

我大學開始自學PHP，並跟學校以合作方式接下許多案件，累積一定經驗後就開始在外面接案。此時期的PHP Framework並不盛行，所以多用純PHP與自己寫Class的方式，並在大二時接觸到 ExtJS，從此開始研究Javascript，包括jQuery、Mootools等Library，也因此在研究所時，想從後端跳前端，開始研究CSS，並且嘗試以 SASS + Compass 的方式，實現網頁前端的視覺設計，並且搭配 Symfony2，這是一套Full-stack PHP Framework，功能強大完善，適合快速開發，經過優化後速度可媲美輕量級Framework CodeIgniter。在大三時，接觸到Embedded System，發現自己對 Linux 非常不熟悉，便花了大筆學費，上了LPI-II的課程，雖然最後沒去考，但也因此讓我 CentOS 熟練度提升不少，目前對伺服器的架設與管理，已非常熟悉。

技術專長

Backend skills

PHP + MySQL - 90% PHP Framework - 80% Linux - 75%

Security - 60% Performance Optimization - 80%

Frontend skills

HTML & CSS - 90% SASS & Compass - 75% Javascript - 85%

SEO - 50% Responsive Design - 70%

經歷

買車通 網頁程式設計師

2013~2014

這專案几乎由我一手包辦，包括前期溝通、規劃、版面製作、資料庫規劃、後台管理界面與功能、前台除了首頁動畫外的JS、和CSS排版、Git版本控制、用bitbucket當remote repository、伺服器Raid5設定、伺服器架設(CentOS 6.5)、從Apache到Nginx+PHP-FPM、所有能優化網站速度的方法（讓YSlow的分數A，差上CDN · Google page speed分數B，因為沒有用到css sprites）、Security相關設定例如iptables、ssh、fail2ban
網址：<http://www.buycarla.com>

研究生

2010~2012

在大學期間，就有幫學長姐寫過論文的模擬程式，到了研究所依舊幫學長與自己寫，用的語言是C++和Java，這也讓我體驗到了不同語言的特性，還有對記憶體控制的重要性，在研究所學到的不止是論文與程式能力，更重要的是讓我擁有更強的抗壓性，和學習待人處世的方法。

準備考Linux LPI-II

2009~2010

在大三時，接觸到Embedded System，讓我大感興趣，當時就認為，如果要做些有趣的東西，光靠網頁程式是絕對不行的，所以就認真學習嵌入式系統，但在Linux使用上感到困難，雖然有GUI可操作，但大部分還是得靠Command完成，所以下定決心花了好幾萬去上Linux的課程，雖然叫證照保證班，但最後我沒去考，不過因此將Linux操作能力提升不少。

Web Developer

2007~2009

在大二時開始接校外的案子，先是與校內視覺設計系學長合作，一起完成了高雄世運海報投票系統，後來因朋友介紹，接下金門體育會鐵人三項的網站，之後又陸續接了很多，可參考下面[作品介紹](#)。

電算中心工讀生兼校務系統維護人員

2006~2008

大一入學第一天，就去應徵電算中心工讀生，在裡面我學習到很多，像是電腦維修、網路基礎知識與實務，也因為在裡面認識許多人，所以有很多機會接管校內程式，一開始是維護現有的，因年代久遠，有很多維護過的系統都忘記了，記得的有維護過流量管制系統、流量監控系統，最後有重新開發一些系統，像是選課系統、資料庫自動備份系統、租屋系統、大學課程報名系統、系所網頁等，不過可惜最後因為學校合併而不再沿用。

作品展示

買車通



買車通是一個連接北美與台灣車商的交易平台，透過網站進行線上撮合配對機制，進口二手高檔轎車，並有提供改裝與代客送檢的服務。

此專案後端使用 **Symfony2 + Doctrine2 + MySQL** 完成，前端雖是購買themeforest的樣板，但也經過一定客製化，並優化 **Responsive Design** 。

全國養鹿場



一間位於花蓮的養鹿場，使用天然飼料養殖，並用無毒農業技術栽培天然飼料，可說是台灣少數採用最天然方式，養殖鹿隻的養鹿場。

此專案因免費幫忙，所以第一次嘗試前端開發，使用 **Twitter Bootstrap + jQuery** 當前端framework，後端則是使用 **Symfony2 + Porpel + MySQL** 。

