

# 課堂練習 (Sept. 30, 2010)

- 請設計一個視窗程式進行不同度量衡轉換
  - 華氏度 = 攝氏度 \* 9 / 5 + 32
  - 攝氏度 = (華氏度 - 32) \* 5 / 9
  - 公里 = 英哩 \* 1.61
  - 英哩 = 公里 / 1.61

The screenshot shows a window titled '度量衡轉換' (Unit Conversion) with a blue title bar and standard Windows window controls. The window contains four conversion sections, each with two input fields and a button.

From Unit	Value	Button	To Unit	Value
華氏度 (Fahrenheit)	100	轉換->	攝氏度 (Celsius)	37.77778
華氏度 (Fahrenheit)	89.6	<-轉換	攝氏度 (Celsius)	32
公里 (Kilometers)	1	轉換->	英哩 (Miles)	0.621118
公里 (Kilometers)	1.61	<-轉換	英哩 (Miles)	1

At the bottom right of the window is a button labeled '結束' (End).