

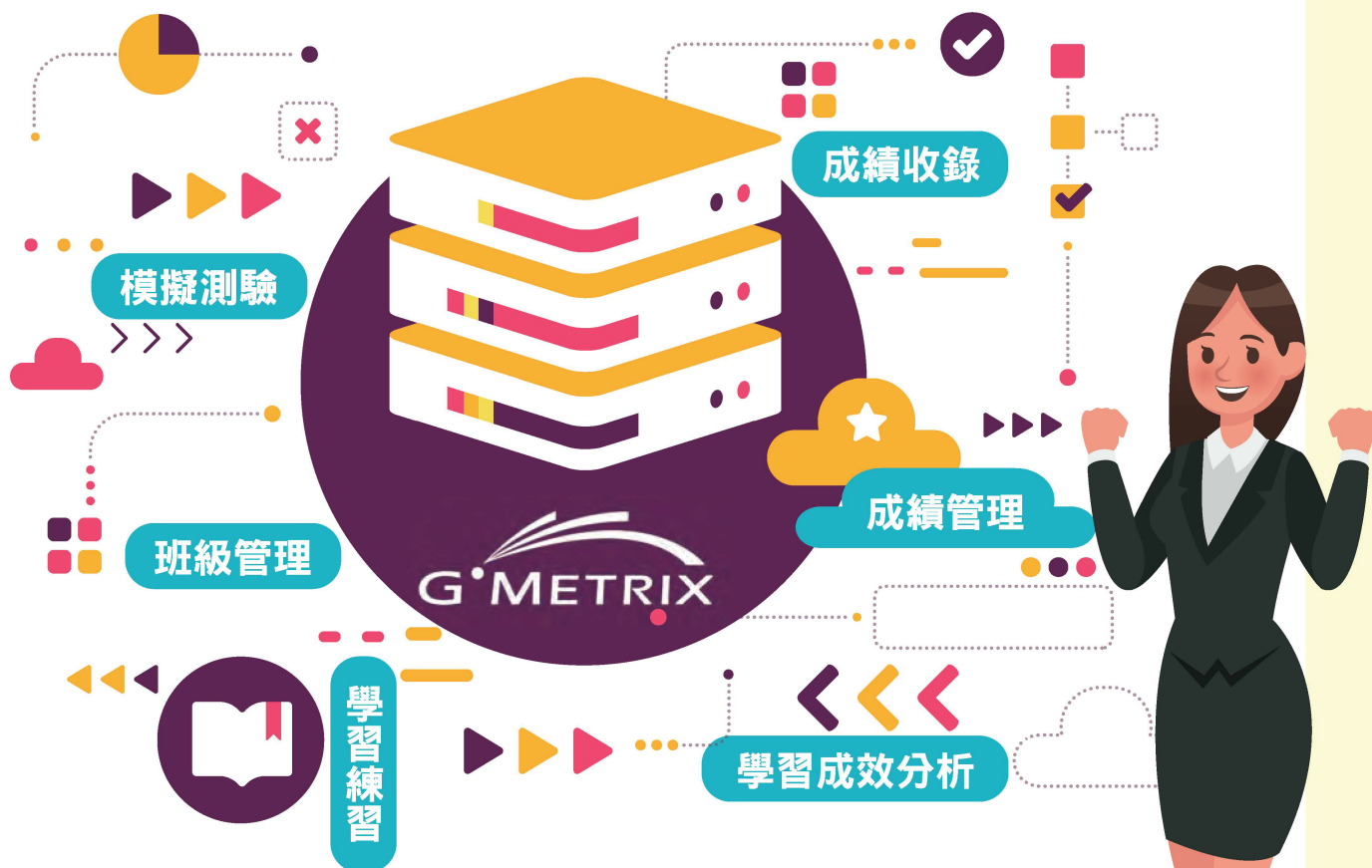
G·METRIX 雲端教·學評量系統

為教師提供線上管理後台與評測追蹤工具
為學生提供線上模組建立學習成效評量機制
提供具信效度之術科實作考試系統
碁峯資訊 全新認證資源強勢推出！

完整學習，全效模擬 4000 萬人使用評量系統

GMetrix 雲端教·學評量系統，提供最完整的技能練習及評量方式，老師們更可以用評量內容的各項指標作為授課大綱。並追蹤學生學習歷程，結合學期授課，自由彈性的運用於課後作業及建立學習成效評量機制。

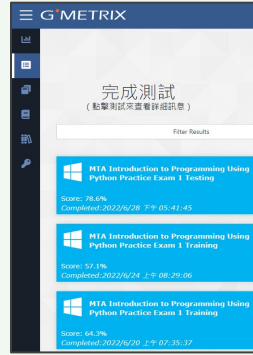
GMetrix 六大主要功能



雲端教學評量系統(一年授權)

