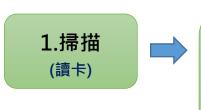
## 卷卡合一 簡易說明

## 主要分為 3 個大步驟



2.辨識 (讀出答案)

3.信樺線上系統

A.建立試卷資訊 (配分、答案)

B.讀卡作業 (批改)

C.成績診斷 (列印成績表或匯出)

這 2 個階段,可以在學校完成,亦可將掃描圖檔帶回, 使用個人的電腦進行辨識及批改成績。

## 傳統讀卡與卷卡合一,不同處:

- 1. **傳統讀卡**主要為 2 個階段,是倒回來設定。是先進行「3.建立考試資訊(配分、答案)」, 再透過讀卡機,進行 「1.讀卡」&「自動辨識」,再利用讀卡機軟體結算成績。
- 2. **目前的「卷卡合一」**,主要是將讀卡機的「1.讀卡」以掃描器掃描為圖檔,再將「自動辨識」分離,使用「閱卷軟體」進行辨識。
- 3. 具備的優點:可以將「辨識」、「批改」的工作帶回,用家裡的電腦安裝好的「閱卷軟體」來進行。這樣,就不會塞車。大家排隊等著用讀卡機及讀卡設定。 改用「卷卡合一」後,教師只要利用掃描器完成掃描,即可將檔案帶回,完成辨識、批改的工作。
- 4. 每年可省下卡片紙張經費。每次月考若花費 1.5 萬元, 一年 6 次, 可節省 9 萬元。 使用 實體卡在處理卡片時, 因無法以每班人數來精算, 會給每班 40 張, 但多給的若未繳回, 則造成浪費。
- 5. 目前只先設計 1 個 50 題樣版本,有空會再依實際需求,設計不同版面的 word 樣版檔。

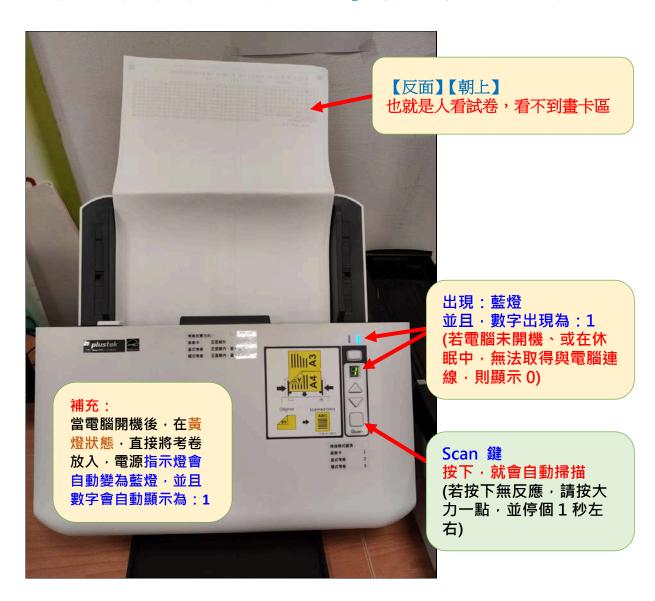
## 註:本校專用的 8K 考試用紙 50 題、,WORD 樣版檔,在學校首頁可下載:



#### 一、掃描 (讀卡)

(1)按下掃描器電源鈕 (電源未開啟為黃色 LED 燈號,按下後出現藍燈,並等待數字為 1) (2)請將【每班的 8K 試卷】,【反面】【朝上】放置好之後,按下【Scan】即可掃描。

(3)掃描後的圖檔 (桌面有連結,是依日期、時間,編資料夾),可以將此資料夾,複製至個人的隨身碟,帶回進行下一階段的辨識 (若要帶回辨識,請於個人電腦下載並安裝閱卷軟體,如何安裝及設定,請查看「9~11 頁」的補充說明)或在此電腦辨識。



重要: 掃描時,電腦會出現黑色畫面,請不要用滑鼠點選及操作,等待最後一張掃描完成,再等約 10 秒鐘,會自動完成並離開黑色畫面。



#### 二、辨識 (讀出答案)





- (1) 點選桌面的
- 程式,點選:辨識。
- (2) 點選右上角的試卷格式:定期考50題,8K紙。



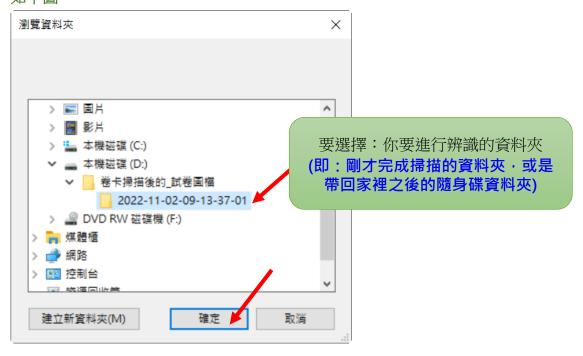
(3) 會出現已完定好的讀卡格式,請再點選:開啟資料夾。



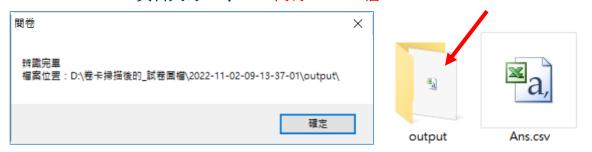
(4) 出現視窗,因掃描後的資料夾是在 D:\卷卡掃描後的\_試卷圖檔 中,請選擇你剛才掃描後,所產生的資料夾,進行辨識。

