

# CSF 雲端練功坊

便利的線上練習平台

財團法人中華民國電腦技能基金會 版權所有  
Computer Skills Foundation All Rights Reserved.

# CSF 雲端練功坊-特色

- ☁ 具備多項認證公開題庫
- ☁ 搭配多種智能出題模式
- ☁ 針對作答狀況進行評估
- ☁ 分析預測並快速增進實力

# CSF 雲端練功坊-特色

直覺式操作

線上練習

即時評測

即時管理

方便、快速

# CSF 雲端練功坊

含括多項的 認證題庫



TQC+ 專業設計人才認證



TQC 企業人才技能認證



ITE 資訊專業人員鑑定



EEC 企業電子化人才能力鑑定



中檢 全民中文能力檢定

其他認證...

# CSF 雲端練功坊

提供多種的 練習功能

1

多元練習

2

結果分析

3

練習紀錄

# CSF 雲端練功坊

1

多元練習

特定領域  
練習



隨機快速  
練習



擬真模考  
練習




常錯題目  
練習



輔助學習  
教材  
(影音科目)



# CSF 雲端練功坊



已使用 00:35

暫停

交卷


### 隨機快速練習

1 小華設計好一個商標，想要傳送給客戶過目，下列何種檔案格式最適合網路傳送？

A EPS  
B AI  
C JPEG  
D PSD

☐ A ☐ B ☒ C ☐ D

2 附圖為一組色彩設計，它應用了下列何種色彩配置原則？



A 面積對比  
B 類似色配色  
C 色相調和  
D 寒暖對比

收起答案卡

123456789101112131415

隨機快速  
練習



# CSF 雲端練功坊

## 特定領域練習



### 特定領域練習

可針對特定技能領域，專心練習相關題目，針對弱點痛下針砭，迅速提升該領域實力。

**依題練習**：針對該領域依題目順序挑選1-15題進行練習。

**新題作答**：針對該科目沒回答過的題目來練習。

**進入練習**：針對該領域隨機挑選15題進行練習。

電子商務概念及知識 (練習進度：0/62)

依題練習

新題作答

進入練習

電子商務資訊流 (練習進度：0/62)

依題練習

新題作答

進入練習

電子商務金流與物

依題練習

新題作答

進入練習

電子商務道德及社

依題練習

新題作答

進入練習

電子商務網站建置

依題練習

新題作答

進入練習

電子商務的安全機

依題練習

新題作答

進入練習

開始題號

1

題目若為停用，則無法選為開始題號

題目練習數量

8

題目練習數量上限為15題

開始練習



# CSF 雲端練功坊

## 擬真模考 練習





已使用 01:13

暫停

下次再做

交卷

### 擬真模考練習

1

下列有關Smurf攻擊的敘述哪一項正確？

單選題

A 不屬於DoS攻擊之一

B 攻擊方式是針對多台網路位置送出一個請求（Ping），來檢查這個網路位置是否正確，並捏造特定公司的IP位置作為回應請求的位置

C 又稱為Sniffer攻擊

D 最常被企業內部的人員拿來攻擊公用資料庫

☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

2

下列有關網際網路方面的敘述哪些正確？(複選題)

