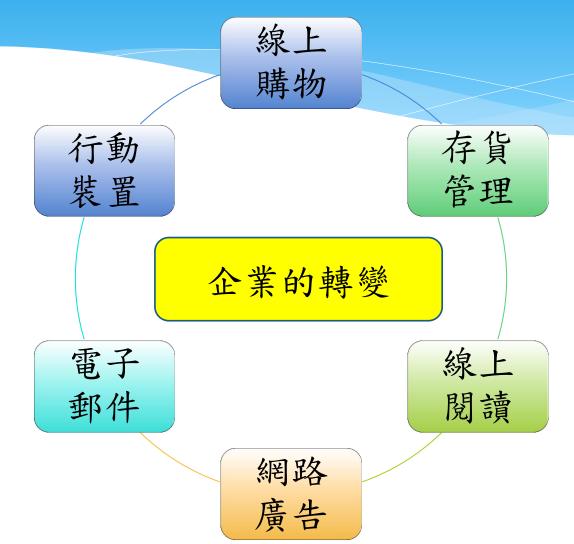
第1章

當今國際企業中的資訊系統

### 1.1 資訊系統在今日企業中的角色



### 1.1 資訊系統在今日企業中的角色

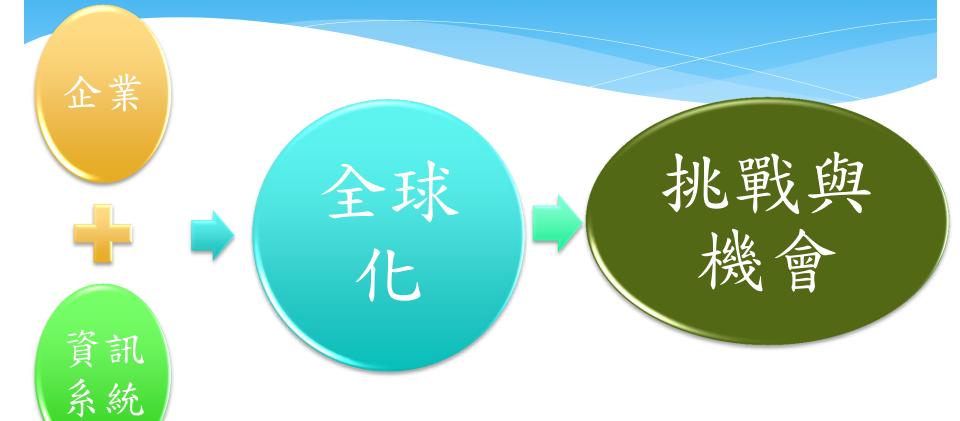


現今科技領域中,三種相互關聯的變化

## 管理資訊系統的創新

- \*技術
- \*管理
- \*組織

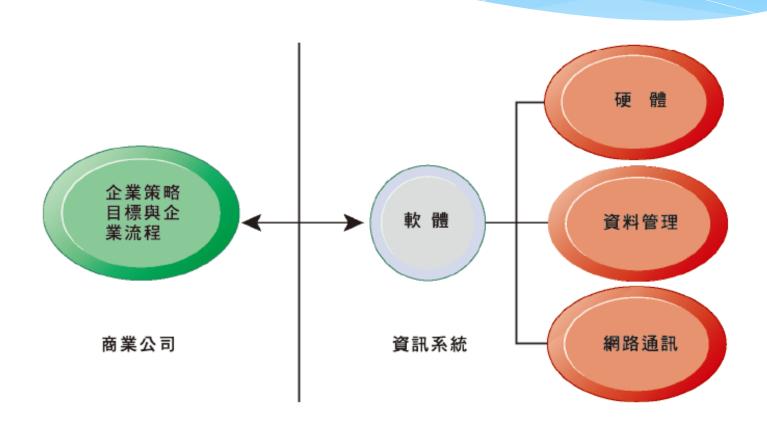
## 1.1 資訊系統在今日企業中的角色



#### 1.1 資訊系統在今日企業中的角色

- \* 數位公司
- \*企業流程

## 組織與資訊系統的相互依賴



#### 資訊系統的策略性企業目標

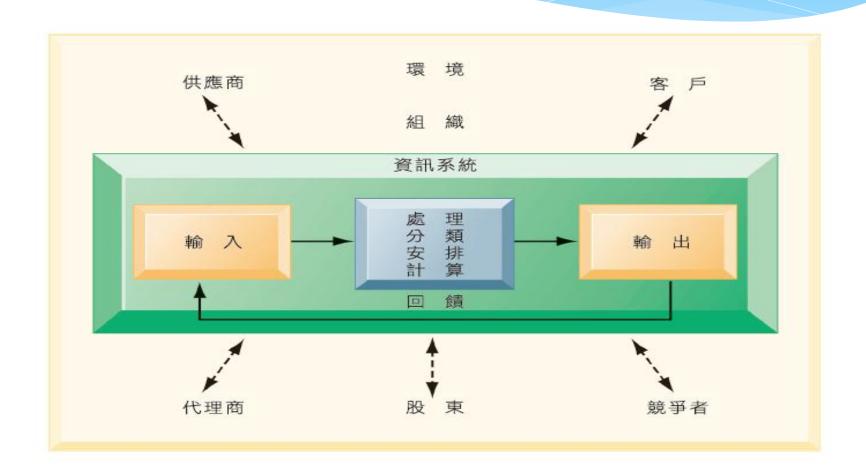
- \*卓越的經營成效
- \*新產品、服務與經營模式
- \*與客戶和供應商的緊密關係
- \*改善決策制定
- \*競爭優勢
- \*永續經營

- \*資訊科技
- \*資訊系統

#### 資料與資訊



## 資訊系統的功能



# 資訊系統不只是電腦



## 公司層級

高階管理

中階管理

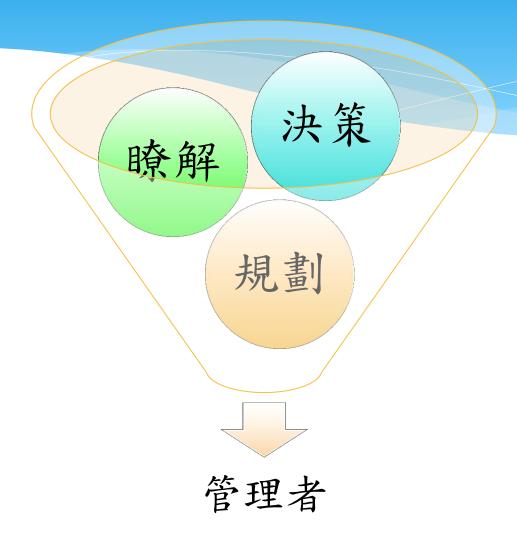
科學家與知識工作者

作業管理

生產及服務工作者 資料工作者

