

班級： 學號： 姓名：

110 學年第 2 學期 網頁程式設計 課程學習單 #3

PHP 程式設計基本概念

學習目標：1. 認識 PHP 語法 2. 瞭解表單建立方法 3.PHP 表單傳值的方法
4. Cookie 與 Session 用法

Q1. <? PHP 程式碼 ?>要使用這種用法，需在 php.ini 設定什麼？

Q2. PHP 的變數名稱，哪三種狀況會出現錯誤？

Q3. PHP 如何將字串轉成數字整數？

Q4. 寫出要輸出如下結果的 PHP 程式？

```
\  
$  
"  
,
```

Q4. 寫出以下的輸出結果

```
<?php $author ="吳天天"; $year=2017;  
$a=sprintf("我要學會 Dreamweaver CC 與 PHP MySQL 整合 作者 %s 年度 %d", $author, $year);  
echo $a; ?>
```

Q5. 這個程式的輸出結果為何？有什麼問題？

```
/* #####  
/* PRG #9 SWITCH  
  
<?php  
    $price=3000;  
    switch($price){  
        case ($price>1500) :  
            echo "購物滿1500打九折";  
            break;  
        case ($price> 2500) :  
            echo "購物滿2500打八折";  
            break;  
        default:  
            echo "沒打折";  
            break;  
    }  
?>
```

班級： 學號： 姓名：

Q6. (FOR 迴圈) 以下程式輸出結果為何？	Q7. (While 迴圈) 以下程式結果？
<pre>/* ##### /* PRG #10 for 迴圈 <?php \$i=2; echo "\$i*2=" . \$i*2; echo " \$i*3=" . \$i*3; echo " \$i*4=" . \$i*4 . "
"; for(\$i=2;\$i<=4;\$i++){ echo " 2*\$i=" . 2*\$i; } ?></pre> 輸出結果？	<pre>/* ##### /* PRG #11 While 迴圈 <?php \$a=6; while(\$a<10){ echo '\$a < 10'; } ?></pre>

Q8. (do While 迴圈) 以下的程式輸出結果為何？

```
/* #####
/* PRG #12 do While 迴圈

<?php
    $a=6;
    do{
        echo '$a < 10';
        $a++;
    }while($a>10)

?>
```

Q.9 (陣列) 以下的程式結果為何？	Q10. (陣列) 以下程式結果為何？
<pre>/* ##### /* PRG #13 陣列 <?php \$House = array ("1","2","3","4","5"); print_r(\$House); echo "
"; \$House[0] = 1; \$House[1] = 2; \$House[2] = 3; \$House[3] = 4; \$House[4] = 5; for(\$i=0; \$i<5; \$i++){ \$House[\$i] = \$i; } print_r(\$House); ?></pre>	<pre>/* ##### /* PRG #14 陣列與迴圈 <?php \$House[2] = 1; \$House[3] = 2; \$House[4] = 3; for(\$i=0; \$i<3; \$i++){ \$House[] = \$i; } print_r(\$House); ?></pre> 輸出結果？

Q11. 說明 Cookie&Session 變數的不同？何時會用到這兩種變數？

Q12. 課堂作業

利用完成BMI 線上計算程式。BMI 公式：體重 (KG) / 身高 (公尺) 平方
將你製作完成的畫面截圖並上傳至臉書。