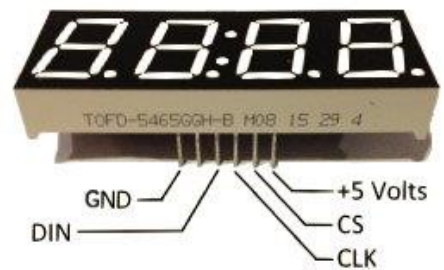


```

1 //利用時間日期函式顯示目前時間
2 #include <TimeLib.h>
3 #include <PT6961.h>
4 PT6961 LED(4, 3, 2);
5 //顯示器的控制接腳定義：Pin 2 = CS, Pin 3 = CLK, Pin 4 = DIN
6 //顯示器時間設定：LED.sendDigits(千位數, 百位數, 十位數, 個位數, 分隔燈:');
7 //顯示器內部 RAM 位址:0xC0 (千位)、0xC2 (百位)、0xC4 (拾位) 和 0xC6 (個位)
8 //LED.sendDigit(RAM 位址, 顯示字型碼); 指定某個 RAM 位址(0xc0~0xc6),顯示字型碼
9
10 boolean pt=0;
11 void setup()
12 {
13     LED.initDisplay();
14     LED.sendCmd(0x88); //亮度控制:0x80(全暗) 亮度:0x88(最低) - 0x8f(最亮)
15     setTime(2,10,30,19,2,17); //設定時間 setTime(hr,min,sec,day,month,yr)
16 }
17 void timeDisplay()
18 {
19     byte m,n,i,j,x,y;
20     m=hour()/10;
21     n=hour()%10;
22     i=minute()/10;
23     j=minute()%10;
24     x=second()/10;
25     y=second()%10;
26     LED.sendDigits(m,n,i,j,pt);
27     pt=!pt;
28 }
29 void loop()
30 {
31     timeDisplay(); // 顯示日期+時間
32     delay(500); // 延遲 0.5 秒
33 }

```



【時鐘顯示模組-接腳圖】