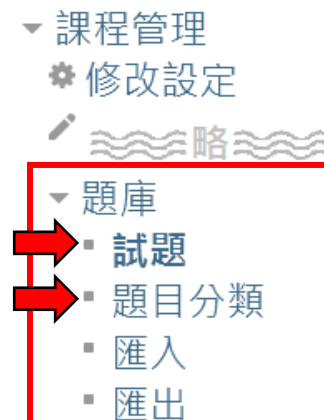


# 測驗卷題庫題型-常用型

- 測驗卷試題是來自於各課程自建題庫，建議可先在題庫建好試題及分類後再依不同需求挑選加入到測驗卷中。(例如：隨機、依序、編序、分頁...)



- 在這裡我們將介紹測驗卷題型如下：

|                             |                            |                            |                              |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| <a href="#"><u>文字說明</u></a> | <a href="#"><u>選擇題</u></a> | <a href="#"><u>是非題</u></a> | <a href="#"><u>配合題</u></a>   |
| <a href="#"><u>簡答題</u></a>  | <a href="#"><u>數字題</u></a> | <a href="#"><u>申論題</u></a> | <a href="#"><u>簡單計算題</u></a> |

(點擊上列項目，可快速連結)

# ①文字說明 ( 1/2 )

返回目錄



- 文字說明並非是一個真正的試題。
- 它是用來在測驗卷上加上作答說明、評分規程、閱讀測驗的材料，或這活動的其他內容。

選擇一試題類型來新增

試題

☐ ⋮ 選擇題

☐ •• 是非題

☐ ⋮ 配合題

☐ □ 簡答題

☐ ▢ 數字題

☐ 申論題

☐ 複選題

☐ 計算題

☐ 簡單計算題

其他

☒ 文字說明

這不是一個真正的試題。它是用來在測驗卷上加上作答說明、評分標準、閱讀測驗的材料，或這活動的其他內容。

1

2

新增

取消

# ①文字說明 ( 2/2 )

返回目錄



## 一般

類別

CCTA021-alice-test的預設 (11)

試題名稱

3rd TEST

③ 輸入試題名稱

試題文字內容



A

B

I



1.本測驗一共有10題，每題10分，共100分，

2.作答時間共60分鐘。

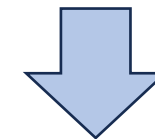
3.嚴禁作弊，違者成績以0分計算。

④ 輸入試題的作答說明、評分規則、閱讀測驗的材料等等...

儲存更改並繼續編輯

儲存變更

取消



儲存更改並繼續編輯

預覽

儲存變更

取消



## 3rd TEST 試題版本 2 (最新)

### 資訊

1. 本測驗一共有10題，每題10分，共100分，
2. 作答時間共60分鐘。
3. 嚴禁作弊，違者成績以0分計算。

[重新開始](#)[儲存](#)[填入正確答案](#)[送出並完成](#)[關閉預覽](#)

## ②選擇題（1/4）

[返回目錄](#)

- 含單選題與多選題。
- 可設定是否倒扣。

選擇一試題類型來新增

試題

☒ 選擇題

☐ 是非題

☐ 配合題

☐ 簡答題

☐ 數字題

☐ 申論題

☐ 複選題

☐ 計算題

☐ 簡單計算題

其他

☐ 文字說明

允許從一個事先設定的清單上選擇一個或多個選項

2

新增

取消

## ② 選擇題 ( 2/4 )

返回目錄



一般

類別

CCTA021-alice-test的預設 (3)

試題名稱

Psy2\_Psychobiology

③ 輸入試題名稱

試題文字內容

↓ A B I [highlight] [bulb] [list] [link] [refresh] [exclamation] [image] [document] [copy]

下列關於神經傳遞物質 ( neurotransmitters ) 的敘述何者正確？

④ 輸入試題內容

試題狀態

正式

預設配分

20

⑤ 設定題目配分

## ② 單選題 ( 3/4 )

[返回目錄](#)

單選或複選？

1

單選題 ▾

2

☒ 是否隨機排列選項？

讓測驗卷的題目選項隨機排列

選項的標示方式？

A., B., C., ... ▾

顯示標準指引

?