複選題

A 我們可以很容易的計算連結上網際網路者的數目

B ISP即網際網路服務供應商

C 大多數的ISP以提供B2C的服務為主

D 許多電子商務服務是建立在網際網路的基礎上

☐ A ☒ B ☐ C ☒ D

3

下列哪一項為較早發展的電子商務技術應用？

收起答案卡

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

選擇題


依照正式考試組卷比例  
模擬考試，精準分析預測，  
可快速增進練習者實力，  
提高取證機率。

# CSF 雲端練功坊

擬真模考  
練習



操作題



已使用 00:39

暫停

交卷

擬真模考練習

第1題 第2題 第3題 第4題 第5題 第6題

題號：109

難易度：易

請繪製出下圖並回答下列五個問題。



(一)、問題回答


1. 交點A至中心點B距離為何？

2. 弧C中心點至中心點D距離為何？

注意事項

鍵入答案

# CSF 雲端練功坊



已使用 00:06

暫停

交卷

### 常錯題目練習

1 依據借貸法則，當資產增加，可使下列哪一項變動？

A 權益減少  
B 負債減少  
C 資產減少  
D 費損增加

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

2 我國商業會計法規定，會計基礎應採用下列哪一項制度？

A 現金收付制  
B 權責發生制  
C 聯合基礎制  
D 混合制

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

3 開立票據償還前欠帳款之分錄，屬於下列哪一項交易種類？

收起答案卡

1 2 3 4 5 6 7 8 9

系統挑出常錯題

常錯題目  
練習



# CSF 雲端練功坊

輔助學習  
教材  
(影音科目)



[< 返回](#)

商品造形設計認證Rhinoceros 5

登入者：黃零杉 瀏覽時間：00:00:36

(1) \* 課程說明

(2) 101 工具應用一

工具應用一(題目) ✓

工具應用一(教學) ●

(3) 102 工具應用二

(4) 103 工具應用三

(5) 104 工具應用四

(6) 105 工具應用五

(7) 106 工具應用六

(8) 107 工具應用七

(9) 108 工具應用八

(10) 109 工具應用九

(11) 110 工具應用十

(12) 201 積木推車

(13) 202 文具收納盒

(14) 203 弓形鋸

RPQ01.docx - Word

檔案 常用 插入 設計 版面配置 參考資料 郵件 校閱 檢視 告訴我您想要執行的動作...

新細明體 12 A A A 中 A B I U abc X x 剪貼簿 貼上

內文 無間距 標題 1 標題 2

編制

RPA01-1.3dm~RPA01-5.3dm

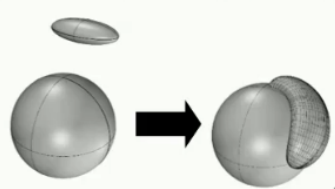
3. 設計項目：

(1) 變動工具應用

請將圖左中的橢圓體以非硬性方式定位至圖面上任一點，完成後如圖右。作圖限制如下：

A. 需使用檔案中的橢圓體裡的點作為定位點。

B. 提示選項設定值：縮放比 1.5、旋轉角度 45 度。



(2) 曲線工具應用

將下圖左三組曲線分別以位置、正切及曲率三種方式混接，完成後如

第 1 頁，共 3 頁 452 個字 中文 (台灣)

0:42 / 15:34

# CSF 雲端練功坊

2

結果分析]

練習次數



答題量



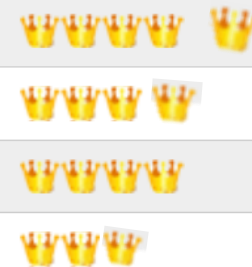
最常錯題  
TOP5



預測分



能力表現



# CSF 雲端練功坊

3

練習紀錄

隨機快速練習  
紀錄



特定領域練習  
紀錄



擬真模考練習  
紀錄



常錯題目練習  
紀錄



# CSF 雲端練功坊

練習類型		全部		查詢	
練習類型	練習日期	全部		正確率	觀看分析
模擬卷練習	2022/01/18 16:58	全部		28%	觀看分析
模擬卷練習	2022/01/18 16:41	100 題	52 題	52%	觀看分析
隨機練習	2022/01/18 16:20	15 題	4 題	27%	觀看分析
模擬卷練習	2022/01/18 16:19	100 題	45 題	45%	觀看分析
領域練習	2022/01/18 14:48	15 題	11 題	74%	觀看分析
隨機練習	2022/01/18 14:38	15 題	12 題	80%	觀看分析
領域練習	2022/01/18 14:31	15 題	8 題	54%	觀看分析
模擬卷練習	2021/12/14 09:49	100 題	23 題	23%	觀看分析

