程式講解：必須先知道

1.預支流程，

前端顯示程式碼在哪？

後端與資料庫聯結存入

的程式碼在哪

2. . ..

20登入html（登入）登入.php（預支申請後台）

22申請php（經辦人申請）

207htmlphp（預支申請）（送出）207.php（預支申請後台）

22、120228htmlphp（支出核銷/報帳）

12•0228htmlphp（核銷查詢單號）（查詢）

12•searchhtml7.php（核銷申請）（送出）12search.php（核銷申請後台）

22•0228htmlphp（報帳申請）（送出）220228.php（報帳申請後台）

20申請紀錄php（經辦人申請紀錄查看）（查詢）

20•查看php（經辦人查看）

20•意見php（經辦人意見）

220307htmlphp（經辦人輸出圖表）（匯出PDF）（查詢）

12審核人php（審核人頁面）（審查）（•審查紀錄）

12審核人審查處理php（審核人審查頁面）（填寫意見）（通過）（不通過）12審核人審核意見.php（審核人審查頁面後台）

（•審查紀錄）

12審核人審查紀錄php（審核人審查紀錄）（查詢）

12•審核查看php（審核人查看）

12•審查意見php（審核人意見）

系統管理員php（系統管理員頁面）

22•管理註冊名單php（帳號密碼管理）（修改/確定/清除帳號）

22•註冊htmlphp（新增使用者帳密）（提交）註冊.php（新增使用者帳密後台）

12•新增職位htmlphp（新增職位）新增職位.php（新增職位後台） 修改職位php（修改職位後台） 清除除職位php（刪除職位後台）

22•新增部門htmlphp（新增部門）新增部門.php（新增部門後台） 修改部門php（修改部門後台） 清除部門php（清除部門後台）

同學在程式碼上要有註記提示，在手邊也要有個個人筆記，才不會忘記，筆記不外乎三項，

1.程式名稱，

2.各程式段所在的行數位置

3.簡要功能說明

12審核人php（審核人頁面）（審查）（•審查紀錄）

| **行數範圍** | **功能說明** |
| --- | --- |
| 1–2 | 引入 Session 啟動檔案 |
| 4–9 | 設定資料庫連線參數與連線至 基金會 資料庫 |
| 11–13 | 檢查資料庫是否連線成功 |
| 15–17 | 根據登入帳號查詢使用者的員工編號、部門與職位權限 |
| 20–25 | 初始化使用者資訊變數 |
| 27–32 | 若有查詢結果，將使用者資訊存入變數 |
| 35–37 | 根據登入者職位名稱查詢職位表中的職位編號 |
| 39–41 | 若查詢成功則記錄該職位的編號 |
| 44–47 | 查詢上一級職位的名稱（編號較小者） |
| 49–51 | 若查詢成功則取得上一級職位名稱 |
| 55 | 設定 $whereCondition 查詢條件（只查金額非 NULL） |
| 57–73 | 建立預支資料查詢 SQL（含多表 JOIN） |
| 77–79 | （可選段落，註解掉的）只讓部門主管篩選部門資料 |
| 82 | 執行預支資料查詢 |
| 85 | 引入樣式檔案 審核人style.php |
| 88–99 | 顯示畫面上方登入者資訊與操作連結的區塊（banner） |
| 103–106 | 建立表格標題與欄位抬頭 |
| 107–155 | 顯示資料表格內容（判斷是否顯示資料、是否符合審核條件） |
| 157 | 結束表格輸出 |
| 158 | 關閉資料庫連線 |

12審核人審查處理php（審核人審查頁面）（通過）（不通過）12審核人審核意見.php（審核人審查頁面後台）

| **行數範圍(約略)** | **功能描述** |
| --- | --- |
| 1–2 | 引入 Session |
| 5–10 | 建立資料庫連線參數與連線 |
| 13–15 | 檢查資料庫連線狀態 |
| 18–21 | 接收查詢用的「受款人代號」 |
| 24–74 | 若有送出查詢，執行查詢 SQL（含 include '審查處理sql.php' 並透過 prepare() 查詢） |
| 77–102 | 當使用者送出審核狀態與意見時，根據單號更新 經辦人交易檔 審核狀態與意見（轉交出納） |
| 105–107 | 開始處理查詢結果，若有資料，建立欄位對照名稱陣列 |
| 108–274（含CSS） | 建立 HTML 表單與樣式設計（內嵌 <style> 區塊）與查詢結果呈現表格 |
| 276–301 | 顯示欄位與資料內容、意見輸入區、按鈕操作（通過、不通過、返回） |
| 303–308 | 表單結尾與無資料處理訊息 |
| 310 | 關閉資料庫連線 |

（•審查紀錄）

12審核人審查紀錄php（審核人審查紀錄）（查詢）

12•審核查看php（審核人查看）

12•意見php（審核人意見）