否 ▾

▼ 答案

選項 1

設定選項內容 3

GABA ( gamma-aminobutyric acid ) 在神經與肌肉的連接處是控制肌肉的收縮。

成績

4

無 ▾

回饋

若為正確選項，成績設定為100%；  
若為錯誤選項，成績設定為「無」；  
若要倒扣則設定成負值。



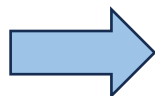
# 試題預覽 - 單選題

儲存更改並繼續編輯

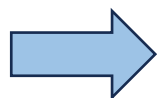
儲存變更

取消

點選



注意: 點選「儲存更改並繼續編輯」  
是儲存更改，若系統中尚未記錄  
此試題，要點選「儲存變更」。



跳出預覽視窗

選項 4

正腎上腺素 (norepinephrine) 與疼痛控制有關。

成績 無

回饋

增加 3 個空白選項

> 合併的回饋

> 可以多次作答

儲存更改並繼續編輯 預覽

儲存變更 取消

點選預覽

## 試題1

尚未回答

配分20.00

下列關於神經傳遞物質 ( neurotransmitters ) 的敘述何者正確？

- ☐ A. 乙隨膽鹼是一種常見的抑制性 ( inhibitory ) 神經傳遞物質。
- ☐ B. GABA ( gamma-aminobutyric acid ) 在神經與肌肉的連接處是控制肌肉的收縮。
- ☐ C. 精神分裂症 ( schizophrenia ) 可能與多巴胺 ( dopamine ) 分泌過多有關。
- ☐ D. 正腎上腺素 ( norepinephrine ) 與疼痛控制有關。



## ②複選題 ( 4/4 )

[返回目錄](#)

單選或複選？

1

複選題 ▾

2

☒ 是否隨機排列選項？



讓測驗卷的題目選項隨機排列

選項的標示方式？

A., B., C., ... ▾

顯示標準指引



否 ▾

### ▼ 答案

選項 1

3

病毒細胞是病毒體的構造與功能最基本單位

設定選項內容

成績

4

-40% ▾

回饋



若為應選選項，依正確選項數目設定得分比例；若為錯誤選項，則應設定為負值已進行倒扣。

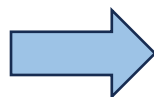
# 試題預覽 - 複選題

儲存更改並繼續編輯

儲存變更

取消

點選



注意: 點選「儲存更改並繼續編輯」  
是儲存更改，若系統中尚未記錄  
此試題，要點選「儲存變更」。

選項 5

動物體的行為表現複雜,但其功能可由多重細胞協調達成

成績 33.33333%

回饋

增加 3 個空白選項

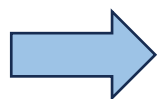
合併的回饋

可以多次作答

儲存更改並繼續編輯 預覽

儲存變更 取消

點選預覽



跳出預覽視窗

Science

試題版本 1 (最新)

試題 1

尚未回答

配分 20.00

依據細胞學說的主要內容及其推論,下列哪些正確?

- ☐ A. 植物體的成長是綜合其細胞的數量增多和尺寸增大的結果
- ☐ B. 動物體的行為表現複雜,但其功能可由多重細胞協調達成
- ☐ C. 病毒細胞是病毒體的構造與功能最基本單位
- ☐ D. 紅血球細胞由血液中既存的紅血球分裂而來
- ☐ E. 尺度微小的細菌,其生物體仍由細胞構成

重新開始

儲存

填入正確答案

送出並完成

關閉預覽

### ③是非題 ( 1/2 )

返回目錄



- 最簡單形式的選擇題。
- 只有「是」與「否」兩個選項。

選擇一試題類型來新增

試題

☐ 選擇題

☒ 是非題

☐ 配合題

☐ 簡答題

☐ 數字題

☐ 申論題

☐ 複選題

☐ 計算題

☐ 簡單計算題

其他

☐ 文字說明

最簡單形式的選擇題，只有"是"與"非"兩個選項

2

新增

取消

## ③是非題 ( 2/2 )

[返回目錄](#)

一般

類別

CCTA021-alice-test的預設 (12)

試題名稱

了解輸出函數

③ 輸入試題名稱

試題文字內容

C語言中的輸出函數是print()?