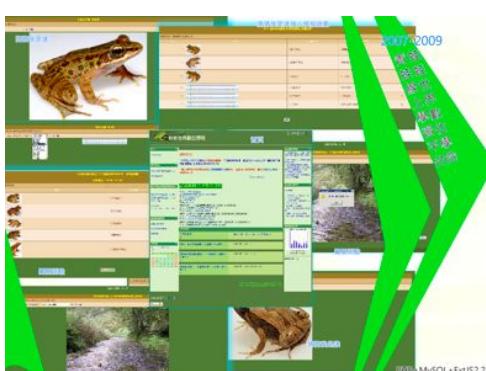
中小學資訊能力評量機制發展與推廣計畫



由學校與教育部合作的計畫，主旨旨在提升中小學生資訊能力，以趣味題目引導學生操作資訊軟體，並記錄學生操作過程，最後以半自動方式評分。

此專案在當時還沒有Google Doc的時代下誕生，我負責維護線上模擬的檔案總管, Word, Excel, Powerpoint，全以純Javascript 撰寫，並有經過類似uglifyJS的處理，在這極端惡劣的情況下，客製出專案的需求。

蛙蛙數位學院線上學習平台



一個線上青蛙學習平台，包含猜猜我是誰及闖關測驗等學習方式，網站還提供蛙聲辨識系統。

此平台由moodle架設，並另外撰寫學習系統與之串接，後端使用 **PHP + MySQL**，並以自己寫的Class使其擁有高度彈性，中間被追加和修改數次需求，都能輕易滿足，前端則是使用 **ExtJS** 。



金門體育會鐵人三項運動委員會

金門體育會鐵人三項運動委員會的介紹網站，其中包含自己規劃撰寫的購物車，最後因金費不足沒有上線。

此專案使用 PHP + MySQL，前端則是 ExtJS，包含第一次撰寫購物車與購物流程等經驗。



高雄世運會學生海報投票系統

在高雄世運舉辦前，當時為了選出最好的海報，所舉辦的投票活動，由我與視覺設計系學長一起合作完成。

後端由 PHP + MySQL 完成，前端則是 ExtJS。



合作案-聯安保全

這是跟一家在花蓮最大的多媒體公司合作，負責的是後台管理界面與前台資料串接

後台全部使用 ExtJS 的 UI，簡單易用，減緩管理者的學習曲線與時間，並以 PHP + MySQL 完成資料的處理。



家和有線電視bb寬頻美媚選拔

這是 bb 寬頻剛成立時，要徵選代言美女，並且是要在2~3周內完成，算是很趕的專案。

算是救火的成功案例，在極短時間內，把投票系統做出來，並完成後台管理，最後還追加灌票機制(?)。

課程搜尋系統

學校在選課前，會提供該系統給學生查詢欲選課程的資訊，但當時的系統很難用，所以委託我重新製作。

後端使用 PHP + Oracle，前端則是 ExtJS，畫面也是 ExtJS 的 UI 組成。

The screenshot shows the homepage of the National Hualien University of Education's Information Science Department. At the top, there are links for Chinese, English, and various academic programs. The main content area includes sections for 'Latest News' and 'Activities'. A footer contains copyright information and address details.

資訊科學系系網站

就是一個繫上介紹網站。

選單以Swish做成的動畫，公告系統則是 PHP + MySQL 。



大學課程報名系統

這是給校外人士，報名校內課程用的系統，包含註冊系統、會員機制、報名系統等。

我只負責後端程式設計，使用 PHP + MySQL 。

校外租屋系統

這算是我接的第一個案子，當時學校還在用Excel的方式公告租屋資訊。

因為對PHP還不熟悉，算是一種嘗試性質的專案，前端用HTML+Table排版，算是非常久以前的排版方式，後端則是非常零散的PHP，並且多是Dreamweaver產生的程式碼。



電話 : 0985-979-513

E-mail: herbxla@gmail.com