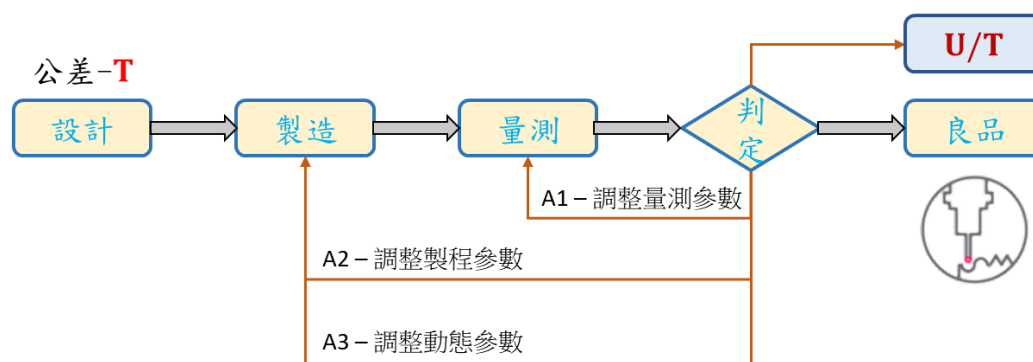


《陳教授看法》

智能製造面向的課題眾多，諸如自動工廠、虛擬實境、數位孿生、作業訊化、數位演化、人機合體、多樣混產等。

QIF 的出現，讓產品之壽命全程的數位纜索(Digital Thread)可能編織成功。產品的壽命孕育於功能發想，經歷產品設計、製造及檢測、產品使用、產品維修、直至產品回收；有了 QIF，產品資訊得以無縫流動。我認知：「QIF 是資訊框架，產品務實，資訊務虛。」。



產品的製造與性能檢測，各擁機台和儀器。益能暢通產品資訊，產品製造與檢測的智能程度自是益高。如何讓 QIF 高效支援產品的製造與性能檢測，這是正途。

自動化生產主要涵蓋「智能製造」與「智能量測」。我建議將這次研討會聚焦於如下課題的交流：(A)QIF 標準與 GD&T 技術；(B)產品圖面、特性清單(Bol, Bill of characteristics)與 3D 標註技術；(C) QIF 運用實例分享。