

更新日期：2017/11/15

姓名：簡克達 / Chien Ko Ta

職稱：程式設計師

性別：男

年齡：34 歲

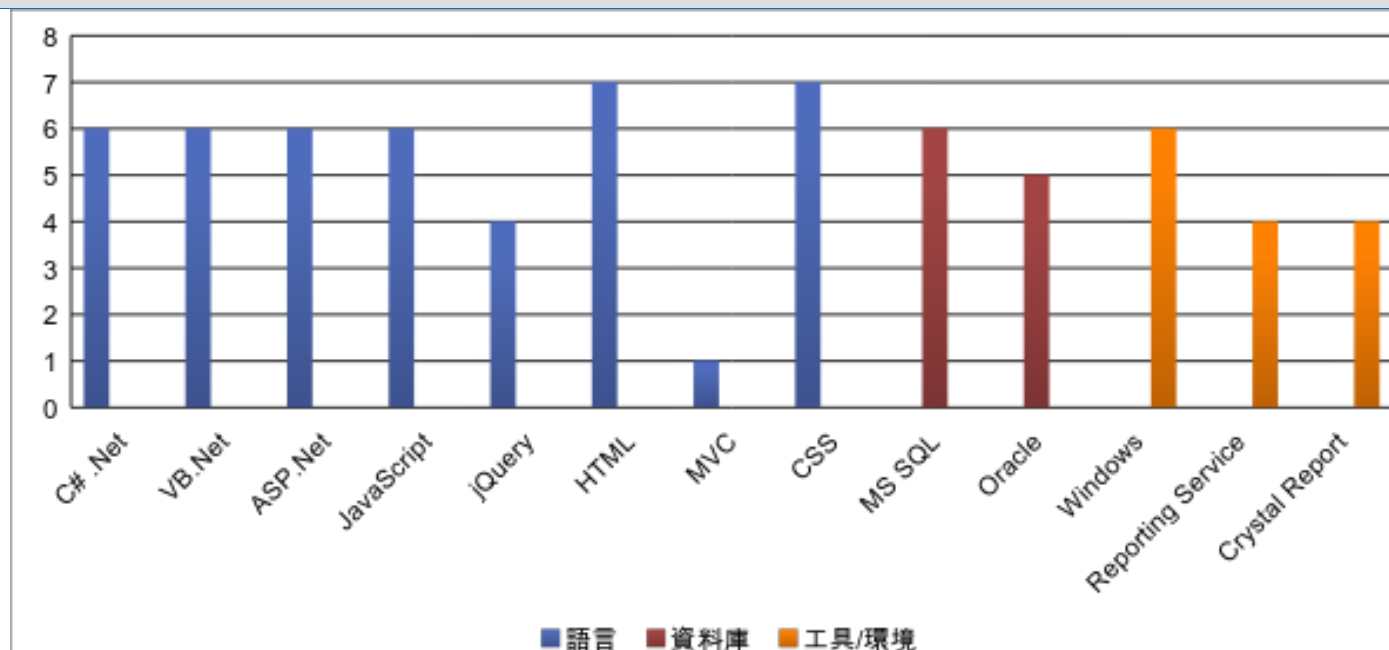
### 資格綜述 - Summary of qualifications

1. 8 年以上的需求訪談/系統分析/系統設計實務經驗。
2. 主要使用程式語言為 C#
3. 目前專精於網頁與手機應用(Cordova, Angular 4, Ionic)
4. 可獨立或與團隊成員搭配合作。
5. 良好的溝通協調能力，長期與客戶端進行互動。
6. 負責新人訓練和潛能開發。成功帶領 3 人轉往更適合的跑道。
7. 已完成專案：物流車機、物流第三方計費、物流第三方帳務管理、生鮮包裝機維護、生鮮 RF 驗收
8. Github: <https://github.com/kodakjerec/>

### 最高學歷 – Education

靜宜大學 資訊管理系 碩士

### 資訊技能 - Computer Skills



Level 1：有稍為了解

文件版本：V4.11/7

Level 2：有自行學習（未實際使用在專案上）  
 Level 3：有實務經驗（總專案時程:1 年以下）  
 Level 4：有實務經驗（總專案時程:1~3 年）  
 Level 5：有實務經驗（總專案時程:3~5 年）  
 Level 6：有實務經驗（總專案時程:5 年以上）  
 Level 7：游刃有餘（不需上網或其他輔助文件）  
 Level 8：走火入魔（摸透技術本質或研究過該技術 Open Source）