# CSF 雲端練功坊





# CSF 雲端練功坊



觀看分析

觀看題目

## 觀看題目

只看錯題 ☒

11 關於物聯網定義，下列敘述哪一項錯誤？

A 把感測器裝到各種真實的物體上

B 不一定需要連到網際網路

C 需要運行特定的程序

D 為了達到遠程控制或實現物與物的通信

正確解答為：B 您的作答值為：D 回答錯誤了。 TNO : O2010011

題目解析：

物聯網劃分為三個階層：感知層、網路層、應用層，必須透過網際網路，方可達成物聯網萬物連通的特性。

12 下列哪一項硬體設備不是手機必要內建的硬體，且目前也未被大量實現在手機中？

A RFID讀取器

B 重力感測器

C 電子羅盤

只顯示做錯的題目

# CSF 雲端練功坊

## 老師端

老師管理功能

# CSF 雲端練功坊

## 老師的小幫手

- ✓ 查看群組整體學習狀況
- ✓ 確認學生個人練習狀況
- ✓ 歸納最常錯的題目
- ✓ 確認需要加強之學習領域



# CSF 雲端練功坊

使用者+老師管理功能



瀏覽  
練習狀況



跨群成員  
管理



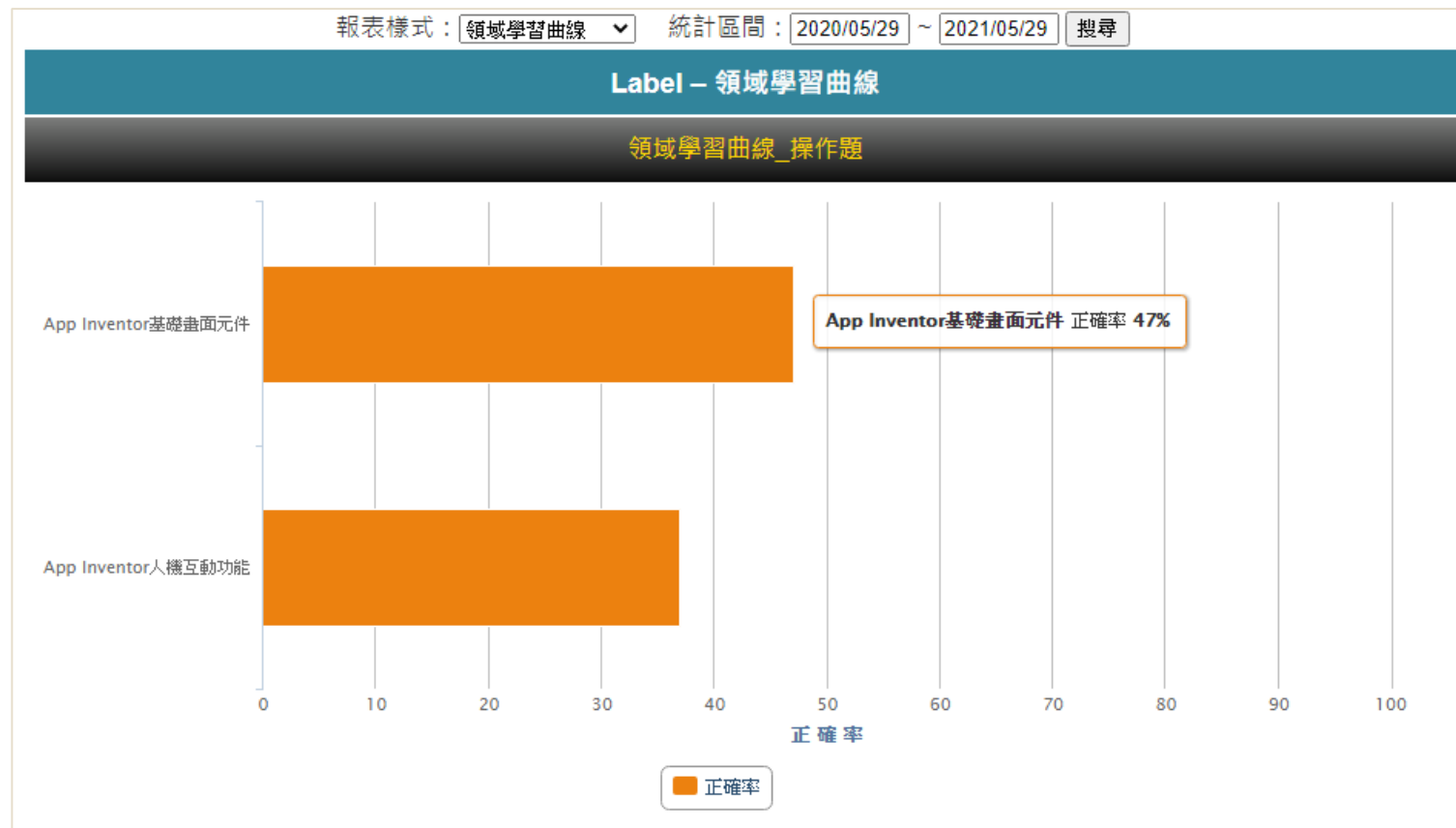
多班報表  
分析

# CSF 雲端練功坊

瀏覽  
練習狀況



# CSF 雲端練功坊



# CSF 雲端練功坊



報表樣式：

統計區間： ~

CSF-1 – 常錯題TOP 5

操作題 最常錯題 TOP 5

1 203 題 錯誤率: 96% 共有 ( 9 人 , 91 次作答)

錯誤次數 : 87 次 題目領域 : App Inventor基礎畫面元件

2 110 題 錯誤率: 92% 共有 ( 9 人 , 72 次作答)

錯誤次數 : 66 次 題目領域 : App Inventor基礎畫面元件

3 107 題 錯誤率: 77% 共有 ( 11 人 , 78 次作答)

錯誤次數 : 60 次 題目領域 : App Inventor基礎畫面元件

4 210 題 錯誤率: 41% 共有 ( 37 人 , 260 次作答)

錯誤次數 : 107 次 題目領域 : App Inventor基礎畫面元件

5 209 題 錯誤率: 100% 共有 ( 10 人 , 36 次作答)

錯誤次數 : 36 次 題目領域 : App Inventor基礎畫面元件

# CSF 雲端練功坊

群組：  關鍵字搜尋：

搜尋結果共 60 筆

NO	姓名	班級	學號 / 座號	所屬群組	學習 狀況	預測分	練習 次數	練習 題數	預測分 全站排名	最後 練習日	功 能
