

# 變數的使用、輸出與輸入 實習題目

李東霖 博士

國立臺灣海洋大學 電機工程學系

2021 Fall semester

# 題目1 – 乘法計算機

- 題目要求:

1. 鍵盤輸入2個數值後
2. 程式在螢幕輸出其相乘的結果

## 題目2 – 查詢文字的ascii值與utf-16值

- 題目要求:

1. 使用者輸入任意一個文字
2. 程式在螢幕輸出其**ASCII**編碼值與**UTF-16**編碼值

# 題目3 – 輸入格式的轉換與輸出文字的排版

- 題目要求:

1. 鍵盤輸入以下字串:

```
Tom 11053000 90 +3 3.3 Amy 00932131 76 0 2.3e1  
John 11053000    100 -1 .3  
Mary 00932131 85 -2 .5e1
```

2. 程式在螢幕輸出其結果排列如下:

名字	學號	分數	加減分	百分比:
Tom	11053000	90	+3	3.3%
Amy	00932131	76	-1	23.0%
John	11053000	100	-1	0.3%
Mary	00932131	85	-2	5.0%