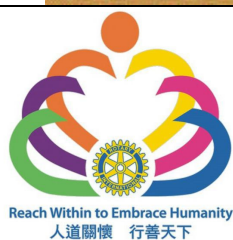


台南南區扶輪社



台南南區扶輪社社刊

ROTARY CLUB OF TAINAN SOUTH R.I. DISTRICT 347



每週例會：星期三下午六時三十分
例會地點：台糖長榮酒店(台南)3F 天鵝廳
郵政信箱：台南郵政 396 信箱
辦事處：台南市公園南路 161 號 4 樓
電話：06-2282015 傳真：06-2282013
E.MAIL：south3rc@ms25.hinet.net
網站：www.rotary.idv.tw/club/main/index2.php

社長：韓文仁 第一副社長：吳濱和
秘書：柯貴城 扶輪行政管理主委：吳濱和
司庫：汪志峰 服務計劃主委：葉寶鴻
聯誼：李祥庫 社員主委：沈啟賢
糾察：李宗憲 扶輪基金主委：蔡長泰
社刊主委：王振佑 公共關係主委：許明隆
節目主委：余致義 出席主委：賴光夫

幹事：馬若華

【第1850例會】

民國101年1月4日

【一月份節目&活動預告】

01月11日(星期三) 皇家結婚百貨總店店長**林詩璋**小姐專題演講，講題：「結婚禮俗」。
01月18日(星期三) PM 6:30 **歲末聯歡晚會(眷屬夕)**，地點：台糖長榮酒店 B1 桂冠廳。
01月25日(星期三) 大年初三，休會乙次。

【元月份慶生會】

社友生日			社友結婚紀念日	
楊再添 Add	(23.01.17)		柯貴城 Kevin	(77.01.13)
李瑞祺 Jeoy	(44.01.08)		王聖雄 Sean	(87.01.19)
社友夫人生日			郭榮杰 Pharma	(65.01.21)
王寶貴 Bank 夫人	(55.01.11)		王振佑 Nature	(89.01.21)
何林綉菊 Leo 夫人	(28.01.12)		黃進良 Austin	(73.01.)
黃玉娟 Casting 夫人	(43.01.15)			

【元月四日例會-新社友宣誓入社】

新社友簡介：

姓名：李育聰 英文綽號：Lawrence 出生地：台灣台南 生日：1974.10.23
服務單位：境謙建築師事務所 負責人
業務內容：建築、室內景觀設計及營建管理與施工
職業總類：建築業 職業分類：營建及室內景觀設計
學歷：澳洲新南威爾斯大學碩士，國立成功大學建築系
經歷：境謙建築師事務所 負責人，遠雄建設 專案經理
介紹人：1. 林正東 P.P. Plas 2. 徐國棠 P.P. Davi

【元月四日例會節目】

國立成功大學電機系副教授張凌昇博士(台南東南社 Ashaka社友)專題演講，講題：「未來醫療保健科技」。

講師-張凌昇博士簡介：

現職：成功大學電機系副教授

學歷：美國華盛頓大學工程博士

經歷：國際扶輪 3470 地區台南東南社社員(Ashaka)，聖達瑪學苑 能量性靈講師

國際扶輪 3470 地區（雲嘉南地區）與 3510 地區（高屏地區）講師

台南市身心靈健康推廣協會 講師，成功大學電機系儀器系統組召集人

成功大學奈米暨微系統研究所合聘教師，日本東北大學參訪學者

「熱愛生命」、「蓮心傳愛」廣播節目主持人，光流傳愛發展協會理事長暨台南會館創會長

澎湖馬公高中

研究領域：活體細胞晶片系統；壓電式微型幫浦；介電層電溼法晶片系統；介電泳微流體晶片；

RFID 生醫晶片；蛋白質晶片；光子密碼波動能量分析儀；物質訊息波之研究；生醫光電

獲獎：98 年度研究及產學成果優良獎；97 年度研究及產學成果優良獎

96 年度研究及產學成果優良獎；96 年度學術期刊論文發表進步獎

【十二月廿八日例會-扶輪論壇】

※例會地點：台糖長榮酒店三樓天鵝廳

一、**社長 Jack 致詞**：本社社長當選人 Casting 因腳踝開刀手術，向本社請假三個月(自 100.12.19 至 101.03.18)，他很感謝各位社友的關心及探望，Casting 請我在此代表他向各位社友致謝。

二、**秘書 Kevin 報告**：(1)100 年 12 月 22 日舉辦 2011~12 年度台南市第一、二、三分區第二次社長、秘書聯誼會，會議通過台南市第一、二、三分區各社協助舉辦訂於 101 年 2 月 12 日(星期日)舉行馬拉松路跑活動，活動細節將另行通知，屆時希望各位社友能共同協助此一有意義的活動。台南鳳凰社主辦 R.I. 社長代表來訪歡迎會暨台南市第三分區聯合例會。時間：101 年 3 月 2 日(星期五)下午 6:00 註冊；6:30 開會。地點：東東宴會式場-東熾廳。(2)2012 年 3 月 22 日為日本奈良扶輪社 60 週年社慶，本社預計 2012 年 3 月 21-25 日(星期三~五)舉辦日本五日遊，已請國際主委 Mold 社友著手規劃旅遊行程，等確定後再通知社友，屆時請社友及寶眷多多支持參加！

三、**Skin 社友**選情分析報告。

賀 D.D.C.L.女婿林一平教授
榮獲第十五屆國家講座獎
蕭副總統於 2011.12.27
頒獎給林一平教授



林一平教授簡介

現職單位：國立交通大學 學術專長：資訊通訊 個人教學研究網址：<http://liny.csie.nctu.edu.tw/>

學歷：1990 美國華盛頓(西雅圖)計算機工程學系博士；1983 國立成功大學電機工程學系學士

經歷：國立交通大學副校長(2011-)；國立交通大學資訊學院院長(2007-11)

