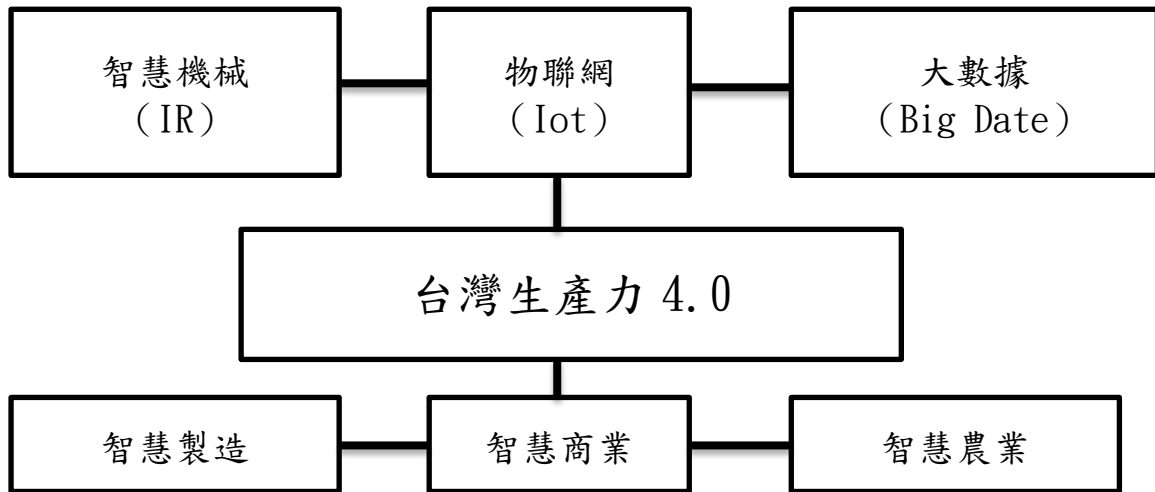


台灣生產力 4.0

一、台灣生產力 4.0 架構：



二、台灣生產力 4.0 重點產業：

1. 電子資訊。
2. 金屬運輸。
3. 機械設備。
4. 食品。
5. 紡織。
6. 積層製造。
7. 零售物流。
8. 領航農業。

三、工業 4.0 發展史：

1. 工業 1.0：西元 1785 年起，水力與蒸汽機興起→機械取代人力。
2. 工業 2.0：西元 1870 年起，電力興起→大量之生產線。
3. 工業 3.0：西元 1970 年起，電子與 IT 技術興起→單機自動化。
4. 工業 4.0：西元 2013 年起，物聯網與大數據興起→智慧工廠。

四、台灣生產力 4.0 發展史：

1. 生產力 1.0 (民國 59 年~70 年)：勞力密集為主，推動科技產業基礎。
2. 生產力 2.0 (民國 71 年~88 年)：資本／技術密集為主，推動自動化。
3. 生產力 3.0 (民國 89 年~104 年)：知識密集為主，推動電子與 IT 化。
4. 生產力 4.0 (民國 105 年~113 年)：智慧密集為主，推動智動化。