



自傳



個人資料

- 姓名：劉廷恩
- 性別：男
- 生日：85年10月22日
- 手機號碼：0989992933
- 信箱：s1041522@gm.pu.edu.tw
- 通訊地址：嘉義市西區長春3街26號
- 學歷：靜宜大學資訊管理學系，學士學位



證照與技能

(一) 證照

1. 進階 ERP 規劃師 - 人力資源管理
2. BI 規劃師
3. SAP Certified Business Associate with SAP ERP (SAP 原廠認證)

(二) 技能

1. JAVA 程式語言編寫
2. HTML、CSS 網頁設計
3. APP 程式編寫
4. SQL 語法
5. 區塊鏈智能合約編寫
6. ABAP 語言 (SAP)

學習經歷

• 大一：

學校的程式設計教的是 JAVA 的程式語言，這也是最熟悉的語言，還有 HTML、CSS 與 JQuery，並且可以製作簡單的網頁。

• 大二：

我選的是企業資源規劃與電子商務的學程，在網路行銷的課程中有參加 Yahoo 所舉辦的大專院電子商務創意競賽，雖然沒有得到獎項，但從中學習到許多網路行銷的方式。

另外，還有學習過 Android APP 的開發，並參加瑪利亞基金會所舉辦的創意 APP，設計一項程式給那些需要幫助的小朋友們。

• 大三：

在大三的課程中，我們面臨到畢業專題，所以我與朋友在與老師討論後決定製作區塊鏈的智慧鎖，所以在專題的製作過程中，我學會了智慧合約的編寫 (以太坊 Solidity) 並將以往所學的網頁基礎再加以利用與以太坊提供 Web3.js 套件，開發一個區塊鏈租屋平台。

並在老師的鼓勵下，考取人力資源、BI 的證照，並利用暑假去中央大學上課，考取 SAP TERP 的證照。

• 大四：

在大四專題展中獲得佳作，學習 SAP ABAP 語言，並利用學校的資源到精誠資訊實習，主要工作內容在於 SAP ABAP 的撰寫，製作 Report、ALV 和 Smartform 報表。

工作歷程

精誠資訊-ABAPer_實習(2019年2月-2019年6月)：

- 依照與客戶討論出的程式規格書進行SAP程式開發，主要有開發類別為 ALV(系統客製報表)、RFC(外部系統介接程式)、Smartform(輸出可列印單據，如出貨單、採購單…等)和 Enhancement(SAP標準程式調整)。

工作歷程

鏡鈦科技-資訊部管理師(2020年3月-至今)：

- 在公司負責SAP系統維護，主要負責 MM(物料管理)、FI(會計)、CO(成本)模組的維護，負責 SAP 中物料管理、採購循環、會計、成本之問題處理，並與使用者進行需求討論開發 ALV(報表)、Smartforms(表單)、RFC(外界介接程式)...等程式需求。
 - 程式客製開發項目範例列舉：
 1. 折讓單據列印(多筆輸入)：使用 Smartforms 進行列印，並可選擇多筆資料進行列印
 2. 採購單發送Mail至供應商信箱：使用Multiple ALV呈現資料，將採購單據轉換為PDF並透過SAP Mail Sever進行發信
 3. 物料主檔&採購資訊紀錄移轉程式：使用到 BDC(螢幕錄製)的方式，將 Excel 資料進行轉換至 SAP 物料主檔 & 採購資訊紀錄
 4. 成本拋轉程式：將成本資料拋送至公司預算系統資料庫內
 5. 物料清單查詢報表：使用Multiple ALV呈現資料，依照物料異動文件計算各物料結餘數量
 6. 物料BOM成本報表：使用 ALV Tree 的方式將BOM成本資料依上下階方式進行呈現，並透過將資料轉換為 Excel(可使用上下階進行查看)

工作歷程

鏡鈦科技-資訊部管理師(2020年3月-至今)：

- 於2020年6月-2021年3月參與公司MES(製造執行系統)導入，使用到 JAVA Spring進行 MES 客製程式的維護，並學習到 SAP 對異質系統 (IDOC)的資料整合方式，並透過 XLST 將 XML 進行資料處理與輸出。
- 參與成本結算時間優化項目，透過優化程式邏輯與流程調整使成本結算程式運行時間下降
- 參與公司事業處合併 SAP 系統調整作業，主要負責物料主檔(包含銷售、採購、工廠儲存、品質管理、會計、成本View)與採購的資料移轉