1	CSF101	CSF—	/ 01	CSF-1		63	8	13		2020/06/29	<input type="button" value="瀏覽練習狀況"/> <input type="button" value="從群組刪除此學員"/>
2	CSF102	CSF—	/ 02	CSF-1		50	6	9		2020/06/29	<input type="button" value="瀏覽練習狀況"/> <input type="button" value="從群組刪除此學員"/>
3	CSF103	CSF—	/ 03	CSF-1			5	7		2020/06/29	<input type="button" value="瀏覽練習狀況"/> <input type="button" value="從群組刪除此學員"/>

NO	姓名	班級	學號 / 座號	所屬群組	學習 狀況	預測分	練習 次數	練習 題數	預測分 全站排名	最後 練習日	功 能
1	CSF101	CSF—	/ 01	CSF-1		63	8	13		2020/06/29	<input type="button" value="瀏覽練習狀況"/> <input type="button" value="從群組刪除此學員"/>
2	CSF102	CSF—	/ 02	CSF-1		50	6	9		2020/06/29	<input type="button" value="瀏覽練習狀況"/> <input type="button" value="從群組刪除此學員"/>
3	CSF103	CSF—	/ 03	CSF-1			5	7		2020/06/29	<input type="button" value="瀏覽練習狀況"/> <input type="button" value="從群組刪除此學員"/>
4	CSF104	CSF—	/ 04	CSF-1			5	7		2020/06/29	<input type="button" value="瀏覽練習狀況"/> <input type="button" value="從群組刪除此學員"/>
9	CSF109	CSF—	/ 09	CSF-1			5	7		2020/06/29	<input type="button" value="瀏覽練習狀況"/> <input type="button" value="從群組刪除此學員"/>
10	CSF110	CSF—	/ 10	CSF-1			5	7		2020/06/29	<input type="button" value="瀏覽練習狀況"/> <input type="button" value="從群組刪除此學員"/>

