

成績計算說明

中正大學資訊處

大綱

- ▶ 輸入超過100分成績會如何處理?
- ▶ 成績的計算方式
 - ① 百分比100% (預設的計算方式)
 - ② 成績的平均值
- ▶ 如何變更成績計算方式
- ▶ 如何排除幾項最低分/只取幾項最高分
- ▶ 空白分數(未打分)的成績的處理
- ▶ 如何為學生的學期總成績加分?

輸入超過100分成績會如何處理?

輸入超過100分，成績會如何計算？

- ▶ 即使該成績超過100分，在計算總成績的時候還是會被正規化到0~100之間，計入總成績中。
- ▶ 每一個成績項目對總分的貢獻公式為 $(\text{得分} / \text{總分} * \text{設定的百分比}\%)$ 。

成績

② 成績
類型 分數 分數最大值 150

② 評分方式
簡單直接評分

② 成績類別
未分類的

② 及格分數
60

② 百分比
30

② 彌封評閱

注意：如已經為此作業評分，
就不能更改分數最大值

► 例如：

小考A的最高分數設定為 200分，得分為 100 分，設定百分比25%

小考B的最高分數設定為 150 分，得分為 75分，設定百分比25%

小考C的最高分數設定為 250分，得分為 180分，設定百分比15%

小考D的最高分數設定為 120分，得分為 110分，設定百分比35%

則計算方法為

$$(100/200)*25\%+(75/150)*25\%+(180/250)*15\%+(110/120)*35\%=68.8\%$$

=>若課程總分最高分為100分，該學生得成績為 $68.8\% * 100 = 68.8$ 分

=>若課程總分最高分為150分，該學生得成績為 $68.8\% * 150 = 103.2$ 分

上述範例圖示

小考 				
				計算... 
小考1   	小考2   	小考3   	小考4   	計算結果總分  
 	 	 	 	
				
100.00	75.00	180.00	110.00	68.80

 小考		1.0	-
  小考1	25.0	200.00	
  小考2	25.0	150.00	
  小考3	15.0	250.00	
  小考4	35.0	120.00	

成績的計算方式

百分比100%(系統預設採用此計算方式)

▶ 每一個成績項目對總分的貢獻公式為 (得分/總分 * 設定的百分比%)

▶ 例如:

小考 A 的最高分數設定為 100 分，得分為 70 分，設定百分比25%

小考B 的最高分數設定為 80 分，得分為 40分， 設定百分比25%

小考C 的最高分數設定為 100 分，得分為 100 分， 設定百分比25%

小考 D的最高分數設定為 100 分，得分為 80分， 設定百分比25%

則計算方法為 $(70/100)*25\%+(40/80)*25\%+(100/100)*25\%+(80/100)*25\%=0.75$

=>若最高分數為 100 分，最後得分為 75分

=>若最高分數為150分，則最後得分為112.5分

上述範例圖示:

小考		1.0	-
小考1		25.0	100.00
小考2		25.0	80.00
小考3		25.0	100.00
小考4		25.0	100.00

小考				
計算...				
小考1	小考2	小考3	小考4	計算結果總分
70.00	40.00	100.00	80.00	75.00

成績的平均值

- ▶ 將每個評分項目的得分率(得分/最高分數)做加總，**再除以評分項目的個數**

- ▶ 例如：

小考 A 的最高分數設定為 100 分，得分為 70 分=> 得分率 = 0.7

小考 B 的最高分數設定為 80 分，得分為 40分=> 得分率 = 0.5

小考 C 的最高分數設定為 100分，得分為 100 分 => 得分率 = 1

小考 D 的最高分數設定為 100 分，得分為 80分 => 得分率 = 0.8

則計算方法為 $(0.7+0.5+1+0.8)/4=0.75$

=>若成績類別的最高分數為 100 分，最後得分為 75分

=>若成績類別的最高分數為 150 分，最後得分為 112.5分

上述範例圖示：

小考 				
				
				計算... 
				
小考 	小考 	小考 	小考 	計算結果總分 
				
				
				
70.00	40.00	100.00	80.00	75.00

如何變更成績計算方式

進入成績

- ▶ 點選儀表板的”課程資訊”下的”成績”



點選”成績百分比”

成績

瀏覽 成績百分比 文字等第 匯出

成績 課程成績設定 偏好: 成績單

名稱	百分比 ^②	滿分	動作	選取
■ 教務處教師測試課程		-	修改設定 ▾	所有 / 無
🔒 🧑 出缺席	1.0	100.00	修改設定 ▾	☐
🔒 📄 test3	1.0	100.00	修改設定 ▾	☐
🔒 📄 123	1.0	100.00	修改設定 ▾	☐
🔒 📄 test	1.0	100.00	修改設定 ▾	☐
🔒 📄 \ \ ▾	1.0	100.00	修改設定 ▾	☐

點選課程名稱後方“修改設定”

- 點選課程後方修改設定可以更改整個課程的彙總方式

成績

瀏覽

成績百分比

文字等第

匯出

成績

課程成績設定

偏好: 成績單

名稱	百分比 ^②	滿分	動作	選取
教務處教師測試課程		-	修改設定 ▾	所有 / 無
出缺席	1.0	100.00	修改設定 ▾	☐
test3	1.0	100.00	修改設定 ▾	☐
123	1.0	100.00	修改設定 ▾	☐
test	1.0	100.00	修改設定 ▾	☐
、	1.0	100.00	修改設定 ▾	☐

點擊”修改設定”後，並點擊”顯示較多的...”

