

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+ 認證介紹

【證照在手-雙效加乘】

證照是學習成果檢視：在校學習歷程加分+就業職場履歷亮點

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 / R 3.5	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。
基礎物件導向程式語言 JAVA 17 / C# 7	60分鐘	操作題 共 3 題	70分	1500	本認證為操作題，第一至三類，每類考一題，共3題。
物件導向程式語言 JAVA 17 / C# 7	100分鐘	操作題 共 6 題	70分	1500	本認證為操作題，第一至六類，每類考一題，共6題。
程式語言 C 第2版	100分鐘	操作題 共 7 題	70分	1500	本認證為操作題，第一至七類，每類考一題，共7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



TKYOSEI

www.codejudger.com



CODE JUDGER

程式語言自動批改及教學輔助系統

已納入教育部數位內容與教學軟體選購名單(產品序號: 11212-103)

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。



適用多種程式語言及題庫

- TQC+ 認證試題Python、JAVA、C、C#、R
- APCS參考題目、程式設計競賽題目





簡介

Code Judger是由財團法人電腦技能基金會和Kyosei.ai 共生智能股份有限公司合作開發之程式教學與測驗輔助工具。平台提供各類型題庫，讓程式語言的學習者、解題挑戰者，在解題中學習程式設計並獲得成就。

最佳化的課程管理功能與題目管理、快速建立線上作業、小考，並提供學生練習與答題數據，無論是實體的課堂或遠距離教學，便利老師在程式設計的教學。



最好的程式教學輔助工具

【介面清晰】簡單易操作、網站型式免安裝

【豐富題庫資源】TQC+ 認證題目、APCS參考題目、程式設計競賽題目

【內建多元實作題型】標準輸入輸出、讀取檔案、爬蟲、資料分析、圖表

【線上同步編輯器】增加教學互動性、學生問題即時反應回饋

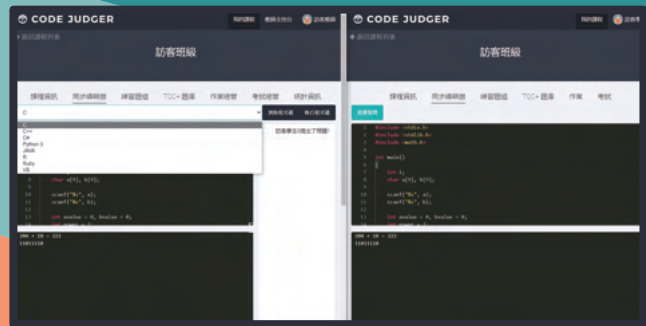
【教學管理功能】線上小考、作業功能、自建題目、練習統計圖表

【校務系統整合服務API】快速導入課程、登錄帳號、取得成績



最互動的線上同步教學

- 同步顯示老師及學生畫面
- 大幅降低語言的理解落差
- 線上立即回覆學生問題

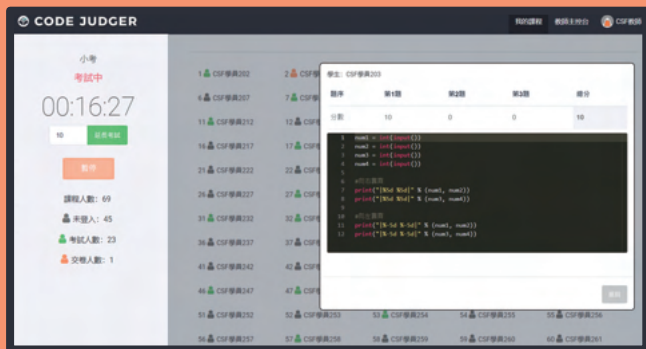


快速建置作業，掌握學生學習狀況



最即時的考試管理

- 自動計時停止考試
- 即時掌握學生登錄及交卷進度
- 匯出成績總表及學生作答程式碼



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



多樣的學習資訊檢視

- 班級排行統計、掌控所有學生答題狀況



校務系統整合服務API

- 帳號登入 API
- 新增課程及修課學生 API
- 取得學生成績 API