#### 企業的主要功能

- \*銷售與行銷
- \*製造與生產
- \*財務與會計
- \*人力資源



- \*電腦硬體(Computer Hardware)
- \*電腦軟體(Computer Software)
- \* 資料管理科技(Data management Technology)
- \*網路連線電信技術(Networking and Telecommunications Technology)

- \*企業內部網路(Intranets)
- \*企業間網路(Extranets)
- \*資訊科技基礎建設(Information Technology Infrastructure)

## 資訊系統的企業觀點(1/2)

- \*提供資訊協助管理者
- \*制訂更好的決策
- \*改善企業流程的執行

- \*增加獲利
- \* 減低成本



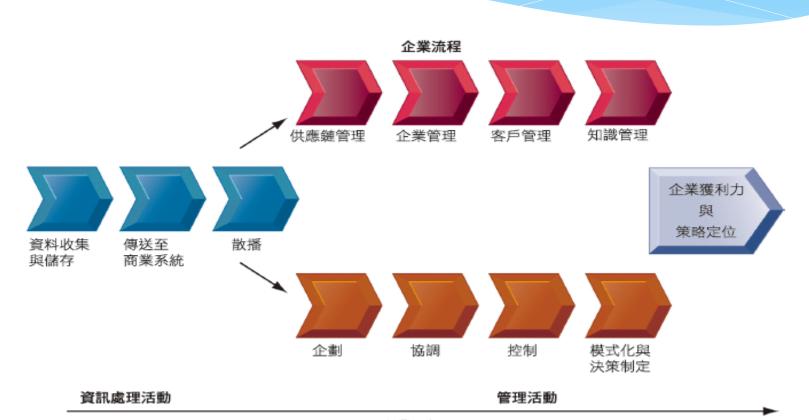
## 資訊系統的企業觀點(1/2)

\*資訊系統對企業的價值

- \*較佳管理決策制訂
- \*有效率的企業流程
- \*較高的獲利率



# 企業資訊價值鏈



#### 資訊科技投資報酬

- \*最佳化所需的互補性資產
  - \*組織性資產
  - \*管理性資產
  - \*社會性資產

## 1.3 資訊系統的當代觀點



### 1.3 資訊系統的當代觀點

\*社會技術觀點

The End