儀表板

我的課程 ▾

課程資訊 ▾

課程活動 ▾

使用教學 ▾

使用者回報

正體中文 (zh_tw) ▾

儀表板 ▸ 我的課程 ▸ 教務處教師測試課程 ▸ 成績 ▸ 成績管理 ▸ 成績百分比 ▸ 成績 ▸ 編修類別

▼ 成績類別

類別名稱

教務處教師測試課程

顯示較多的...

▼ 類別總分

! 類別總分名稱

! ⓘ 項目資訊

! ⓘ 識別代號

ⓘ 成績類型

數值 ▾

選取”彙總”，可挑選”成績的平均值或是”百分比100%”，儲存後完成變更計算方式！

▼ 成績類別

類別名稱

教務處教師測試課程

! ? 彙總

100% ▼

成績的平均值

100%

! ? 保留最高分

0

! ? 去掉最低分

5

顯示較少的...

補充:點選下方成績類別後方之”修改設定”

📁 小考	1.0	-	修改設定 ▾	所有 / 無
📁 小考1	25.0	200.00	修改設定 ▾	☐
📁 小考2	25.0	150.00	修改設定 ▾	☐
📁 小考3	15.0	250.00	修改設定 ▾	☐
📁 小考4	35.0	120.00	修改設定 ▾	☐
📁 計算結果	0.0	-	修改設定 ▾	所有 / 無
📊 計算結果總分 100%. 去掉1個最低分數.		100.00	修改設定 ▾	
📊 小考總分 100%. 去掉1個最低分數.		100.00	修改設定 ▾	

選取”彙總”，也可挑選”成績的平均值或是”百分比100%”，變更成績的計算方式！

▼ 成績類別

類別名稱

教務處教師測試課程

! ? 彙總

100% ▼

成績的平均值

100%

! ? 保留最高分

0

! ? 去掉最低分

5

顯示較少的...

如何排除幾項最低分 / 保留幾項最高分?

說明

- ▶ 老師可以利用排除幾項最低分的方式或是保留幾項最高分的方式來達成”10次小考中只採用其中7次成績“結果

進入成績

- ▶ 點選儀表板的”課程資訊”下的”成績”



選擇成績類別

- ▶ 選擇欲排除空白成績的成績類別，並點選下方**小齒輪**
- ▶ 也可在成績百分比裡面找到要調整的類別，並按下修改設定進入設定頁面

平時考 			
			
小考1	小考2	考試3	平時考總分
			
			

在類別名稱下方點選"顯示較多"

- ▶ 在類別名稱下方點選"顯示較多"

▼ 成績類別

* 類別名稱

平時考

顯示較多的...

選擇去掉最低分

- ▶ 排除最低分：這個設定，讓你能夠指定要從彙整統計中去掉幾個最低分數

▼ 成績類別

* 類別名稱

考試

! ? 彙總

成績的平均值 ▼

☒ 排除空白分數 ! ?

! ? 保留最高分

0

! ? 去掉最低分

1

顯示較少的...

選擇保留最高分

- ▶ 選擇保留最高分:如果設定該選項，將可保留數入輸入數值個之最高分數

▼ 成績類別

* 類別名稱

考試

! ? 彙總

成績的平均值 ▼

☒ 排除空白分數 ! ?

! ? 保留最高分

2

! ? 去掉最低分

0

顯示較少的...

注意

- ▶ 是否選擇了“排除空白分數”會影響系統決定要排除哪些成績，請繼續看空白分數的成績處理，來了解如何運用。

空白分數(未打分)的成績的處理

進入成績

- ▶ 點選儀表板的”課程資訊”下的”成績”



選擇成績類別

- ▶ 選擇欲排除空白成績的成績類別，並點選下方**小齒輪**
- ▶ 一樣可以從成績百分比裡面點選成績類別後的修改設定來進入設定

平時考 			
			
小考1  	小考2  	考試3  	平時考總分  

在類別名稱下方點選"顯示較多"

- ▶ 在類別名稱下方點選"顯示較多"

▼ 成績類別

* 類別名稱

平時考

顯示較多的...

選擇排除空白成績

- ▶ **排除空白分數** : 去掉最低分的時候，不會去掉空白分數
- ▶ 例如: 某生的4項成績個別得分率(得分/總分) 是 0.5, -(空白), 0.7, 0.8, 在排除空白分數的情況下去掉最低分的1項時，0.5會去掉，不會被計算。

▼ 成績類別

* 類別名稱

平時考

! ? 彙總

成績的平均值 ▼

☒ 排除空白分數 ! ?