支援單一登入SSO

可直接使用學校GOOGLE帳號或是微軟教育雲帳號登入亦可使用整批匯入方式產生帳號。



雲端儲存歷程

每次練習皆可將進度儲存於雲端，轉換使用場域時皆能接續學習歷程繼續練習。

教師統一授課

提供完整題號介面，可應用於統一授課引導指引。依照教學進度，標記學習狀態，銜接不同班級授課使用。

#	身分證	狀態
1	30967	✓
2	30972	✓
3	31208	✓
4	31209	■
5	31214	■
6	31216	■
7	31218	■
8	31222	■
9	31224	■
10	31225	■
11	31227	■
12	31229	■
13	31230	■

學習小幫手

依照題庫提供各題相對學習指引及功能解析，幫助學習了解及對應操作技巧。

你正在嘗試從序列中遍歷提取到的某些值，你成編寫此程式碼區塊。

```
schedule = ["Opening Comments", "B  
scheduledEvent = 0  
選一個... (scheduledEvent < len(sch  
print(schedule[scheduledEvent])  
if schedule[scheduledEvent] == "End c  
選一個...  
else:  
選一個...
```

幫手
在進一步檢查此迴圈後得知此迴圈應運行直到達到一定的值。這表示這裡需要的是 while 迴圈，而不是 for 迴圈，因為 for 迴圈是依照設定的次數，當達到該值時，程式碼應中斷。而且，由於程式碼設置是當串列被重複執行時會一直運行，其中計數變數：scheduledEvent，需要在每個迴圈的末尾添加1。否則，程式碼可能會陷入無休止的迴圈中。

快速上手 | 簡易操作介面

提供豐富題型供學習者使用，簡單直覺的操作介面，讓使用者可以快速上手進行學習。

題目摘要列表 | 儲存當前進度 | 提示按鈕 | 題數 | 字型調整

功能區

1/42 (ID: 30963) A A A

標記以檢視

重設 前一題 繼續 下一題

評估每種情況下的資料型態，正確則回答yes，不正確則回答no。

題目區

作答區	Yes	No
在Python中宣告變數時，必須指定資料型態。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Python對整數和浮點數數值進行四舍五入。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
宣告布林變數時，該值必須以大寫字母開頭。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

自動產出應用能力解析報告

測驗結束後，皆會產生完整應用能力解析報告分析，使學生於自我測驗後能清楚了解學習報告。

MTA Introduction to Programming Using Python Test 1 Training (Chinese)

Category: MTA 所花費的時間: 00:35:19 / 00:50:00

Product: 98-381: Introduction to Programming Using Python 分數: 38/42

模式: Min. Passing Score: 30/42

Training: 30/42

完成日期: 2022/6/28 下午 05:27:28

Passed 905 太棒了!