跨群成員  
管理



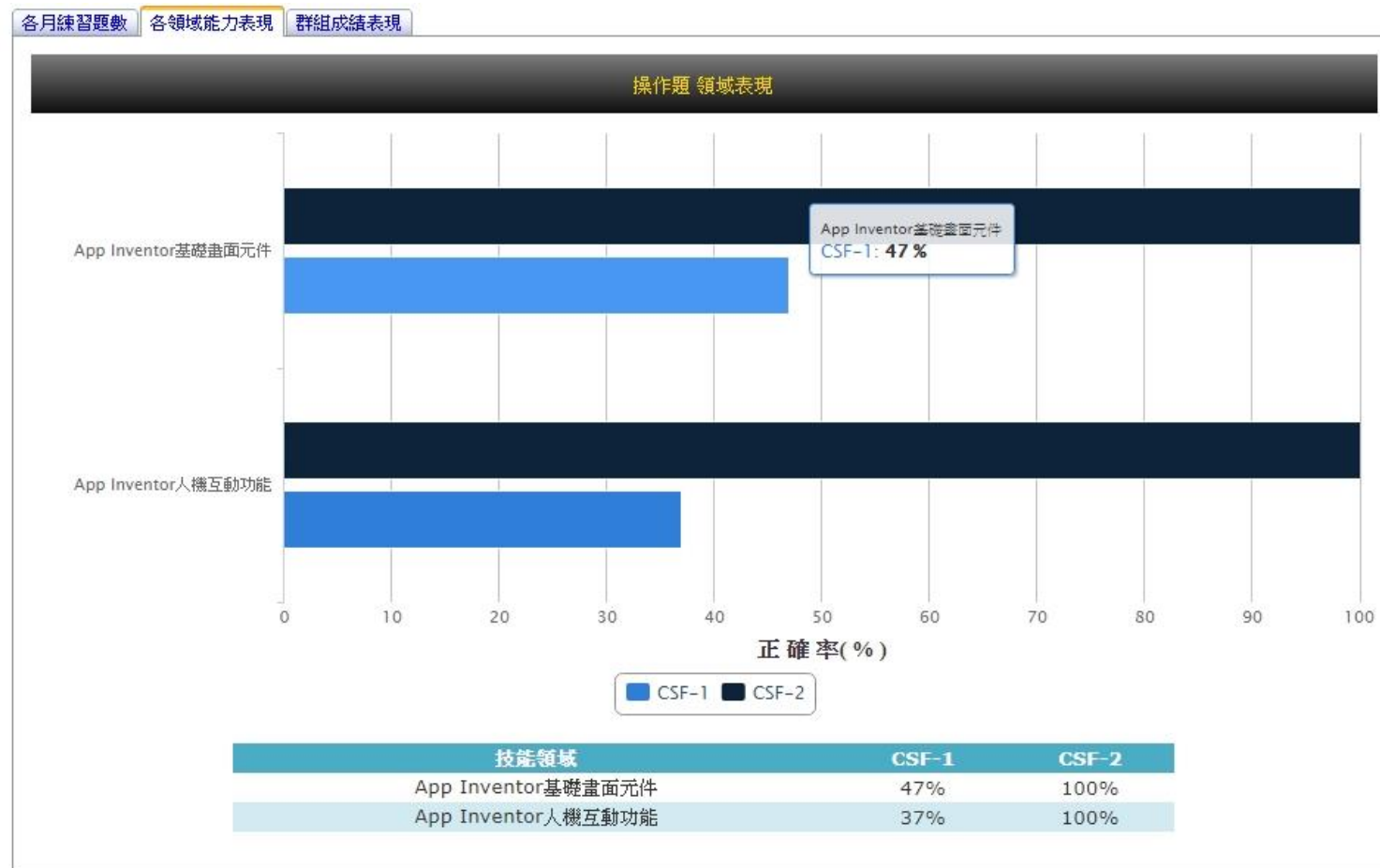
# CSF 雲端練功坊

多班報表  
分析



# CSF 雲端練功坊

## 多班報表 分析



# CSF 雲端練功坊

多班報表  
分析



# CSF 雲端練功坊

## CLV專案授權老師端

CLV專案授權功能

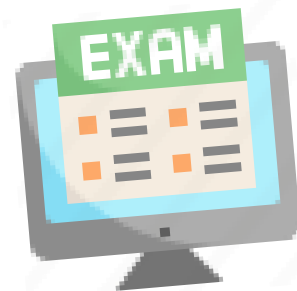
# CSF 雲端練功坊

Cloud Learning Version

# CSF 雲端練功坊

CLV  
老師的好幫手

- ✓ 從題庫建立試卷備用
- ✓ 出點作業給學生練習
- ✓ 安排小考測試學生能力
- ✓ 匯出作業、小考成績



# CSF 雲端練功坊

使用者+老師管理+課後作業+小考功能



# CSF 雲端練功坊

課後作業

派發 試卷/作業

返回總覽

名稱

練習 基礎畫面元件

文字長度限制10個文字大小；此名稱主要是給學生看的請。

類型

課後作業

指派為「隨堂小考」或「課後作業」。

科目

基礎創意APP程式設計 第2版

需要先有班級才能選擇該班之科目。

班級

資二乙-基礎程式設計




選擇派發之班級。

試卷

🏠 / 派卷總覽

試卷管理

指派試卷

類型	名稱及科目	班級	繳交期間	補交期限	繳交狀態	完成率	平均分數	發佈	成績公告	試卷	功能