如:D:\卷卡掃描後的\_試卷圖檔\2022-11-02-09-13-37-01 的資料夾 。 *選取後,將會自動辨識。請等待,等到螢幕上的黑色文字畫面消失,即辨識處理完成。* 

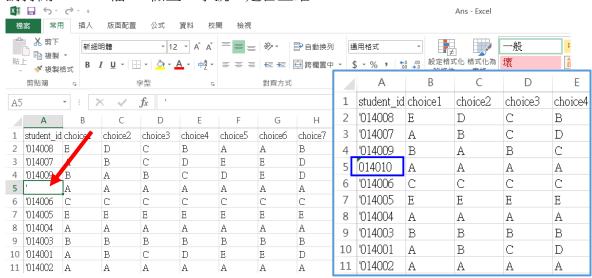
#### 如下圖:



(5) 辨識完成後,並出現提示完成的檔案位置。會產生:學生答案讀卡完成的檔案,即 在同一資料夾內,資料夾為 output ,內有 Ans.csv 檔。



(6) 請打開 Ans.csv 檔 ,檢查,學號,是否正確



說明:若發現,有學生沒有輸入學號,則請【直接更改學號】,文字格式中,出現「'」,表現為文字,而不是數字。若是輸入 014010,出現 14010,則在學號前,多打「'」,如:「'014010」,輸入後「'」不見了,也是正常的。若是學號不是 0 開頭的,可以直接數字即可。

(7) 完成時,請另存新檔,一樣為 csv 格式,可以直接覆蓋原本的檔。



#### 三、信樺線上系統

# A.建立試卷資訊 (配分、答案)

(須使用:信樺數位...線上系統),google 請搜尋:信樺數位



#### (1) 登入帳號



若還沒有申請帳號,請點選:我要註冊。

若已有帳號,請輸入帳號 (EMIAL) 及密碼。若已申請而忘了密碼,請點選:忘記密碼

要先建立試卷資訊 (所以登入後,也是直接出現:試卷資訊)



(2) 點選:自行命題



步驟 1:如,勾選:單選題、輸入:50 題

#### (3)-步驟 2



按下儲存後,即完成。 步驟 3:只是告知使用的 word 樣版,下載。

儲 已儲存於「111 學年度 第一學期 機件原理 機械二 第一次期中考」(時間: 2022/11/14 16:53:46)

## B.讀卡作業 (完成配分後,進行讀卡 (即:批改成績)





#### (B-2)成績診斷→印出科目成績表。



# 補充說明 \_在個人的電腦使用閱卷軟體 (帶回處理)

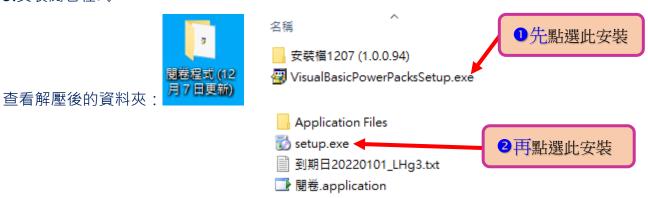
1.進入信樺數位,點選:使用教學→點選: 二、下載最新閱卷程式



#### 2.點選開啟下載的檔案,解壓縮,如放置於桌面:



#### 3.安裝閱卷程式



- ①如果第一次安裝閱卷程式,請先安裝「VisualBasicPowerPacksSetup.exe」(這是必備的小元件)
- 2安裝小元件完畢後,打開安裝檔的資料夾,執行「setup.exe」來安裝閱卷程式

# 4.點選: 四、下載閱卷程式的設定檔



- 四、下載閱卷程式的設定檔 (學校如果還沒有設定檔,請跳過本步驟)
- 1. 閱卷設定檔下載連結: EZON\_ExamPaper (西螺農工) 110Z

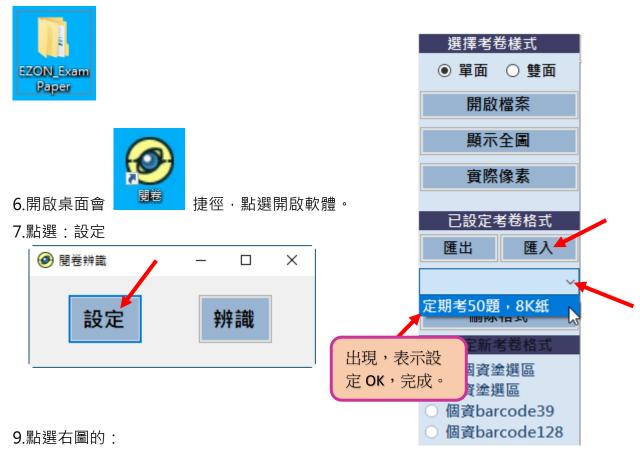
點選此下載,並解

2. 下載後,將壓縮檔解壓縮

壓縮於桌面。

3. 如果第一次安裝閱卷程式,請將「EZON\_ExamPaper」整個資料夾複製貼上到桌面

5.桌面, 會有此資料夾, 請不要刪掉, 也不能更改名稱。



❶匯入

②再點選下拉功能表,是否出現:定期考 50 題,8K。 (這是本校的專用格式)

這樣,就完成閱卷格式的設定了。 以後,就可以將掃描後的檔案,帶回家來處理閱卷。