④ 輸入試題內容

試題狀態

正式

預設配分

10

⑤ 設定題目配分

正確答案

是

⑥ 設定正確答案

選擇「是」的回饋



學生答對、答錯的回饋內容可視需求輸入。

選擇「非」的回饋

# 試題預覽 - 是非題

返回目錄



儲存更改並繼續編輯

儲存更改並繼續編輯

預覽

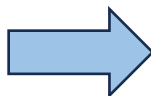
儲存變更

取消

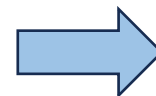
儲存變更

取消

點選



點選



.. 了解輸出函數

試題版本 4 (最新)

試題1

尚未回答

配分10.00

C語言中的輸出函數是print()?

☐ 是

☐ 非

重新開始

儲存

填入正確答案

送出並完成

關閉預覽

跳出預覽視窗

儲存更改並繼續編輯

預覽

儲存變更

取消

注意: 點選「儲存更改並繼續編輯」  
是儲存更改，若系統中尚未記錄  
此試題，要點選「儲存變更」。

## ④配合題 ( 1/2 )

[返回目錄](#)

選擇一試題類型來新增

×

試題

☐ 選擇題

☐ 是非題

☒ 配合題

☐ 簡答題

☐ 數字題

☐ 申論題

☐ 複選題

☐ 計算題

☐ 簡單計算題

其他

☐ 文字說明

—小題的答案都需要從可能答案的清單中選出來。

2

新增

取消

一般

類別

CCTA021-alice-test的預設 (13)

試題名稱

Psy2\_Psychobiology

試題文字內容

↓ A B I [Color] [Lightbulb] [List] [Table] [Link] [Refresh] [Alert]

請將下列腦區與其功能相互配對。

4 輸入試題內容

試題狀態

正式

預設配分

20

5 設定題目配分

## ④配合題 ( 2/2 )

[返回目錄](#)☒ 隨機排列

### ⑥ 設定選項隨機排列

#### ▼ 答案

可用的選項

您必須至少提供兩個問題和三個答案。你可以藉由增加空白小題來提供額外的錯誤答案。若問題與對應的答案都空白時，該小題會被忽略。

試題1

↓ A ▾ B I ✎ ✎ ☰ ☰ 🔗 🔗 ! 🖼️ 📄 📄

海馬迴 (Hippocampus)

答案

保存記憶

### ⑦ 設定題目及其對應答案

試題2

↓ A ▾ B I ✎ ✎ ☰ ☰ 🔗 🔗 ! 🖼️ 📄 📄

延腦 (medulla)

答案

呼吸與心跳中樞



# 試題預覽 - 配合題

[返回目錄](#)

儲存更改並繼續編輯

儲存更改並繼續編輯

預覽

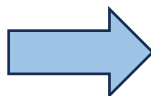
儲存變更

取消

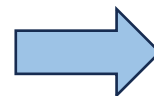
儲存變更

取消

點選



點選



Psy2\_Psychobiology

試題版本 3 (最新)

試題1

尚未回答

配分20.00

請將下列腦區與其功能相互配對。

杏仁核 (Amygdala)

選擇...

海馬迴 (Hippocampus)

選擇...

小腦 (cerebellum)

選擇...

延腦 (medulla)

選擇...

