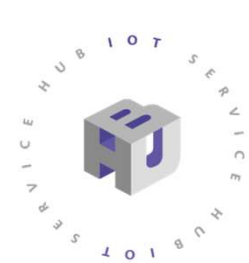


智造服務團

系統整合業者/量產商/設計師/...

已累計近70家業者





物聯網智造基地有...



產品佈局 推動服務



銷售中



通路佈局

- 線上線下通路佈局
- 品牌經營操作
- 國內外通路/品牌媒合

開發中



產品TA挖掘

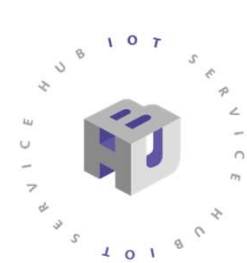
- 產品市場定位
- 使用者需求預測
- 產品同質性分析



市場前測

開發中/募資前

- 市調問卷設計
- 社群觸及操作
- 潛在名單蒐集
- 產品改良依據



物聯網智造基地核心

物聯網智造基地是想做物聯網產品立即會想到的資源彈藥庫

Maker Space

育成中心

新創團隊

Maker



說明會



社群媒體



推薦篩選

在地串聯

推薦需要「量產/雜型打造」的物聯網創客/新創團隊

成為IoT產品專門健檢診療第一站

個案管理師

- 完整產品履歷紀錄
- 專人服務
- 專案資源媒合

形塑關鍵領域 智造產業鏈

智造服務團

- 專業諮詢
- 專業製程知識庫
- 小量產品試製
- 雜型產品打造

近70家智造服務團夥伴，持續增加中.....



推動國內IC晶片應用

- 國內多樣IC開發版資源
- 免費雲端數據平台

促進IC產業發展與衍生性服務

6家IC設計公司之合作，持續增加中.....

物聯網 智造基地 核心



「物聯網智造基地」 在哪裡?

台北數位產業園區 (台北市承德路三段287號C棟)



台中中興大學綜合教學大樓8F
(台中市南區興大路145號)

高雄軟體園區
(高雄市復興四路6號B棟1F)





