

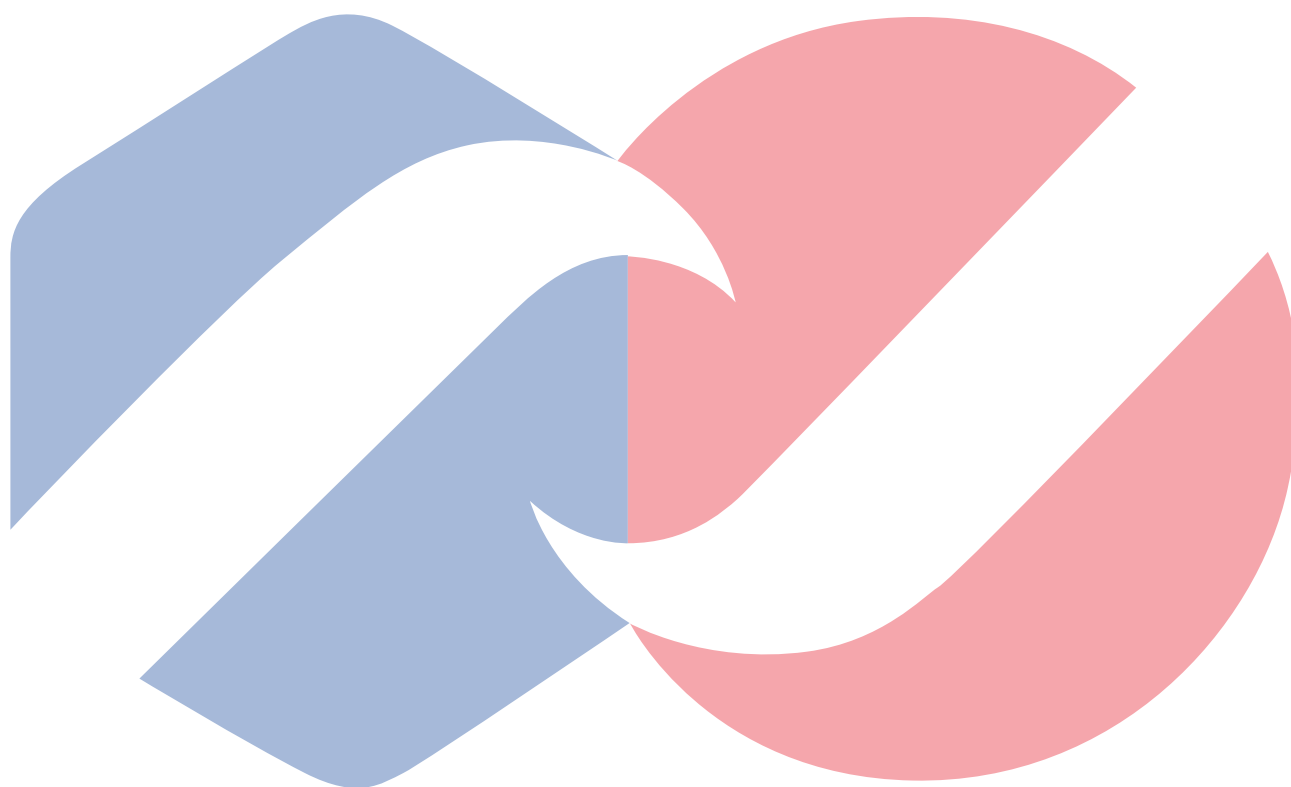
# Chapter 4. 基本場效電晶 體(FET)放大器(Basic FET Amplifiers)

## 4.5 三種基本放大器架構之比較

南台科技大學  
Southern Taiwan University

#### 4.5 三種基本放大器架構之比較

架構	電壓增益	電流增益	輸入電阻	輸出電阻
共源極	$A_V > 1$	-	$R_{TH}$	中高
原極隨耦器	$A_V \cong 1$	-	$R_{TH}$	低
共閘極	$A_V > 1$	$A_I$	低	中高



南台科技大學

Southern Taiwan University