重新開始

儲存

填入正確答案

送出並完成

關閉預覽

跳出預覽視窗

儲存更改並繼續編輯

預覽

儲存變更

取消

注意: 點選「儲存更改並繼續編輯」  
是儲存更改，若系統中尚未記錄  
此試題，要點選「儲存變更」。

## ⑤簡答題 ( 1/3 )

[返回目錄](#)

- 讓學生輸入一個詞或短語。
- 可設定多個正確答案，依學生回答之精確性給分。
- 單一問題之填空建議以此題型製作。

選擇一試題類型來新增

試題

☐ 選擇題

☐ 是非題

☐ 配合題

☒ 簡答題

☐ 數字題

☐ 申論題

☐ 複選題

☐ 計算題

☐ 簡單計算題

其他

☐ 文字說明

允許以一個或幾個字做回應，計分時和幾種範例答案作比較，它可能包含萬用字。

1

2

新增

取消

## ⑤簡答題 ( 2/3 )

返回目錄



▼ 一般

類別CCTA021-alice-test的預設 (14)

試題名稱了解輸入函數 3

試題文字內容C語言中的輸入函數是?  
4 輸入試題內容

試題狀態正式

預設配分10 5 設定題目配分

## ⑤簡答題 ( 3/3 )

[返回目錄](#)

是否區分大小寫？

不, 大小寫不重要

⑥

正確答案

您必須提供至少一個可能的答案。答案欄留空白將會被忽略。可以使用 '\*' 為萬用字元去搭配任何字元。第一個符合的答案將用來決定分數與回饋。

▼ 答案

### ⑦ 設定可能的答案與配分

答案 1

scanf

成績

100%

回饋

↓ A ▼ B I ✎ ✎ ☰ ☷ 🔗 ⚙️ ! 🖼️ 📄 📋

答案 2

printf

成績

無

回饋

↓ A ▼ B I ✎ ✎ ☰ ☷ 🔗 ⚙️ ! 🖼️ 📄 📋



# 試題預覽 - 簡答題

返回目錄



儲存更改並繼續編輯

儲存變更

取消

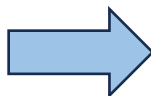
儲存更改並繼續編輯

儲存變更

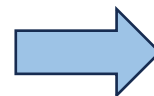
取消

預覽

點選



點選



了解輸入函數

試題版本 1 (最新)

試題1

尚未回答

配分10.00

C語言中的輸入函數是?

答案:

重新開始

儲存

填入正確答案

送出並完成

關閉預覽

跳出預覽視窗

儲存更改並繼續編輯

預覽

儲存變更

取消

注意: 點選「儲存更改並繼續編輯」  
是儲存更改，若系統中尚未記錄  
此試題，要點選「儲存變更」。

## ⑥數字題 ( 1/4 )

[返回目錄](#)

➤ 和簡答題類似，但此類型試題可設定

數值誤差範圍。

選擇一試題類型來新增

試題

☐ 選擇題

☐ 是非題

☐ 配合題

☐ 簡答題

☒ 數字題

☐ 申論題

☐ 複選題

☐ 計算題

☐ 簡單計算題

其他

☐ 文字說明

允許以數值作為答案，可能還伴隨單位。

它是以比較不同模式的答案來評分，可能伴有容許誤差。

2

新增

取消

## ⑥ 數字題 ( 2/4 )

[返回目錄](#)

### 一般

類別

CCTA021-alice-test的預設 (15)

試題名稱

了解for迴圈的運作

3

試題文字內容

↓ A B I [color] [font-size] [bulb] [list] [table] [link] [unlink] [bold]

```
sum=0 ;  
for ( i=1 ; i≤5 ; i++ ) {  
    sum+=i ; }
```

執行後，i值為何？

4 輸入試題內容

試題狀態

正式

預設配分

10

5 設定題目配分



## ⑥ 數字題 ( 3/4 )

[返回目錄](#)

### ▼ 答案

答案 1

⑥

15

容許誤差

0

成績

100%



回饋



A▼

B

I



輸入正確答案得完整分數

答案 2

15

容許誤差

2

成績

50%



回饋



A▼

B

I



輸入正確答案在「容許誤差」之間的數值，  
可得一半分數

## ⑥ 數字題 ( 4/4 )

[返回目錄](#)

### ▼ 單位處理

單位處理

7

必須要寫出單位，並會被評分

選擇單位是否會被評分 ▾

單位錯誤扣分比例

?

