

# 公開鑰匙系統之應用



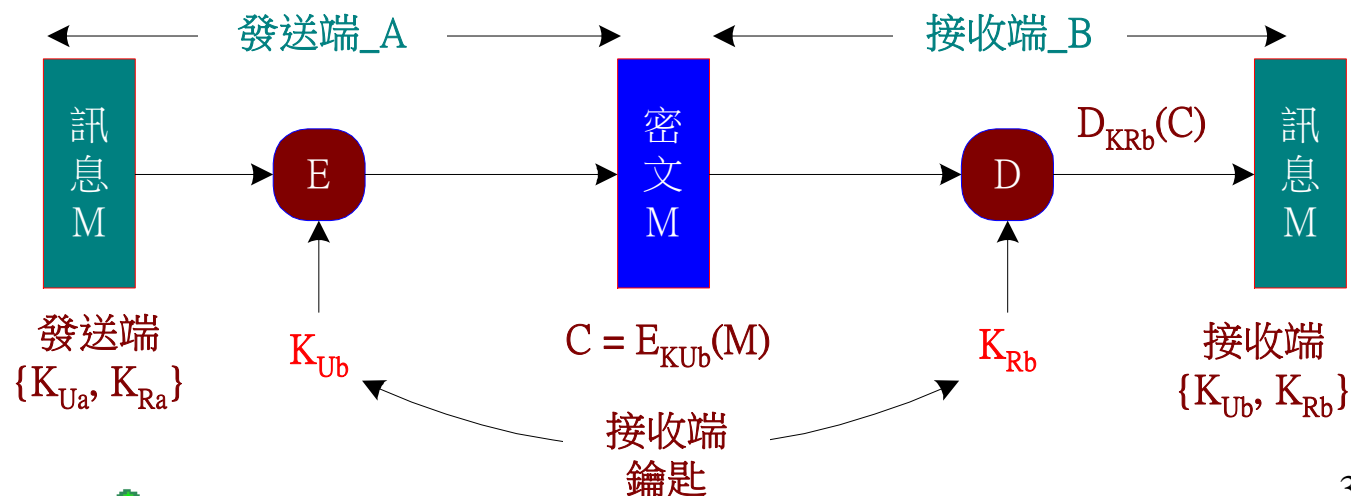
## ✿ 公鑰系統之應用

- ◆ 加密/解密功能
- ◆ 數位簽章功能
- ◆ 鑰匙交換

## ✿ Alice 與 Bob 運作

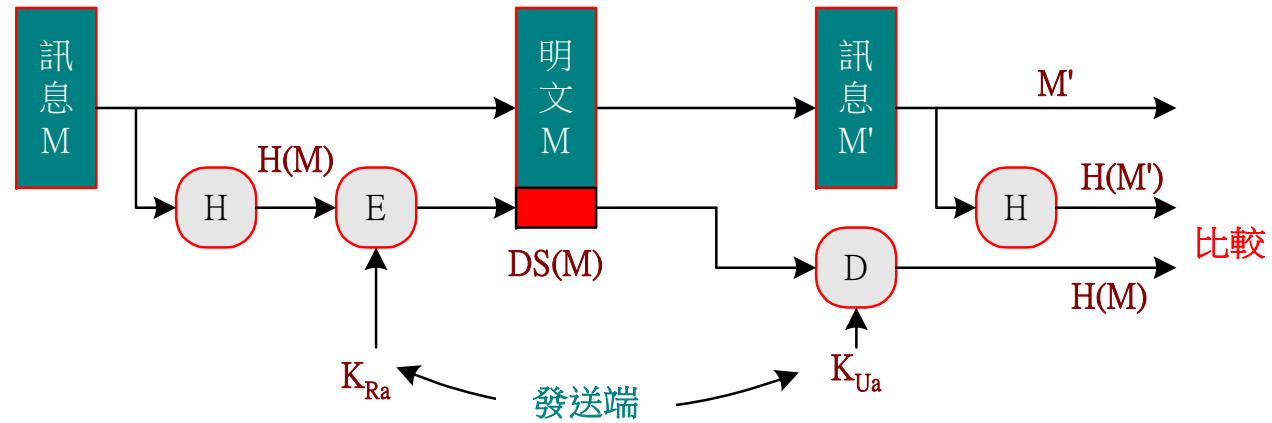
- Alice :  $\{K_{Ua}, K_{Ra}\}$
- Bob :  $\{K_{Ub}, K_{Rb}\}$

## ✿ 隱密性加密：(會議鑰匙交換)



# 公開鑰匙系統之應用

## ◆ 數位簽章：



## ◆ 數位簽章附加隱密性：