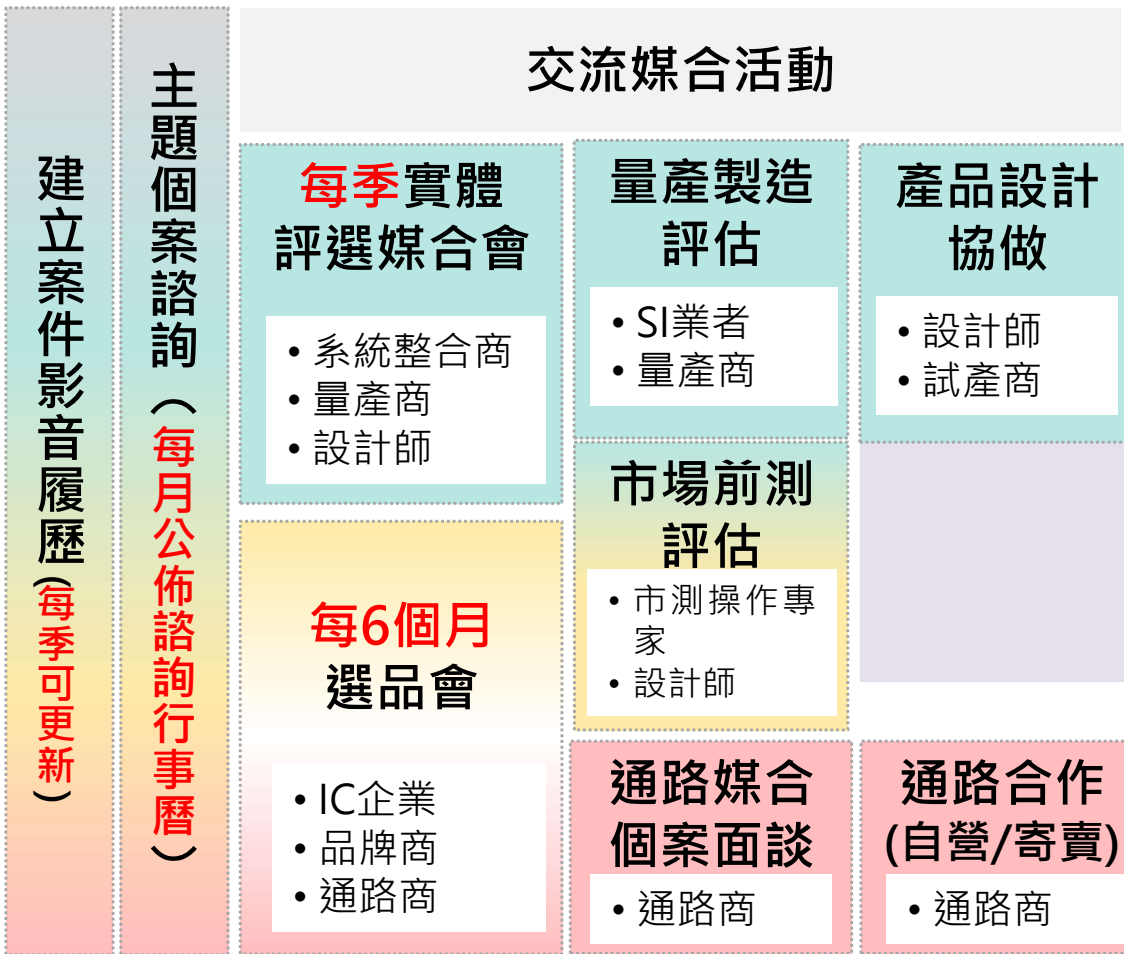
物聯網智造基地運作機制



- 全年收案 IoT 產品/服務
- 發展階段分組
- 地區分組 (北/中/南)

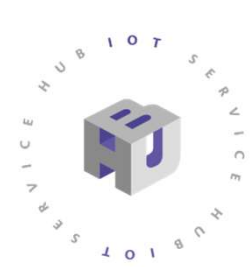
- 北:新竹以北、宜蘭、花蓮、外島
- 中:苗栗以南、雲林以北、南投
- 南:嘉義以南、台東

- 1 構想
- 2 雛型
- 3 試量產
- 4 銷售



晶片整合服務中心(工研院)

※成為培育團隊>>

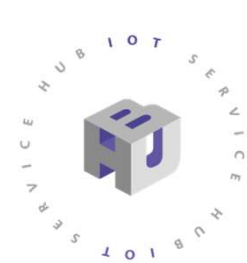


如何加入物聯網智造基地， 成為**培育團隊**？

如果您正在開發、營運IoT產品，歡迎成為**培育團隊**



http://www.ideas-hatch.com/plus_proposal.jsp



如何加入物聯網智造基地， 成為**智造服務團**？

如果您專精於產品開發過程中之任一專業服務(如:系統/機電整合、電子元件、機構設計、外型設計、PCB製作/Layout...等)，歡迎加入**智造服務團**



http://www.ideas-hatch.com/service_group.jsp

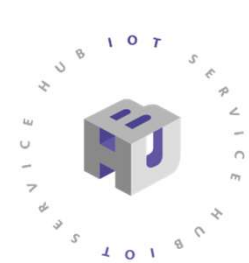


如何索取 國產IC開發套件?

如果您想嘗試使用量產導向的國產開發板，進行IoT產品雛型的開發，歡迎前往**工具包**



https://www.ideas-hatch.com/mem_evb.jsp



關於「物聯網智造基地」... 更多資訊



<https://www.ideas-hatch.com>



2019 IDEAS Hatch 專題報導



物聯網智造基地

I O T S E R V I C E H U B