1課後作業	練習 基礎畫面元件 TQC+ 基礎創意APP程式設計 第2版	資二乙-基礎程式設計	2021/03/18 17:30 起 2021/03/22 11:59 迄	2021/03/23 15:30 止	0/3	0%	0	未發佈	未發佈	   	

結束時間，不可小於開始時間。

補交時間

2021/03/22 10:00

「課後作業」時間不可小於結束時間及開始時間；「隨堂小考」並無補交時間的請！

儲存並派發



# CSF 雲端練功坊

隨堂小考

派發 試卷/作業 返回總覽

名稱  
小考-機器學習應用  
文字長度限制10個文字大小；此名稱主要是給學生看的請。

類型  
隨堂小考  
指派為「隨堂小考」或「課後作業」。

科目  
人工智慧：機器學習 Python 3  
需要先用班級才能選擇該班之科目。

班級  
選擇全部 (2)  
選擇指派之班級。

試卷

[🏠 / 派卷總覽](#) 試卷管理 指派試卷

類型	名稱及科目	班級	繳交期間	補交期限	繳交狀態	完成率	平均分數	發佈	成績公告	試卷	功能
1 隨堂小考	小考-機器學習應用 TQC+ 人工智慧：機器學習 Python 3	資二乙-人工智慧	2021/03/23 16:30 起 2021/03/23 18:00 迄	無	0/2	0%	0	未發佈	未發佈		
2 隨堂小考	小考-機器學習應用 TQC+ 人工智慧：機器學習 Python 3	資二甲-人工智慧	2021/03/23 16:30 起 2021/03/23 18:00 迄	無	0/2	0%	0	未發佈	未發佈		

