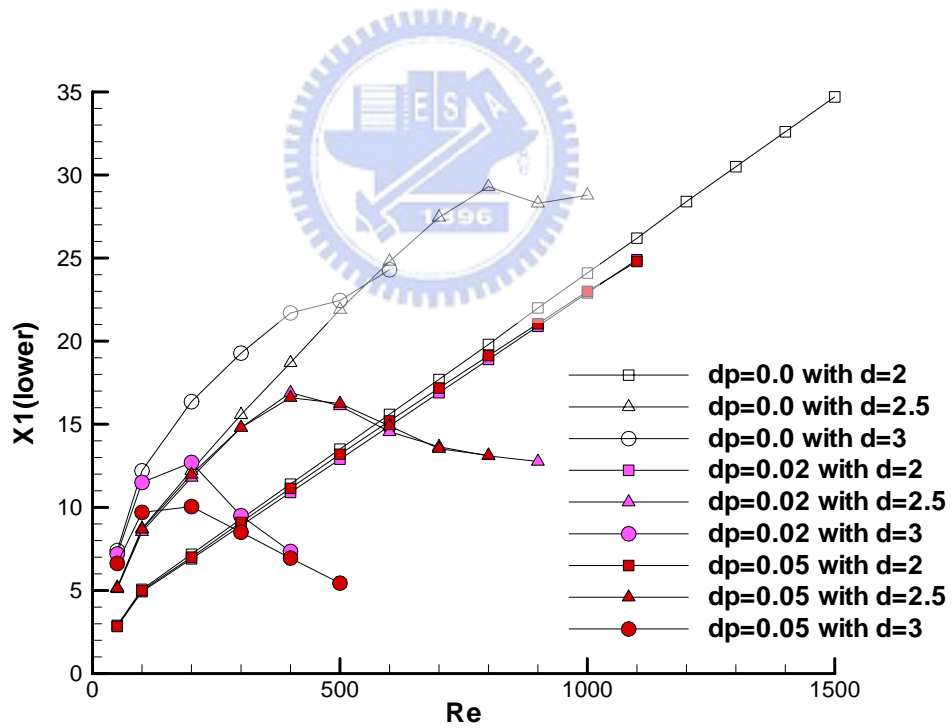
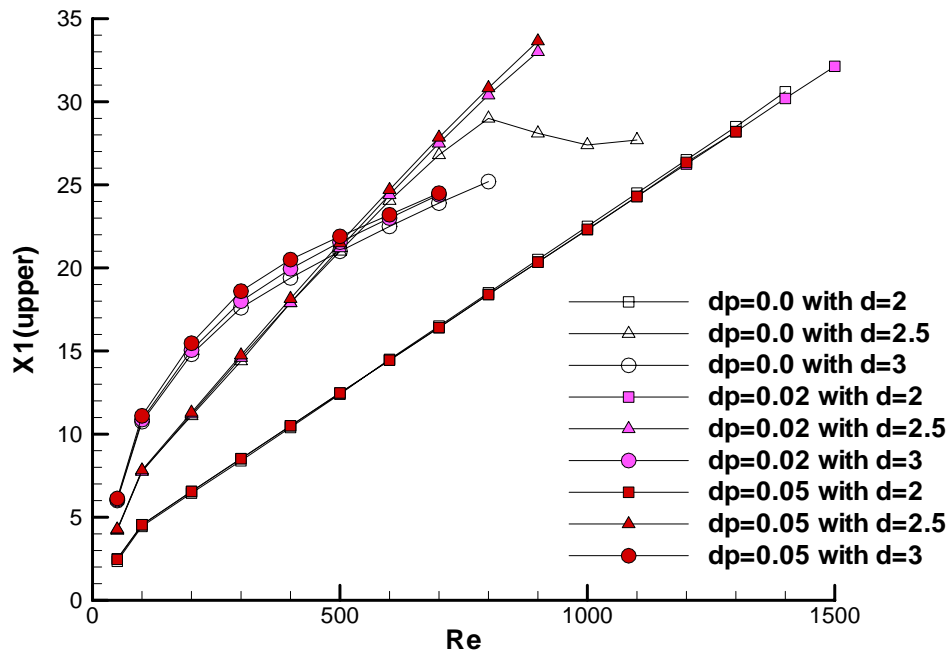


