

實驗八 UART 傳輸

1. 進階題

利用終端機軟體輸入學號並透過 UART 傳送給 8051，把接收的數值輸出到 LED 上，並且在 8051 接收資料後判斷學號是否為正確，最後傳送判斷結果給 PUTTY 終端機呈現結果，正確回傳 `correct`，錯誤則回傳 `wrong`，且每次判定後回傳的字串要換行並從第一個字開始輸出。

HINT：可用傳送數值方法傳送 ASCII。