

財團法人電腦技能基金會簡介

電腦技能基金會(CSF)由行政院科技顧問組、全國商業總會、財團法人資訊工業策進會以及台北市電腦公會等單位共同發起創立，業務推動以「務實致用」為核心理念，透過動手實作的技能教學與訓練，培養年輕人腳踏實地的人生觀及與時俱進的競爭力，邁向充實有活力的人生。

TQC+ 認證解題式學習檢測步驟

1. 由專家學者明訂的技能規範。
2. 提供具體圖像瞭解精心設計的實例題目。
3. 提供待編修內容節省效率。
4. 依據操作步驟、技巧解析題目，縮短摸索過程。
5. 快速作答，掌握時效，完成題目、文件。

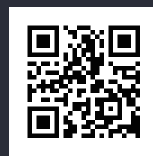


TQC+ Python認證介紹

項目	應考時間	測驗內容	合格成績	報名費	測驗說明
基礎程式語言 Python 3	60分鐘	操作題 共 5 題	70分	1500	本認證為操作題，第一至五類，每類考一題，共5題。
程式語言 Python 3	100分鐘	操作題 共 9 題	70分	1500	本認證為操作題，第一至九類，每類考一題，共9題。
網頁資料擷取與 分析Python 3	90分鐘	操作題 共 4 題	70分	1800	本認證為操作題，第一至四類，每類考一題，共4題。

聯絡窗口

北區推廣中心 02-2577-8806
中區推廣中心 04-2238-6572
南區推廣中心 07-311-9568



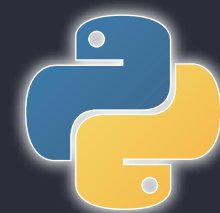
www.codejudger.com

KYOSEI

CODE JUDGER

程式自動化批改測驗系統

全世界掀起程式語言熱，程式設計不再是工程師的專利，蘋果執行長庫克（Tim Cook）曾說過，學習程式語言將比第二外語更加重要，因為透過學習寫程式，能夠掌握未來世界的溝通語言。面對未來快速變化的社會，欲解決複雜問題，必須運算思維（Computational Thinking）結合工程的務實與效率及數理方面的抽象邏輯思考。



Python
程式設計

簡單易學，適合初學者學習，應用上廣泛涵蓋網路爬蟲、資料分析、AI相關方面，並符合108課綱資訊科技課程與高教深耕計畫等政策。





簡介

Code Judger是由 Kyosei.ai 共生智能股份有限公司、財團法人電腦技能基金會所開發之自動化批改及教學管理系統。Code Judger能讓學生在線上即時回饋作答狀況，學生可從難易度不同的 TQC+ 題庫當中能夠循序漸進學習，進而獲得成就並順利取得TQC+ Python證照。同時針對教師能提供最佳化的課程內容、便利的考試機制與學生學習成果分析。



培養能力

- 【程式力】培養學習者具備程式設計的認知以及將邏輯運算思維應用於解決問題的能力。
- 【實作力】學習者可實際演練操作程式設計的編輯與執行環境，熟悉程式設計的開發流程，建立實作的能力。
- 【證照力】具備TQC+程式語言Python3及網頁資料擷取與分析認證之能力。

最好的程式教學輔助工具

- 整合TQC+ Python認證題庫
- 線上即時程式批改
- 即時答題回饋
- 可標註重點題目，方便針對練習
- 保留所有歷史答題紀錄，針對同一道題目可採取不同的解題策略予以練習
- 教師可使用TQC+ Python認證題庫或自行設計的題目組卷舉行線上考試或課堂練習



便利的行政主控台

- 行政單位管理者可於系統同時管理多個班級



- 統計每個班級的答題對錯分佈圖
- 追蹤班級的每日答題趨勢
- 掌控所有學生的答題狀況



最即時的考試管理

- 可用手機介面控制考試
- 自動計時停止考試
- 保留所有學生作答記錄

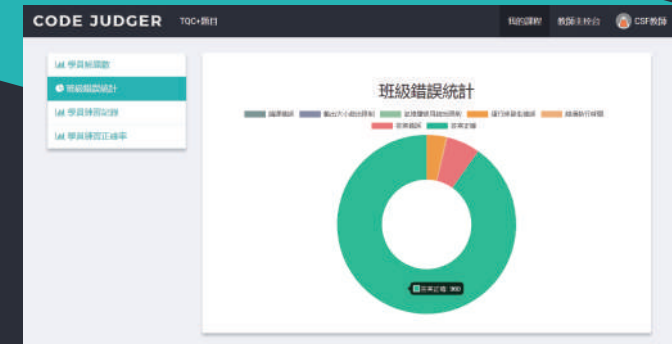


多樣的學習資訊檢視

- 班級排行統計



- 答題錯誤分佈統計



快速便捷建置題目

- 支援HTML、Markdown語法使用
- 可載入文字、數學符號、流程圖、圖片、影片
- 建立多筆的批改測試資料
- 命題完成，立即可以使用