(a)  $X1_{upper}$  in Y-branch ◦

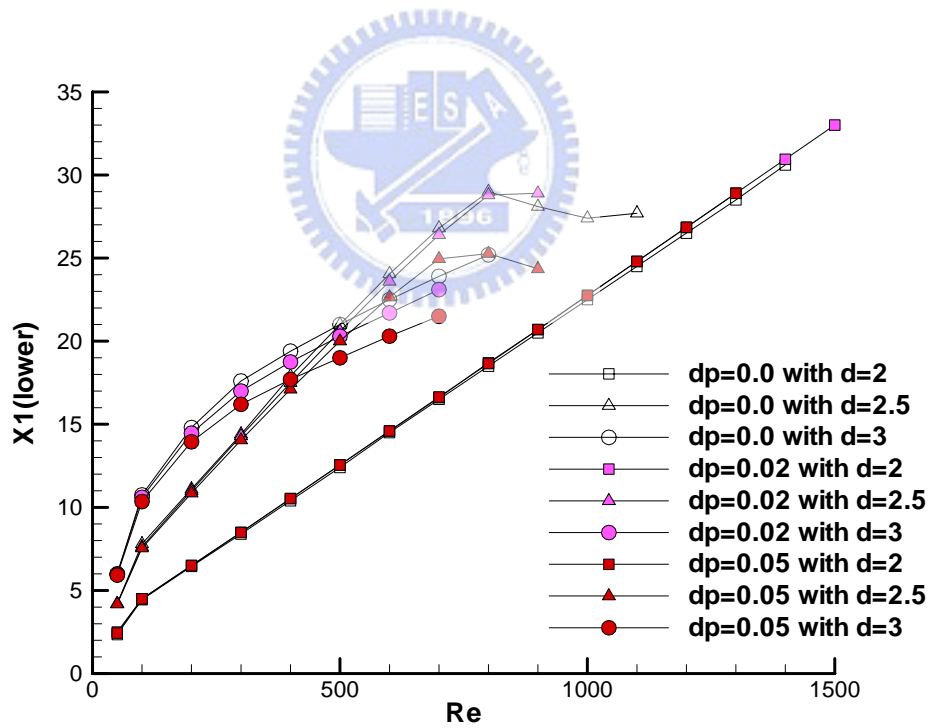


(b)  $X1_{lower}$  in Y-branch ◦

圖 6.15 Y 型分歧管的上下方流道之主迴流長度在不同壓力差和下游流道寬度  $d_{out}$  時，隨著雷諾數變化的情形。

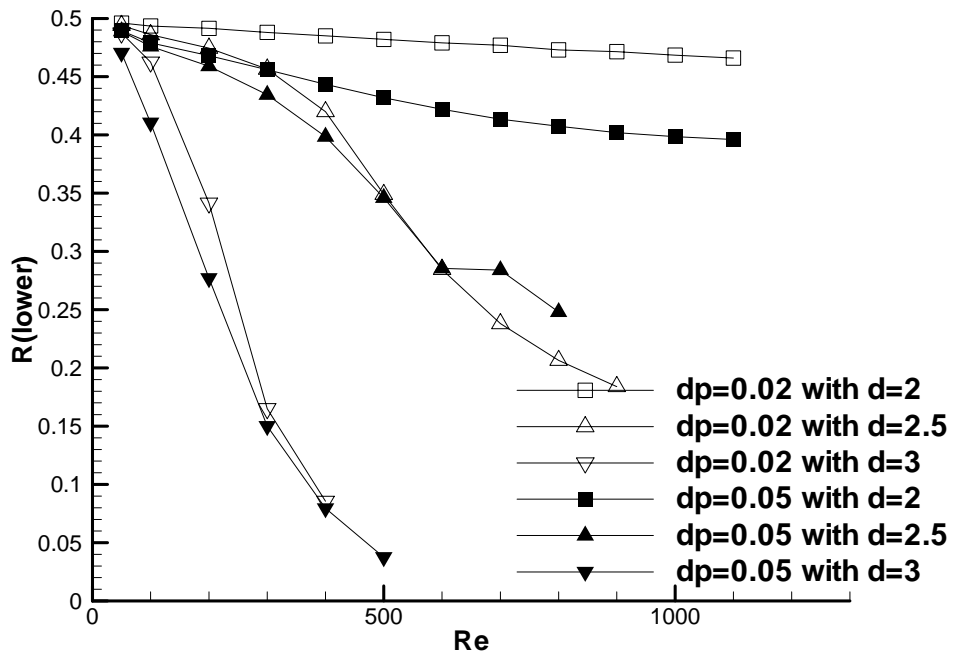


(a)  $X1_{upper}$  in T-branch ◦