● 語言/標準/概念 - Languages/Standards/Concepts：

Level	項目	Level	項目	Level	項目
5	ASP.NET C#		ActiveX		Web Services
5	ASP.NET VB	5	DHTML	4	WEB API
4	.Net MVC	5	HTML	4	RESTful API
	.Net xamarin	5	XHTML		MFC
5	LINQ	5	JavaScript		WCF
5	Entity Framework	5	XML/XSL / XSLT		Redis
2	Java	5	JSON	4	Reporting Service
	JSP	5	TypeScript	4	Crystal Report
	JSF	5	CSS		Jasper Report
	JTA	5	jQuery		Fine Report
	JPA	5	EasyUI		iReport
	EJB		Bootstrap		Perl
	Servlets		Node.js		C
	Struts1		ReactJS		Delphi
	Struts2		vue.js		PHP
	Spring		knockout.js		Python
	Spring MVC		ExtJS		Ruby
	Spring Framework		Mybatis		ASP
	COBOL		MSMQ		VBA
	FORTRAN		RabbitMQ		Visual Basic
	ASSEMBLY		Lotus Notes		Visual C++
	JCL		LotusScript		

● 資料庫 - Data Base：

Level	項目	Level	項目	Level	項目
6	MS SQL		MongoDB		Hibernate
	MySQL	4	PostgreSQL		SSIS
	Oracle		ANSI SQL		ETL
	DB2		PL/SQL		VSAM
	Dbase	6	Stored Procedure		DL/I
	Informix				

	SYSBASE				
--	---------	--	--	--	--

● 工具/環境 - Software/Environment :

Level	項目	Level	項目	Level	項目
6	Windows		JBoss		AS/400
	Linux		JBPM		MainFrame
	Unix		J2EE		MVS
	Apache		J2ME		CICS
	Tomcat		J2SE		Team Foundation Server
5	IIS		Eclipse		Visual Source Safe
	AWS		UML	4	SVN
	Azure			4	Git

受訓 & 認證- Training & Certifications

工作經歷 - Work Experience

公司名稱	職稱	起訖時間
1. 全聯實業	研發工程師 RD	2010/11~至今 ( 6 年 )
2. 東宜資訊	系統分析師 SA	2015/01~2015/12 ( 1 年 )
3. 仕名電腦	研發工程師 RD	2007/08~2010/10 ( 3 年 )
4.		
5.		

專案經歷 - Project Experience

- 服務單位：全聯實業 ( 2010/11 ~ 2017/09 , 6 年 )  
專案名稱：全聯物流帳務  
專案角色：SA/SD/PG  
專案人數：SA/SD/PG\*1  
專案概述：管理物流帳務，確保有正確提供進出貨數據給關貿給予供應商，物流帳務人員也能透過工具管理帳務  
實際使用技術：T-SQL

- 資料轉檔

- 排程壓力：每日 30 分鐘確保轉檔正確
- 資料量：營業所 5000 萬筆以上明細，物流庫存異動等百萬筆資料
- 透過排程警示，如有排程失敗立即告知
- 優化 Stored Procedure 寫法，力求穩定中最快速

- 跨組配合

- 引進分散式資料庫，大幅降低轉檔時間
- 引進 IBM Netezza，快速提供巨量統計數據結果，縮短企劃人員工作時間

工作內容：

- 保證資料能及時產出，正確無誤

- 制定盤點規劃 SOP

- 讓盤點流程輕鬆簡單

- 制定帳務調整 SOP

- 明確規範帳務調整邏輯
- 提供工具讓人員有所依循

## 2. 服務單位：全聯實業 ( 2017/06 ~ 2017/09，3 個月 )

專案名稱：生鮮手持式裝置操作系統

專案角色：PG

專案人數：SA/SD\*1、PG\*3

專案概述：使用手持式裝置作業簡化人員紙本抄寫，並藉由新科技輔助實現新的作業方式。

實際使用技術：Ionic 4、Angular io、Cordova、Java、MS SQL

實際使用環境及工具：Windows 7、Visual Studio 2015、Android Studio、MS SQL

工作內容：

- 硬體規格研究

- 從 4 家廠商 10 台機器中，從中找出 2 台最符合公司需求的設備
- 制定硬體測試規則與軟體測試

- 介面設計

- 以 Ionic 公版介面為底
- 針對特殊狀況再修改專屬的 scss

- 程式開發

- 因應相機功能不合需求，使用 Android 開發屬於公司的 Camera2-Cordova-plugin
- 操作系統使用 Ionic 和 Angular IO 開發，讓同一套系統可以在裝置上使用，必要時也能透過網頁處理

