

華經資訊卷卡合一 閱卷系統解決方案



主觀題

例如簡答題、計算題、說明題，以及繪圖和表格填寫題等。



客觀題

例如選擇題、判斷題、匹配題等，也就是只有唯一答案的題目。

主觀題、客觀題

皆能直接在卷卡上作答

華經資訊卷卡合一閱卷系統解決方案，整合了國際知名品牌掃描器與華經自行研發的掃描辨識技術，提供一套完整的數位閱卷系統，解決了過去學校電腦閱卷只能做半套的窘境。

無論是客觀題或是主觀題，考生都能直接在答案卷卡的表格或圖形上作答，老師也能夠同時在電腦閱卷系統中完成題卷設計、閱卷批改、成績分析。

因應108課綱教育目標

與大考新制接軌

老師除了可以更彈性的設計試題，滿足學生「知識」、「能力」及「態度」各方面的學習，達到「108課綱」中以培養學生「素養」的教育目標之外，卷卡合一閱卷系統也大幅提升了評卷的客觀性、正確性和有效性。透過數據蒐集與資料分析，更能掌握學生的學習狀況，真正讓科技來協助教育者提供更好的教學品質。

符合108課綱標準的卷卡合一閱卷系統，藉由軟硬體結合讓閱卷數位化，包含答題卷客製化，數位人工批閱，電腦掃描閱卷，閱卷責任分組，成績統計，試題分析，數位保存與調閱，為現代數位閱卷新標準。

A 基本資料建置

- 彈性建置：年級、班級，與學科。
(支援108課綱：國文、英文、數學、社會、自然等五科)
- 支援匯入教師、學生主檔(含學號)。
- 分別提供新增/查詢/刪除/編輯功能。

B 閱卷評分功能

- 閱卷個資遮罩，閱卷者無法得知受測者資料，以利公正。
- 批改工具列：可選擇畫筆顏色，可手改(搭配數位板)，有直線、方框、圈線工具與橡皮擦以利修正，可存檔。
- 線上閱卷分段給分。
- 評語與詞庫設定提升閱卷效率。

問卷系統規格與環境需求



基本主機規格最低需求

主項目：網站主機一台



規格內容

- Intel Xeon 4 Core E系列 CPU
- 8GB RAM 以上
- 600GB HDD 以上
- 作業系統 Microsoft Windows 2016 Server 中文版以上



掃描器 (A4、A3尺寸)

主項目：專業掃描設備



規格內容

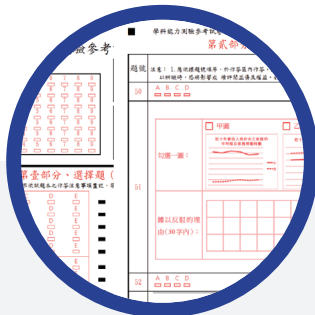
- 掃描速度：40ppm以上
- 光源技術：CIS、CCD
- 自動進紙器容量：80張以上
- 每日掃描量：4000張以上
- 光學分辨率：600dpi
- 文件尺寸：210mmx297mm(A4)以上
- 連接能力：USB2.0以上

本專案開發環境及測試環境設備建議由使用單位自備或洽詢華經資訊。



擬真大考中心卷卡合一

- 提前讓高中師生瞭解大考中心的閱卷型態，作好應試準備。
- 答題卷設計與題目卷互相關聯。
- 可使用A3、A4，不需傳統答案硬紙卡。



自製答題卷簡單具彈性

- 可依照教學需求自製是非、選擇及混合題型合一之答題卷。
- 配合108課綱命題多元靈活，答題卷呈現素養學習的成效。
- 設計簡單、方便。



閱卷評分與成績統計

- 提高批改正確率、快速省時。
- 線上評閱功能。
- 試題分析。
- 答題卷數位留存。
- 成績查詢、匯出與統計。

FORTUNE
華經資訊

華經資訊股份有限公司 www.fis.com.tw

電話：02-2793-5566 Ext. 2350

傳真：02-5555-9555

電子郵件：edm@fis.com.tw

11494台北市內湖區行愛路78巷25號

“華經資訊卷卡合一閱卷系統解決方案
協助教育者提供更好的教學品質。”