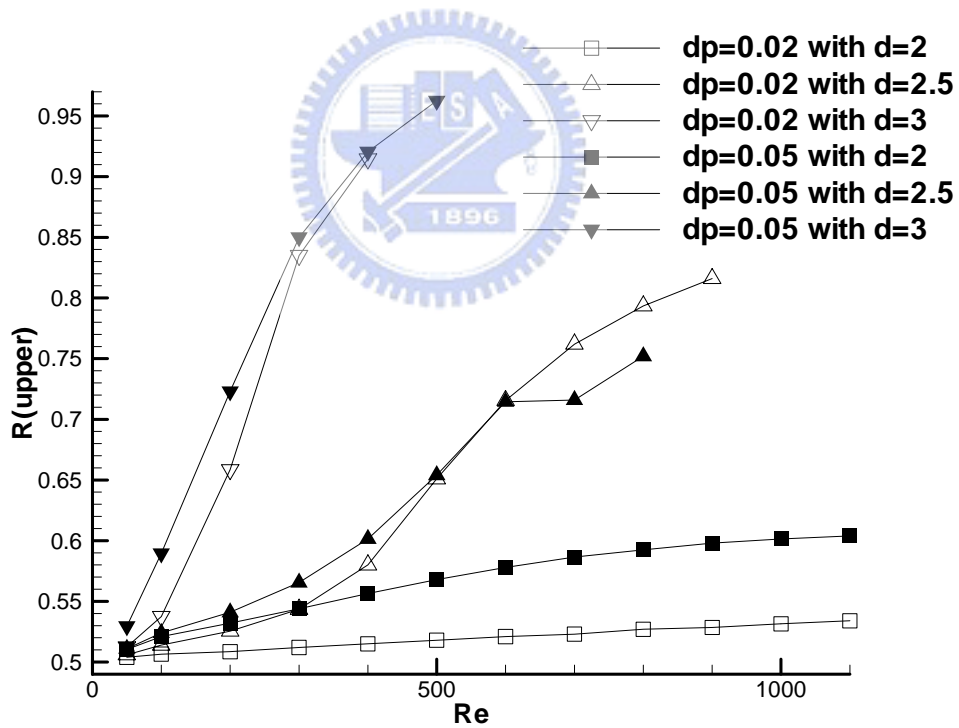


(b)  $X1_{lower}$  in T-branch ◦

圖 6.16 T型分歧管的上下方流道之主迴流長度在不同壓力差和下游流道寬度 $d_{out}$ 時，隨著雷諾數變化的情形。

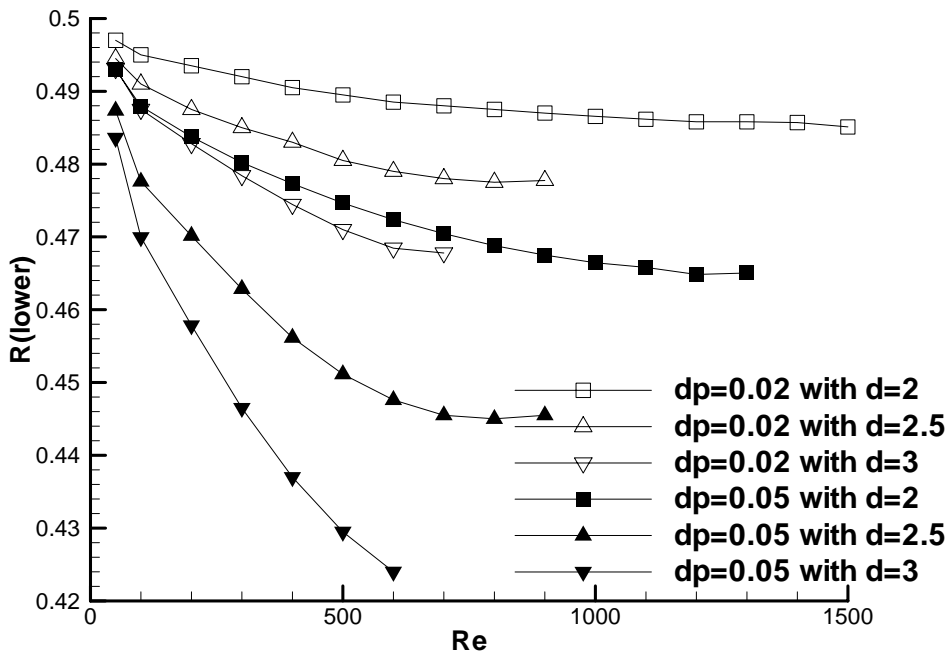


(a)  $R_{\text{lower}}$  in Y-branch ◦

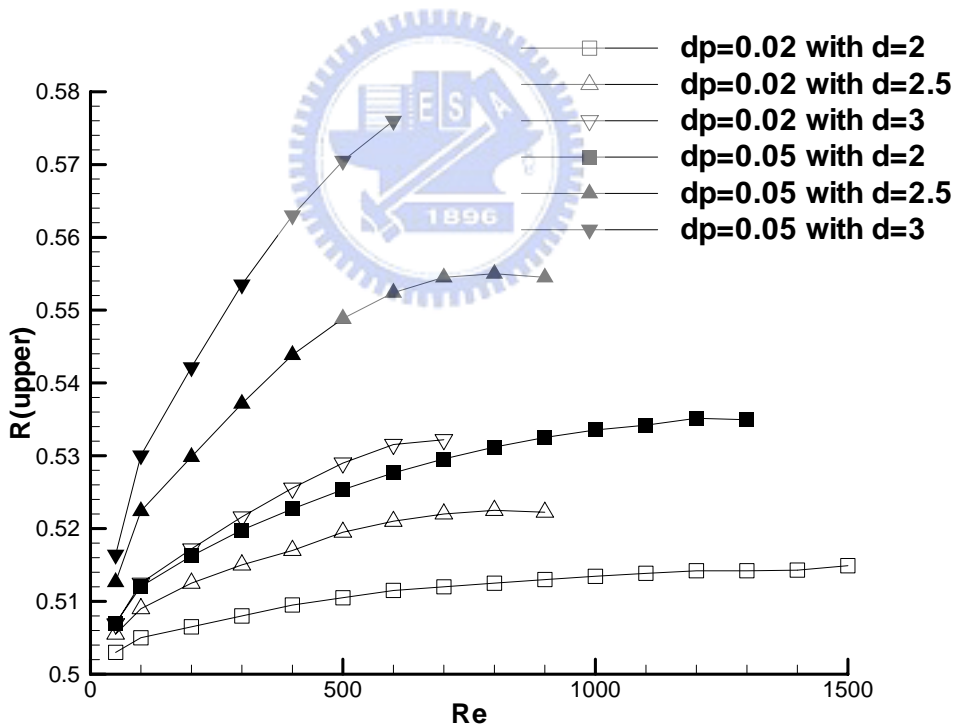


(b)  $R_{\text{upper}}$  in Y-branch ◦

圖 6.17 Y分歧管的出口處流量比在不同壓力差和下游流道寬度 $d_{\text{out}}$ 時，隨著雷諾數變化的情形。



(a)  $R_{\text{lower}}$  in T-branch ◦



(b)  $R_{\text{upper}}$  in T-branch ◦

圖 6.18 T分歧管的出口處流量比在不同壓力差和下游流道寬度 $d_{\text{out}}$ 時，隨著雷諾數變化的情形。