



林德潤

247 新北市蘆洲區
復興路111之15號4樓

(H) 02-8282-1578
(M) 0910-387-918
soar.lin@gmail.com

個人資料 婚姻狀態：未婚
出生日期：1982/06/01
兵役狀況：役畢
身高體重：171cm / 59kg

目前現職 軟體架構師
知識體科技股份有限公司

學歷 國立中正大學
資訊工程研究所碩士 — 畢業, 2004/09 - 2006/07

國立中正大學
資訊工程學系學士 — 畢業, 2000/09 - 2004/06

工作經歷 軟體架構師
知識體科技股份有限公司 2013/04 - NOW
Develop, Maintenance development environment and servers
Planning project and schedule control, Survey new techniques

設計主任
仁寶電腦工業股份有限公司 2011/08 - 2013/04
Audio function porting on Android, Design IPC mechanism for project

軟體工程師
中央研究院 2007/01 - 2011/07
Web Develop (PHP, JSP, ASP.NET, ActionScript, JavaScript...)
Unencoded Chinese Character

技能專長 TEAMWORK
Experience in

- Planning and organization
- Communication
- Problem solving

SKILLS
Advanced

- HTML/CSS
- PHP
- Git
- Ubuntu
- JavaScript

Intermediate

- jQuery
- LAMP
- Bootstrap
- AWS EC2

Beginner

- AngularJS

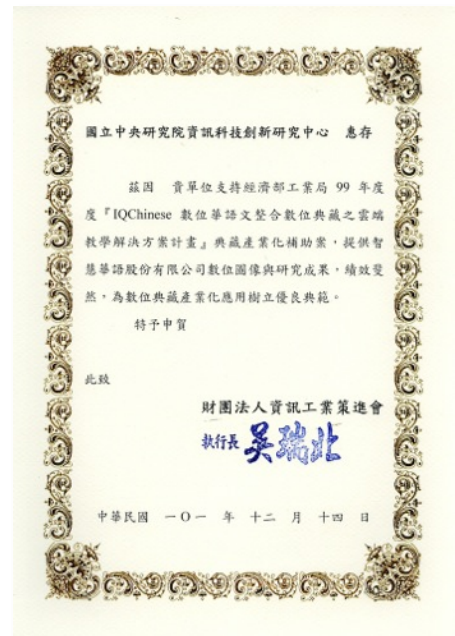
工作成就 論文發表

- 「以中文缺字為基礎的多媒體設計平台」(最佳論文)
2009資訊管理與數位內容研討會
- 「漢字構形資料庫在網路上的應用」
TANET2008臺灣網際網路研討會
- 「在網路上解決中文缺字的機制」
第六屆2008兩岸三院資訊技術交流與資源共享研討會
- 「A Mechanism for Solving the Unencoded Chinese Character Problem on the Web」
Research and Advanced Technology for Digital Libraries, ECDL 2008

技術授權

- IQChinese - 文字源演變、電子圖章、電子賀卡 (獲獎)
- 智凰科技 - 漢字查詢、電子賀卡

事蹟



自傳

本人畢業於國立中正大學資訊工程研究所，論文題目為「可攜式低功率音訊播放器設計」，是個藉由軟體最佳化來降低 CPU 工作頻率，進而達成低功率的設計目標。畢業後進入中央研究院資訊創新中心服完國防役。

第一份工作是國防役，在中央研究院資訊科學所擔任研究助理，工作所負責的系統，是數位典藏中一項重要的技術 - 中文缺字處理技術，主要是設計一套網路上解決中文缺字的機制，利用一套收錄古今漢字約14萬字的漢字構形資料庫，來解決網頁上缺字呈現、資料庫中檢索等問題。近一步拿這些資料來做增值應用，透過 Flash 來開發電子賀卡、電子圖章、文字源演變等技術，並提供其他單位技術服務與技術授權。

第二份工作在仁寶電腦先進軟體開發處軟體一部就職，工作內容為 Android 系統平板電腦的 Software Porting，主要負責的部份為 Audio HAL 層與 Framework 層。後來參與的專案為 Windows Application 的開發，內容為設計作業系統內不同程序間的溝通的機制 (類似 IPC 機制)，這項專案的產品也在 2012 年的 COMPUTEX 上展出。而在仁寶工作期間，也熟悉了 Ubuntu 環境以及 Git 的操作。

目前在知識體科技任職，由於是新創公司人數不多，所以需要身兼數職，除了開門、掃地、會計記賬、人事招募等行政雜項，還要架設開發環境，包括：在公司內部以及 AWS 服務上架設好 Server，安裝 Linux, Apache, PHP, MySQL 並進行相關設定，於產品開發時也導入 Git 來做程式碼版本控管，Gerrit 來進行 Code Review，Redmine 來持續問題追蹤以及任務分派。

除了負責部分開發工作，還需要規劃產品功能，繪製線框圖(Wireframes)到製作產品原形(Prototype)，所以需要不斷的研究各種技術，如：

- Mobile Web : jQuery Mobile
- Hybrid APP : Titanium, PhoneGap, Intel XDK
- Front-End : Bootstrap, Backbone.js, AngularJS, Bower, RequireJS ...
- Back-End : Apache, Linux, AWS(EC2, S3, SES, RDS, CloudFront...)
- Others : Facebook API, Jenkins, APP 上架(Android, iOS, Firefox)

在過去的工作裡，由於不同的工作內容而學習到了各種不同的技術，讓自己對工作充滿熱情並且持續成長，也希望能秉持活到老學到老的精神，在日後繼續進步。若是有機會能加入貴公司的團隊，也期許自己能在貴公司持續茁壯，充分發揮自己的知識與技能所長，來提升團隊與公司的價值。