1

答案配分的百分比(0-1) ▾

單位輸入時使用

可編輯的單位文字 ▾

單位放在

右邊，例如1.00cm 或 1.00km ▾



### ▼ 單位

單位1

?

單位

cm

換算用的乘數

1.0

單位2

單位

m

換算用的乘數

0.01

單位3

單位

km

換算用的乘數

0.001

增加 2 個空白單位

8

### 設定單位與乘數

乘數是用來乘以答案，以進行單位換算用的。而單位1的預設乘數為1。

可接受的誤差也需要換算，因此允許誤差如果是100cm，那換算成另一個單位就是1m。

# 試題預覽 - 簡答題

返回目錄



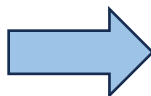
儲存更改並繼續編輯

儲存變更 取消

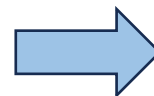
儲存更改並繼續編輯 預覽

儲存變更 取消

點選



點選



## 了解for迴圈的運作 試題版本 1 (最新)

試題 1

尚未回答

配分10.00

```
sum=0 ;  
for ( i=1 ; i<=5 ; i++ ) {  
    sum+=i ; }  
執行後，i值為何？
```

答案：

重新開始

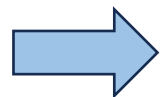
儲存

填入正確答案

送出並完成

關閉預覽

跳出預覽視窗



儲存更改並繼續編輯 預覽

儲存變更 取消

注意: 點選「儲存更改並繼續編輯」是儲存更改，若系統中尚未記錄此試題，要點選「儲存變更」。

## ⑦申論題 ( 1/2 )

返回目錄



- 讓學生自由發揮的題目。
- 老師採人工閱卷的方式評分。

選擇一試題類型來新增

試題

☐ 選擇題

☐ 是非題

☐ 配合題

☐ 簡答題

☐ 數字題

☒ 申論題

☐ 複選題

☐ 計算題

☐ 簡單計算題

其他

☐ 文字說明

允許上傳檔案，或在線上輸入文字做回應，它必須以人工計分。

2

新增

取消

## ⑦ 申論題 ( 2/2 )

### 一般

類別

3

CCTA021-alice-test的預設 (6)

試題名稱

Psy2\_Psychobiology

試題文字內容

4

↓ A B I [color] [font-size] [list] [link] [unlink]

請簡述下列有關活腦研究技術的功能：

MRI(magnetic resonance imaging)

功能性核磁共振 ( functional MRI )

EEG(electroencephalogram)

電腦斷層掃描 ( computed tomography, CT )

輸入試題內容

試題狀態

正式

預設配分

5

40

設定題目配分

### 回應的選項

## ⑥ 設定回應選項

答案呈現格式

HTML編輯器

需要文字

要求學生輸入文字

輸入方框大小

15行

Minimum word limit

?

☐ 啟用

Maximum word limit

?

☐ 啟用

允許加上附件

否

# 試題預覽 - 申論題

返回目錄



儲存更改並繼續編輯

儲存變更

取消

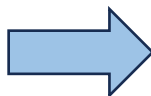
儲存更改並繼續編輯

儲存變更

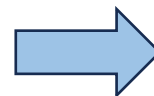
取消

預覽

點選



點選



Psy2\_Psychobiology 試題版本 1 (最新)

試題1  
尚未回答  
配分40.00

請簡述下列有關活腦研究技術的功能：  
MRI(magnetic resonance imaging)  
功能性核磁共振 ( functional MRI )  
EEG(electroencephalogram)  
電腦斷層掃描 ( computed tomography, CT )

富文本編輯器工具列：A, B, I, 顏色, 背景顏色, 列表, 縮排, 鏈接, 撤銷, 重做, 全屏

重新開始 儲存 填入正確答案 送出並完成 關閉預覽

跳出預覽視窗

儲存更改並繼續編輯

預覽

儲存變更

取消

注意: 點選「儲存更改並繼續編輯」是儲存更改，若系統中尚未記錄此試題，要點選「儲存變更」。

## ⑧簡單計算題（1/4）

[返回目錄](#)