! ? 保留最高分

0

空白成績是指在成績簿中沒有成績。一份還未評分的作業，或一個還未參加的測驗等都會導致空白成績的出現。

此設定決定空白成績是要不包含在彙總中，還是要以最低分（例如評分範圍為0-100的作業的最低分是0）計算。

選擇不排除空白成績

- ▶ **不排除空白分數** : 去掉最低分的時候會把空白分數當成0分來看，再決定去掉選擇的數量的最低分
- ▶ 例如: 某生的4項成績個別得分率(得分/總分) 是 0.5, -(空白), 0.7, 0.8, 不排除空白分數的情況下去掉最低分的1項時，空白分數會被視為0，因此會被去掉，系統會用剩下三個分數來計算成績。

▼ 成績類別

* 類別名稱

考試

! ? 彙總

成績的平均值 ▼

☐ 排除空白分數 ! ?

範例:

► 依照上述步驟，選擇**排除空白分數**，選擇**扣除最低分數一項**，並選擇**”百分比100%”**

► 例如:

小考 A 的最高分數設定為 100 分，得分為 70 分(最低分)，設定百分比25%=>因扣除最低分一項，
因此不會被拿來計算

小考B 的最高分數設定為 80 分，得分為 - 分(留空)，設定百分比25% =>因排除空白分數因此不
會被考慮

小考C 的最高分數設定為 100 分，得分為 100 分，設定百分比25%

小考 D 的最高分數設定為 100 分，得分為 80分，設定百分比25%

則計算方法為 $(100/100)*25%+(80/100)*25%= 0.45$ =>此計算方法為” 百分比100%”

=>若成績類別的最高分數為 100 分，最後得分為 45分

=>若成績類別的最高分數為 150 分，最後得分為 67.5分

(空白分數:一個還為評分的作業，或一個還未參加的測驗)

上述範例圖示:

小考

1.0

-

小考1	25.0	100.00
小考2	25.0	80.00
小考3	25.0	100.00
小考4	25.0	100.00

小考

小考...

小考1	小考2	小考3	小考4	小考去除一項...
70.00		100.00	80.00	45.00

範例2:

- ▶ 依照上述步驟，並選擇**排除空白分數**，並選擇**扣除最低分數一項**，並選擇**”成績的平均值”**
- ▶ 將每個評分項目的得分率(得分/最高分數)做加總，再除以評分項目的個數
- ▶ 例如:

小考 A 的最高分數設定為 100 分，得分為 70 分(最低分) => 得分率 = 0.7 %=>**因扣除最低分一項，因此不會被拿來計算**

小考 B 的最高分數設定為 80 分，得分為 - 分(留空) => 得分率 = 0=>**因排除空白分數因此不會被考慮**

小考 C 的最高分數設定為 100分，得分為 100 分 => 得分率 = 1

小考 D 的最高分數設定為 100 分，得分為 80分 => 得分率 = 0.8

則計算方法為 $(1+0.8)/2=0.9$ =>**此計算方法為”成績的平均值”**

=>若成績類別的最高分數為 100 分，最後得分為 90分

=>若成績類別的最高分數為 150 分，最後得分為 135分

(空白分數:一個還為評分的作業，或一個還未參加的測驗)

上述範例圖示:

小考 				
				
				小考... 
				
小考  	小考2  	小考3  	小考4  	小考去除一項...  
 	 	 	 	
				
70.00		100.00	80.00	90.00

如何為學生的學期總成績加分？

適用於課程的成績計算方式為“百分比”的時候

- ▶ 新增一個成績項目，設定百分比為**100%**，並將最高分設定**100分**。

▼ 評分項目

項目名稱

加分專用

② 成績類型

數值

② 量尺

不使用量尺

② 最高成績

100.00

② 最低成績

0.00

- ▶ 可以再逐項計分中選擇剛才新增的“加分專用”項目，並進行評分
- ▶ 如果給某學生此項成績20分，他的學期總成績就會增加20分
- ▶ 註：若你的總分大於100分則需

評定項目：加分專用

瀏覽

成績百分比

文字等第

匯出

成績單

分數履歷

綜覽報告

逐項計分

成績預警

學期成績登錄

◀ 測試課程01

姓名 (別名) 學號	全距	成績	回饋
 	0.00 - 100.00		
  CCU eCourse2	0.00 - 100.00		
  eCourse2 服務員◇	0.00 - 100.00		
  eCourse2 服務員◇	0.00 - 100.00		

☐ 執行大批插入

用到

插入數值

類別總分

123

test

test

0316test2

test1

0306

0320出缺席

TEST

test

測驗

0327

eee

demo

測驗test

36

0424

testDownload

0508

Test1

Test hw

1

類別總分

test

分組作業

分組報告2

申論+填充題

0522

小考1

小考2

考試3

類別總分

類別總分

期中考2

類別總分

期末考1

類別總分

成績計算

成績

作業——

測試課程01

加分專用