問題 目的 答案

#	分數	問題名稱
1	✓	評估資料型態
2	✓	選擇正確的單字符號
3	✓	正確的變數名稱



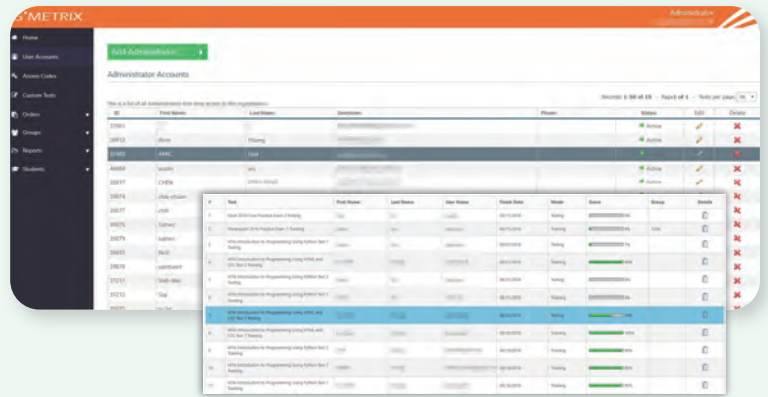
班級管理

提供建立班級的功能，可依實際上課需求建立不同班級，結合實務需求。



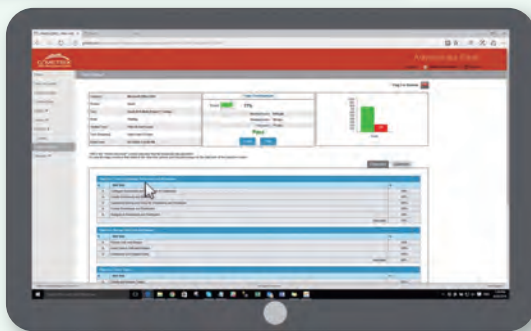
群組管理

建立班級群組，提供予授課學生。共用考試代碼，統一收集測驗練習成績。



扎根學習模式 Training Mode

可供學生探索與各類別能力之常態性具體學習模式。



學習成效評量 Testing Mode

提供學習者自我檢測需求，並接軌國際4000萬人使用評量系統，提供具信效度之評量模式。



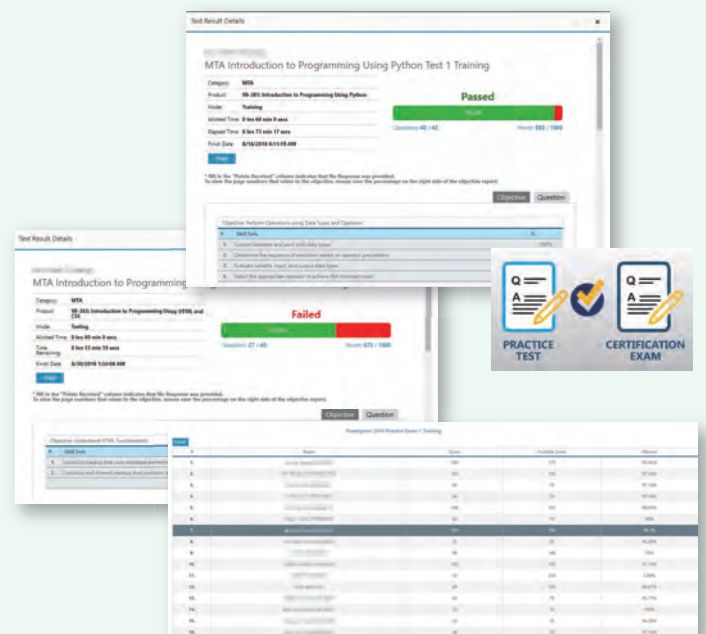
學生管理

提供共同註冊代碼，使用簡易操作步驟，快速產生練習帳號。



學習成效管理

學生測驗成績追蹤，並產生分數報表，完整保存學習歷程，並提供學生個人明細供教師輔導參考。





評量系統特色：

- 完美模擬國際認證考試環境
- 透過自訂題型模組以增強學習力
- 提升面對國際認證考試的信心
- 學評規劃對應國際認證考試項目
- 高效能的學評系統模組
- 評測內容模擬實際職場應用
- 每個考科均有扎根模式與學習成效評量模式
- 程式類科目提供程式功能說明與解析
- 自訂學習與評量進度
- 自動產出應用能力解析報告
- 評量內容符合各原廠學習教材

任課教師，班級方案

適用於一位教師或一個授課班級使用，可視學生數設定測驗及練習科目及使用



管理功能特色：

- 可從題庫自製特定功能的目標評量
- 為教師提供線上管理後台與評測追蹤工具
- 為學生提供線上模組建立學習成效評量機制
- 學生帳戶管理功能

科系建置方案

適用於一個校級或系級單位，可提供給多個授課班級及老師使用。

學習成效評量模式：

- 提供具信效度之評量模式
- 提供擬真原廠認證系統環境讓學生模擬
- 限時測驗功能檢測學生正式認證考試能力

評量系統特色：

- 學生探索與學習各類別能力之常態性具體學習模式
- 學生可按自我步調學習
- 提供步驟指導與功能解說



竭誠為老師們提供全方位的校園教學解決方案

GMetrix 雲端教學評量系統題庫一覽表

類別	題庫列表
資訊科技	資訊素養計算機概論綜合能力
OFFICE類	Microsoft Office Word 2016
OFFICE類	Microsoft Office Excel 2016
OFFICE類	Microsoft Office PowerPoint 2016
IT程式類	Introduction to Programming Using Python
IT程式類	Introduction to Programming Using JavaScript
IT程式類	Introduction to Programming Using HTML and CSS
IT程式類	Introduction to Programming Using Java
AZURE類	AI-900 AI Fundamentals 英文版
AZURE類	AZ-900 Azure Fundamentals 英文版
AZURE類	DP-900 Azure Data Fundamentals 英文版
AZURE類	MS-900 Microsoft 365 Fundamentals 英文版
AZURE類	PL-900 Power Platform Fundamentals 英文版
AZURE類	SC-900: Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals 英文版

GMetrix系統介紹 <https://tinyurl.com/gmetrixdemo>

