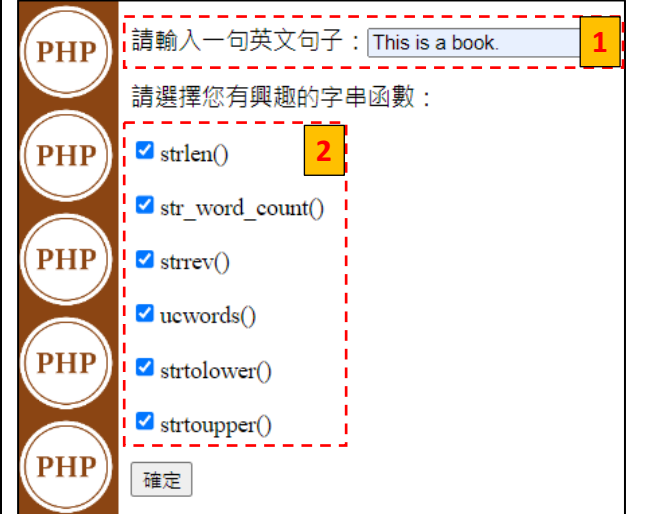
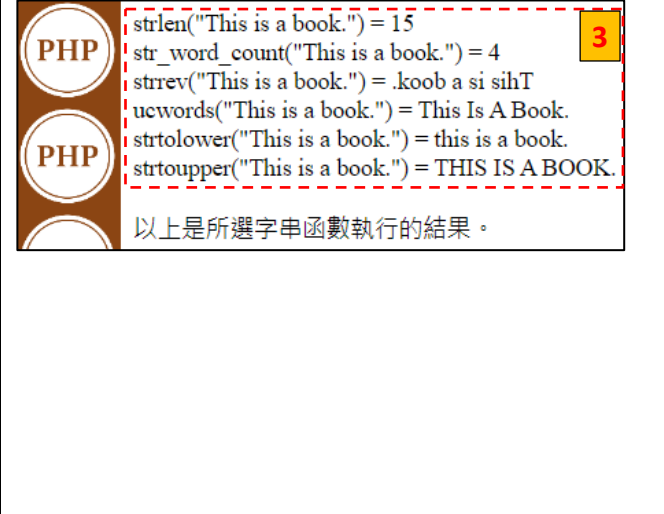


Chap 05：函數

1. 設計使用者輸入畫面如下圖左，讓使用者輸入英文句子之後，可以勾選要執行的字串函數，按下確定後，將所勾選的函數的執行結果呈現如下圖右。

使用者輸入畫面	使用者按下確定鈕後輸出畫面
 <p>請輸入一句英文句子：<input type="text" value="This is a book."/> 1</p> <p>請選擇您有興趣的字串函數：</p> <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> strlen() 2<input type="checkbox"/> str_word_count()<input type="checkbox"/> strrev()<input type="checkbox"/> ucwords()<input type="checkbox"/> strtolower()<input type="checkbox"/> strtoupper() <p>確定</p>	 <pre>strlen("This is a book.") = 15 3 str_word_count("This is a book.") = 4 strrev("This is a book.") = .koob a si sihT ucwords("This is a book.") = This Is A Book. strtolower("This is a book.") = this is a book. strtoupper("This is a book.") = THIS IS A BOOK.</pre> <p>以上是所選字串函數執行的結果。</p>

此練習，你可以：

- 設計 1，可以參考 [chapter3/user-input.php](#) & [user-output.php](#)。
- 設計 2，可以參考 [chapter3/checks-input.php](#)。
- 設計 3，可以參考 [chapter3/checks-output.php](#) + switch 語法。