

5-2

先到先服務排程法

先到先服務排程法

- 學習完本單元，您將可以：
 - 了解先到先服務排程法及甘特圖

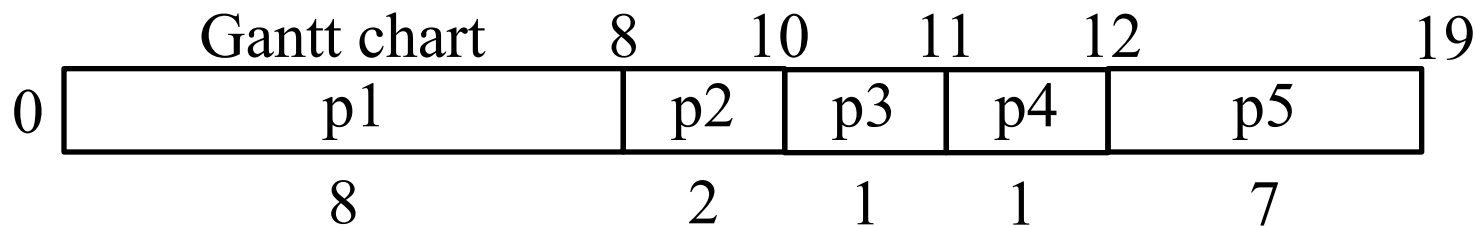
先到先服務排程法

- 先到先服務（ First Come First Served ）排程法簡稱為FCFS，依照處理程序**要求的執行次序**，依序讓處理程序佔有中央處理器執行。
 - 不可奪取的排程法。
 - 不適合使用者進行交談，亦不適用於分時系統。

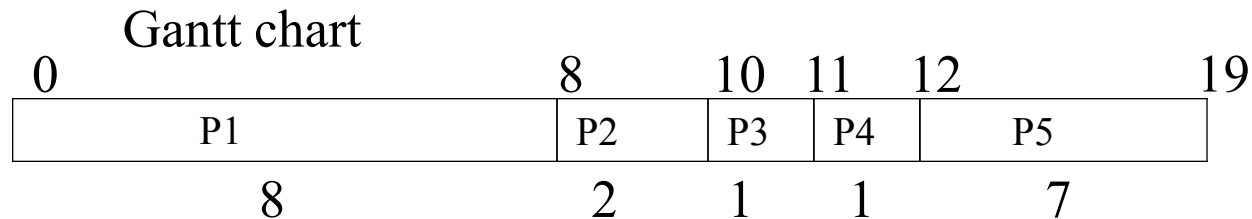


先到先服務排程法的排程範例

Process	CPU Burst Time
P1	8
P2	2
P3	1
P4	1
P5	7



甘特圖、往返時間及等待時間的計算



Process	Turnaround Time	Waiting Time
P1	8	0
P2	10	8
P3	11	10
P4	12	11
P5	19	12