○ 運用 Cordova 開發測試用 app

3. 服務單位：全聯實業 ( 2017/01 ~ 2017/06 , 6 個月 )

專案名稱：生鮮包裝機溝通

專案角色：PG

專案人數：SA/SD\*1、PG\*6

專案概述：新工廠啟用，引入新的訂單系統和作業流程，從進貨揀貨庫存出貨都須更改。本人負責包裝機的溝通與定期排程啟動

實際使用技術：Ionic、AngularJS、C# console、MS SQL

實際使用環境及工具：Windows 7、Visual Studio 2015、MS SQL

工作內容：

● 轉檔規格了解

○ 與日本廠商 ISHIDA 共同瞭解包裝機對話方式

● 訂定排程方式

○ 設計一個統整機器的中控台，接受上層訂單指示，並轉化為機器指令。

○ 特色：使用者不須知道複雜的命令，簡化步驟到啟動、下指示、關機三步驟。

● 程式開發

○ MS SQL 資料表內容轉檔為 TXT

○ 透過 FTP 與包裝機對話

○ 開發定時排程機器人，可以執行 exe、SQL 排程、Socket 對話

○ 開發排程機器人的網頁介面，讓其他工程師也能遠端處理

4. 服務單位：全聯實業 ( 2014/10 ~ 2015/03 , 5 個月 )

專案名稱：3PL 第三方物流計費系統

專案角色：SA/SD/PG

專案人數：SA/SD\*1、PG\*2

專案概述：改變舊有第三方計費紙本方式，文件線上化減少紙張浪費，提升作業效率。

實際使用技術：ASP.NET、Jquery、NPOI、MS SQL

● 前端：WebForm

○ 負責介面變化

● 中間層：WebForm

○ 利用 class 實現中間層概念

● 後端：MS SQL

● 後續維護：JQuery

- 新 UI 功能都用 JQuery，簡化介面變化的程式碼。

實際使用環境及工具：Windows 7、Visual Studio 2008-->2015、MS SQL 2015(v10.5)

工作內容：

- 架構制定

- 統整收集舊有紙本管理方式，了解客戶需求，制定作業流程圖
- 制定資料庫表單規範

- 介面設計

- 規劃系統介面草圖
- 與使用者討論操作方式

- 程式開發

- 系統主結構程式開發
- 額外分派副程式給第二工程師

- 運作規模

- 服務人數約 50 人
- 全省包含 4 個工廠。

## 5. 服務單位：全聯實業 ( 2014/03 ~ 2014/08，5 個月 )

專案名稱：物流車機操作系統

專案角色：PG

專案人數：PM\*1、SA\*1、PG\*1

專案概述：物流廠擬引進堆高機操作系統，改變現有紙本作業方式，並結合 WMS 實現及時庫存揀貨。

實際使用技術：MS SQL、C#

- 前端：C# WinForm

- 觸控操作特別優化，針對現場作業需求客製小鍵盤。
- 實作 GPS 定位，追蹤車機位置。取代 Cisco Wi-Fi 監控系統，節省百萬預算。

- 後端：現有的 WMS 資料庫(MS SQL)

- 額外為了車機系統再另開特殊處理的專用資料庫

實際使用環境及工具：Windows 7、Visual Studio 2008、MS SQL

工作內容：

- 異質系統銜接

- 與 WMS 廠商協調車機新系統功能，沿用舊系統功能之外，還要加上新系統操作。

- 介面設計

- 參考 2014 年的手機設計界面，運用 C#製作相似介面

- 為了符合司機的操作習慣，加大按鍵配置

- SQL 規劃

- 車機額外的操作流程另作資料表處理

- 每日定期轉檔