➤ 題目的數值可來自於一組**隨機的變數**。

選擇一試題類型來新增



試題

- ☐ 選擇題
- ☐ 是非題
- ☐ 配合題
- ☐ 簡答題
- ☐ 數字題
- ☐ 申論題
- ☐ 複選題
- ☐ 計算題

☒ 簡單計算題

1

其他

- ☐ 文字說明

一種比較簡單的計算題，它像數字題，但是用來選擇的數字是隨機來自一組變數值。但變數名稱及變數數量、參數集範圍及參數集數量一經建立，無法修改或減少（但是可以增加「產生」）！若需改變或減少，需重新建立，因此也不建議複製使用。

2

新增

取消



## ⑧簡單計算題 ( 2/4 )

[返回目錄](#)

儲存在類別中

test-CCTA004的預設 (18)

試題名稱 \*

簡單四則運算

③

試題文字內容 \*



段落

B

I

☰

☰

{a}+{b}\*{c}= ?

④ 輸入試題內容



試題與答案的計算公式若要設計變數，  
需要在欲設定的變數外加上大括號，  
例如：{x}。

預設配分 \*

10

⑤ 設定題目配分

▼ 答案

⑥ 設定答案公式與得分

答案1的計算公式 =

{a}+{b}\*{c}

成績

100%

容許誤差 ±

0.1

類型

相對的

答案顯示

1

顯示的格式

小數

回饋



A

B

I





## ⑧簡單計算題 ( 3/4 )

[返回目錄](#)

### ▼ 單位處理

單位處理

8

必須要寫出單位，並會被評分

選擇單位是否會被評分 ▾

單位錯誤扣分比例



1

答案配分的百分比(0-1) ▾

單位輸入時使用

可編輯的單位文字 ▾

單位放在

右邊，例如1.00cm 或 1.00km ▾

### ▼ 單位

9

設定單位與乘數



單位1



單位

cm

換算用的乘數

1.0

單位2

單位

m

換算用的乘數

0.01

單位3

單位

km

換算用的乘數

0.001

增加 2 個空白單位

乘數是用來乘以答案，以進行單位換算用的。而單位1的預設乘數為1。

可接受的誤差也需要換算，因此允許誤差如果是100cm，那換算成另一個單位就是1m。

## ⑧簡單計算題 ( 4/4 )

[返回目錄](#)

### 點選以偵測變數

10

發現變數{x..}出現在正確答案的計算公式中。

> 用來產生數值的變數參數

### 點選以產生變數

11

產生 10 變數值的新集合

顯示 1 變數值的集合

必須在你儲存試題之前，至少添加一組變數值

儲存更改並繼續編輯

儲存變更

取消

> 用來產生數值的變數參數

發現變數{x..}出現在正確答案的計算公式中。

產生 10 變數值的新集合

顯示 1 變數值的集合

> 變數值

儲存更改並繼續編輯

儲存變更

取消

# 試題預覽 - 簡單計算題

返回目錄



跳出預覽視窗

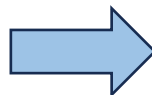
儲存更改並繼續編輯

預覽

儲存變更

取消

點選



2+2  
=7

## 簡單四則運算

試題版本 3 (最新)

試題1

$1.2 + 5.5 * 4.7 = ?$

尚未回答

配分10.00

答案：

重新開始

儲存

填入正確答案

送出並完成

關閉預覽

儲存更改並繼續編輯

預覽

儲存變更

取消

注意: 點選「儲存更改並繼續編輯」  
是儲存更改，若系統中尚未記錄  
此試題，要點選「儲存變更」。



本手冊到此介紹完畢，謝謝閱覽。  
平台首頁：<https://elearn.nthu.edu.tw>  
其他操作影片及手冊，請點此參考

-----

若您有任何數位學習平台相關問題，歡迎 您再來信提問  
計算機與通訊中心 學習科技組 敬啟

數位學習平台eLearn

E-Mail: [elearn@my.nthu.edu.tw](mailto:elearn@my.nthu.edu.tw)

TEL：(03)5715131(#31243)