

鴻揚科技有限公司

Hung Yang Soft. Tech. Co. Ltd.

餐飲管理系統

Company Profile

Established

2003年成立，100人

Orientation

客製化資訊系統服務

專業資訊系統分析與設計

致力成為中大型企業的系統開發最佳夥伴

Service

軟體委
外開發

人力
駐點

系統
整合

顧問
諮詢



Client



Success Case

HP High Volume Logistic System Consulting

遠傳 SIG 帳務系統整合平台
LPMS 基地台管理系統
SSI 經銷商系統整合
ITT工單系統

台灣大哥大 ACTS 傳真上線系統
Trouble Ticket Mgmt. System
企業客戶入口網站
考試系統

亞太電信 手機多媒體服務傳送平台
郵件系統整合案
PIMS 系統功能移轉採購案
網路測速開發案

威邁思電信 經銷商網站系統

台新銀行 結構性金融商品交易平台

新竹教育大學 初級客語能力數位考試認證
閩南語考試系統

堯乾媒體科技 TWM News Win8 App

Trendmicro Trendmicro Portal APP

天下雜誌 官網改版 Content Management

Toyota 企業入口網站

全國意向 線上行銷分析網站

天外天有線電視 CMTS Project
電子帳單系統

台灣環境管理協會 環保署碳足跡網站建置

頑石動畫 桃園國際中正機場網站改版
台中科博館網站改版
故宮南院網站建置
遠雄建築館
震旦行博物館

Deloitte IT Configuration Management DB
風險評鑑系統

廣達電腦 Test Automation

士明圖書 數位內容學習系統

雷特捷 醫師支援系統

EMC 客製化報表系統



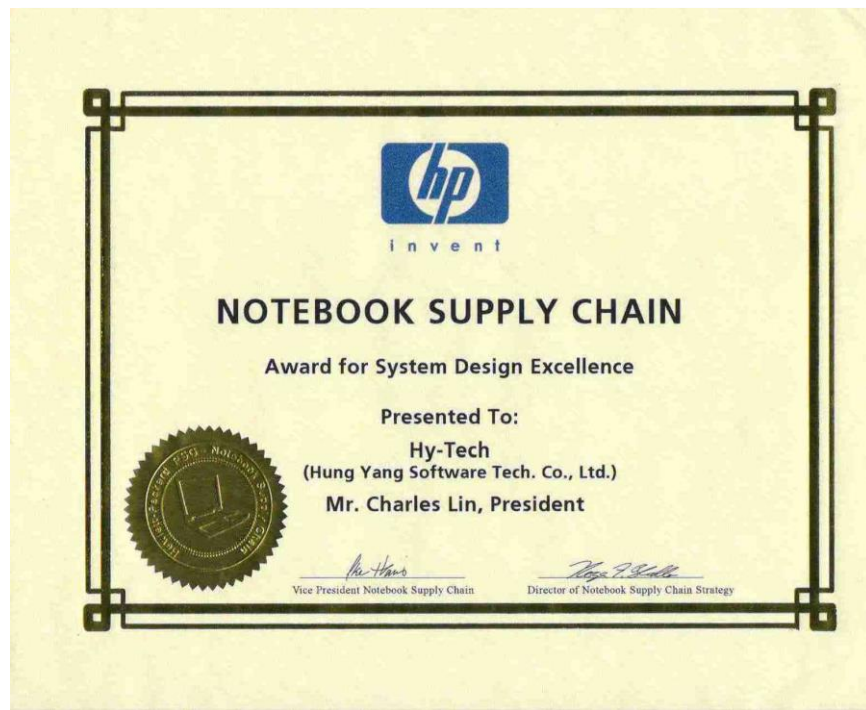
Achievement

美國HP設計卓越獎

貨物合併最佳化、降低運輸成本
每年為HP節省數百萬美元

核心價值

品質、效能、專業
創造價值



Focused Technologies

	Java Team	.Net Team
Programming & Scripting	Java, J2EE, Shell Script	C, C# , VB, VBScript, C++
Web App Development	JSP, Spring, Struts	ASP, ASP .NET
Web Scripting	JavaScript, jQuery, HTML, DHTML, XML, XSL, XSLT	
RDBMS	Oracle DB / MS SQL / MySQL / MS Access	
Middleware & Protocols	Web Services, COM/DCOM, RMI, OLE, ActiveX Outlook MAPI, TCP/IP, HTTP/FTP, SMTP, POP3, IMAP	
Web & Application Servers	BEA WebLogic Server Apache, Tomcat, JBoss	Microsoft IIS
Solutions	EIP, CRM, BPM, DW, Call Center, Rule Engine, Task Manager	
Reporting	Crystal Report, SSRS	



Project goals

- 製作一個餐廳管理系統
- 提升餐廳管理效率



Architecture

- 資策會所學



功能架構



餐廳管理模組(一)

功能說明

- 餐廳場地管理
 - 場地與座位設定(場地維護、座位維護與座位擺設)
- 菜單管理
 - 食物設定(食物品項的維護)
 - 套餐設定(套餐項目的維護)
 - 折扣設定(套餐折扣與活動折扣的維護)

架構說明

- 前端
 - JavaScript
 - jquery
 - Html5
 - CSS
 - bootstrap
- 後端
 - Java
 - SpringMVC
 - Hibernate

餐廳管理模組(二)

功能說明

- 員工管理
 - 員工設定(員工帳戶與員工資料的維護)
 - 權限設定(職位與系統權限的維護)

架構說明

- 前端
 - JavaScript
 - jquery
 - Html5
 - CSS
 - bootstrap
- 後端
 - Java
 - SpringMVC
 - Hibernate



餐廳管理模組(三)

功能說明

- 營運報表查詢
 - 餐點統計(餐點與套餐銷售數量的查詢，依照每日、每周、每月、日期區間)
 - 營收與來客數統計(各時段營收與來客數的查詢)

架構說明

- 前端
 - JavaScript
 - jquery
 - Html5
 - CSS
 - Bootstrap*
 - Highcharts*
- 後端
 - Java
 - SpringMVC*
 - Mybatis*



外場管理模組(一)

功能說明

- 場地營運管理
 - 場地座位狀態(座位的使用狀態與客戶餐點的狀態)
 - 帶位(客戶帶位的資料)
 - 結帳(客戶結帳明細)
- 訂位管理
 - 訂位清單(訂位的維護)

架構說明

- 前端
 - JavaScript
 - jquery
 - Html5
 - CSS
 - bootstrap
- 後端
 - Java
 - SpringMVC
 - Hibernate



外場管理模組(二)

功能說明

- 點餐應用程式
 - 登入(員工成功登入後選擇座位再將平版給客人點餐)
 - 點餐(瀏覽餐廳菜單、點餐、修改點餐)
 - 消費清單(瀏覽菜單、取消餐點、消費明細)
 - 服務(服務生呼叫)

架構說明

- Android
 - Native* 或 Hybrid
- RESTful



內場管理模組(一)

功能說明

- 餐點清單
 - 出餐管理(餐點出餐狀態與設定)

架構說明

- 前端
 - JavaScript
 - jquery
 - Html5
 - CSS
 - bootstrap
- 後端
 - Java
 - SpringMVC
 - Hibernate

