

## 人物特寫 林家慶

財團法人三聯科技教育基金會 副執行長  
三聯科技股份有限公司 技術本部 副總經理

### 貴人

腦力的激盪、鍵盤來回的敲擊、螢幕上的c code永無止境的增加，驀然抬頭一望，時間又是星辰高掛、夜深人靜之時，忽而想起基金會的掌門邀稿，說來個人學問不高、長相不如王力宏(林大鈞的分身)，倒是身高與身材還可以，但是說什麼也沒有資格在季刊上為文論述(尤其季刊的稿費是出名的省省省)，但是只要你與那些掌門人過招，你就會知道什麼叫做江郎才盡、肚子擠不出任何推託之詞之感，此時就會感嘆當初唸書時不好好學孔夫子做學問，如今書到用時方恨少；好了，牢騷發完事情還是得做，說起來我們這一群五年級前段生的時代是滿精彩的，我媽媽說我出生那一年台灣有個葛樂禮颱風造成臺北大淹水，我是被大人舉在肩上逃命的，後來從永和搬到三重，一家九口擠在正義北路底加油站旁邊的二樓小厝，我最初的記憶就是我有很好的姊姊們會照顧我，因為我的父母親在旁邊的木材加工廠上班，那是一個人口爆炸的時代，當我唸國小時，我們一間教室要三個班分時段用，國中時雖然到升學班，但是不知怎麼的當時就是不喜歡文科，所以不願家人與導師的反對，連高中都沒考就直接報考職業學校，而且一定要電機或是電子的，後來也非常如願的唸了三年高工與二年專科之電機，這當然要感謝我的哥哥與姊姊們幫助家庭賺錢才有可能。

有時候你會覺得人生真是貴人處處，小學時的導師雖是老山東，但是卻灌輸了我們非常強烈的儒家思想，國中時問題學生雖然無理欺負你讓你覺得可惡，但是也提醒你不要同流合污，高工時木訥的導師以實際的行



動敲醒了我們一群自以為已掌握擴大機技術的井底之蛙，專科時感謝Steve Jobs發明了Apple II，讓我們有機會可以玩組合語言，當兵的時候，有幸被軍長募集成為軍區之研發成員，從而認識了一些電子奇才，而其中有一人更是台灣第一台橫掃市場的英漢電子字典設計者，退伍後能在無經驗且那麼多求職者中到德立斯上班，這得感謝當時張志通經理接了我大哥的電話(各位看官可以想像當時我有多麼內向)，我的第一位直屬長官研發課長張榮欽竟然可以容忍我這麼工程師特質非黑即白的個性，當然隨著電腦化時代的來臨，德立斯採購了第一台Apple II與10Mb HDD作為生管與倉儲系統，有幸為張經理網羅為軟體與系統之開發，並且併隨著後來採用IBM S/36而有機會接觸主機系統，雖然後來晴天霹靂般的被調往倉管，但是張經理一席話“只有實際操作過流程才能設計實用的軟體”打消了我想換老闆的念頭，也果真後來的系統才能實用化，在當研發課長的期間，得感謝營業部管玉蘭與陳淑華對我死脾氣的包容，也讓我有機會開始接觸老外拼英文。

感謝ISO9000所以我才能有機會接觸到三聯，而多樣性的挑戰也吸引我的加入，從



人見人閃的企劃室開始接觸到源源不絕的國外新產品與新技術，當然這邊一定要很正式的拍一下我們老大的馬屁，他丟給我人生最大的挑戰，從管理技術變成管理人→管理部經理，那種心中學、知識不足的恐懼，讓你拋棄對社會科學的成見而去學習它，頓時左右腦好像開始衝擊而產生不一樣的人生見解與哲理，數年後，我有機會擔任IA事業處處長一職，有時候我真覺得我的老大很大膽，因為我在很多情況下都還不知道自己能否勝任，他卻敢把整擔雞蛋讓我挑。

看到這裏，如果有論述能與各位看官分享者實在不多，但求十二字：正面思考、終身學習、接受挑戰，雖是入股，但是多看聖賢書有助正面思考；終身學習已不再是口號，我的圖書館就在我家：Google、Youtube，尤其當我可以看到MIT的課程時真的非常感激那些願意分享的人。

最後再送上感恩二字，感謝在人生旅途中那些幫我的貴人們，當然，我希望我能在或已在某些人的生命中扮演貴人，讓正面的陽光繼續溫暖與滋潤我們的心靈。

後記：老大係三聯科技林廷芳總經理

## 國際矚目 三聯推地震預警系統

資料來源：網路新聞 經濟日報 2016-05-17 09:55:31 經濟日報 黃逢森

今年2/6台灣美濃及4/16日本熊本兩地發生大地震，造成人員傷亡及工廠建築倒塌的重大災情，防災設備及教育訓練，甚至地震預警系統，再度受到各界高度重視。

三聯科技公司經理王志銘，說明該公司自動化事業部所開發的「地震預警防護系統」。黃逢森／攝影



### 分享

台灣大學地質系教授吳逸民與三聯科技多年來致力於地震量測技術的開發，吳逸民教授更成功研究出獨步全球的地震預警機制，不僅得到國際的重視，台灣、美國、日本等地震相關單位，都已採用吳逸民教授的新技術來預警地震。

三聯科技這套「地震預警防護系統」，與吳逸民教授產學合作研發，結合微機電技術、體積輕巧的Palert地震P波感測儀，透過地震監控主機，快速警報通知，並依據使用者或公司工廠需求，在強震來襲時，除了警報廣播及手機速報，最重要是可設定瓦斯、化學氣、液儲槽、電梯及任何自動化設備等，自動斷電或遮斷，達到預警的功能，確實預防二次災害，降低民眾當下的恐慌。該公司經理王志銘表示，這套「地震預警防護系統」，已在台灣的花東地區各級學校安排四百多套，近期新北市的學校也將安裝。