「課後作業」時間不可小於結束時間及開始時間；「隨堂小考」並無補交時間的請！

儲存並派發

# CSF 雲端練功坊

## 派卷總覽

課後作業  
、  
隨堂小考

派卷總覽

試卷管理

指派試卷

類型	名稱及科目	班級	繳交期間	補交期限	繳交狀態	完成率	平均分數	發佈	成績公告	試卷	功能
1 隨堂小考	小考-機器學習應用 TQC+ 人工智慧：機器學習 Python 3	資二乙-人工智慧	2021/03/23 16:30 起 2021/03/23 18:00 迄	無	1/2	50%	100	已發佈	未公告		
2 隨堂小考	小考-機器學習應用 TQC+ 人工智慧：機器學習 Python 3	資二甲-人工智慧	2021/03/23 16:30 起 2021/03/23 18:00 迄	無	2/2	100%	90	已發佈	未公告		
3 課後作業	練習 動態效果設計 TQC+ 網頁程式設計HTML5第2版	資二甲-網頁程式設計	2021/03/23 16:00 起 2021/03/29 11:59 迄	2021/03/29 15:00 止	2/3	66%	97	已發佈	未公告		
4 課後作業	練習 繪圖操作能力 TQC+ 電腦輔助平面製圖AutoCAD2018	資二乙-CAD2020	2021/03/19 17:30 起 2021/03/25 10:00 迄	2021/03/25 15:30 止	0/2	0%	0	未發佈	未發佈		
5 課後作業	練習 繪圖操作能力 TQC+ 電腦輔助平面製圖AutoCAD2018	資二甲-CAD2020	2021/03/19 17:30 起 2021/03/25 10:00 迄	2021/03/25 15:30 止	2/2	100%	96	已發佈	未公告		
6 課後作業	練習 動態效果設計 TQC+ 網頁程式設計HTML5第2版	資二甲-網頁程式設計	2021/03/19 16:40 起 2021/03/23 17:30 迄	2021/03/24 10:00 止	2/3	66%	97	已發佈	未公告		
7 課後作業	練習 機器學習應用 TQC+ 人工智慧：機器學習 Python 3	資二甲-人工智慧	2021/03/19 15:16 起 2021/03/23 15:30 迄	2021/03/23 17:00 止	2/2	100%	85	已發佈	公告中		
8 課後作業	練習 基礎畫面元件 TQC+ 基礎創意APP程式設計 第2版	資二乙-基礎程式設計	2021/03/19 11:22 起 2021/03/23 11:30 迄	2021/03/23 11:30 止	3/3	100%	0	已發佈	公告中		

已發成績未

尚未發

已發成績已

# CSF 雲端練功坊

查看成績

可匯出Excel

可查看學生進入時間

派卷總覽 / 瀏覽成績

返回總覽

匯出Excel

即時監控

#	班級	名稱、科目及授權到期	學生姓名	原班級	學號	座號	分數	繳卷時間	功能
1	資二甲-人工智慧	練習 機器學習應用 TQC+ 人工智慧：機器學習 Python 3 2021/12/31 23:59	黃零依	Class A	A001	01	80	2021/07/06 17:00	作答內容
2	資二甲-人工智慧	練習 機器學習應用 TQC+ 人工智慧：機器學習 Python 3 2021/12/31 23:59	黃零杉	Class A	A003	03	75	2021/07/06 16:46	作答內容

可查看學生作答內容

類型	名稱	班級	開始時間	結束時間	題數	得分率	分數	狀態	公告	瀏覽成績
1 課後作業	練習 機器學習應用 TQC+ 人工智慧：機器學習 Python 3	資二甲-人工智慧	2021/07/06 16:15 起 2021/07/06 16:30 迄	2021/07/06 16:50 止	2/2	100%	77	已發佈	公告	瀏覽成績

提醒您！

使用後，務必**登出**系統並**保管好帳號密碼**，勿外借他人，以免影響您的權益

本系統會不斷優化與更新，若有相關建議或使用問題，歡迎來信到客服信箱，儘速為您服務

客服信箱：[cloudservice@mail.csf.org.tw](mailto:cloudservice@mail.csf.org.tw)

# CSF 雲端練功坊

<https://cloud.csf.org.tw/>

歡迎您體驗看看～