國立交通大學研發長(2004-07)；中央研究院合聘研究員(1999-)

國立交通大學資訊工程系系主任(1997-99)；國立交通大學電子資訊中心副主任(1996)

國立交通大學資訊工程系教授(1995)；貝爾通訊研究公司應用研究群研究科學家(1990-95)

曾獲得之學術獎勵：

2010 IEEE Region 10 Academia-Industry Partnership Award (for all countries of Asia Pacific)
2009 IBM Faculty Award; IBM Shared University Research Award
2008 行政院年傑出科技貢獻獎
2007 第五屆有庠科技講座; HP Technology for Teaching Higher Education Grant Award
2006 第50屆教育部學術獎; IEEE 最佳影響力獎(台北分會); ISI Highly Cited scholar
2005 中華民國資訊學會資訊榮譽獎章; 潘文淵研究傑出獎; 第12屆東元獎科技類組; 國科會特約研究員獎
2004 矽創科技講座; 李國鼎穿石獎; AAAS Fellow
2003 IEEE Fellow
2002 ACM Fellow; 交通大學傑出教學獎
2001 國科會傑出研究獎
1999 國科會傑出研究獎
1998 中國工程師學會優秀青年工程師獎
1997 國科會傑出研究獎

打破時空籬籬 勾勒美好遠景 / 林一平 / 交通大學副校長、資訊學院終身講座教授

將行囊裝滿理想邁開步伐 接受未知旅程的挑戰 把未來當成畫布 雙手一揮 彩繪無限可能的未來

採訪/楊秀靜 撰稿/楊秀靜

40 多年前某國小教室的角落，站著一個小小身影，他不愛教育框架的制式束縛，只愛課外讀物中的歷史人物，他們是陪她追夢的夥伴。此刻的他，正在做白日夢，遨遊在屬於自己的奇幻世界裡。這樣的場景，時常出現再林一平教授的國小求學階段，但童年不愛讀教科書的他，今日卻成為資訊網路領域的研究先鋒。這樣的轉折著實令人感到好奇，今日就讓我們追隨林教授回憶的步伐，一探他築夢的歷程。

加倍努力 成就自我

談及以前讀書的經驗，林教授坦言自己小時候只喜歡讀課外雜書，並不愛念教科書，直到高中考上台中一中後，對數學產生興趣，才開始想要認真讀書。「在框框裡的學業成績我可能不太好，但很幸運的，父母給我很大的空間與零用錢，讓我買了許多課外讀物。」喜歡人物傳記的他，在閱讀時心中總會不由自主的描繪歷史人物的長相，並對他們的行誼延伸無限的想像。這讓林教授的思考不會被制式的教育限制住，對於日後從事研究，有不小助益。成大電機畢業，服完兵役後，林教授赴美國就讀華盛頓大學。當年他並沒有計算機相關理論的基礎，因此除了面對語言隔閡外，還需要付出加倍的心力，來適應全新的課程。「那時老師宰課堂上介紹『卻曲(Church)』與『圖林(Turing)』時，全班同學都點頭如搗蒜，只有我茫然不知所云。」猛然驚覺自己的不足，只有加緊學習的腳步迎頭趕上，苦讀相關著作，希望能讓自己的思考變得更加嚴謹。「當年為了跟上課程的進度，得用加倍的時間去學習。剛到美國時的第一學期，每天的睡眠時間都不超過三小時。」林教授在華盛頓大學計算機科學系獲取許多珍貴的學識寶藏，也建立了自己獨立作研究的信心。林教授表示，自己並不是一個聰明的人，也因為自知不夠聰明，所以需要付出加倍的努力，才能達成既定的目標。

學習典範 一路提攜

在美求學期間，頻遇挫折的林教授，幸得兩位指導教授 Prof. Jean-Loup Baer 與 Prof. Edward D. Lazowska 的提攜與照顧，讓他找到堅持下去的力量。「兩位教授教導的方式很特別，不僅奠定了我做研究的基礎，也帶給我多方面的啟發。」兩位教授批閱學生書面報告的態度非常認真，林教授的第一篇論文就修改了七十多次，「當時我花很多時間在看修改過的文章，比較文章前後版本的差別，從中了解到老師思考推理的脈絡。」這兩位恩師也扮演英文老師的角色，教導他科技英文的寫法與邏輯的架構，讓他的英文能力增進不少。Prof. Edward D. Lazowska 教導林教授研究最重要的是「問對問題、下對定義」。他說：「問一的好問題或將問題作對的重整，答案自然就會浮現。」如果下錯了定義，花再大的工夫也無法有好的成果。兩位恩師做學問的態度認真，影響林教授執教後修改學生論文，以同樣的態度面對學生的每一篇作品。對此，逢愛君教授(現任台灣大學資訊工程學系暨研究所教授)就特別提到：「林老師做學問的態度非常嚴謹，面對每一個步驟從不馬虎。剛開始我的英文論文因為不夠簡潔，被老師說我寫的並不是英文。對於我們的英文寫作，老師通常會特別花時間琢磨。」服務於台灣大學資訊工程學系暨研究所的林風教授說，林一平教授就如同「小叮噹」一般，面對學生的問題，總是細心的檢視，並能為他們找出解答，在實驗態度上的要求亦是如此。而面對學生的人生觀念與應對進退的禮節，林教授也都會留心，讓學生們可以學習到多方面的正確觀念。林風教授對於老師的教導與提攜，時刻銘記在心，並同樣的對待自己的學生們，希望他們也能從自己身上，獲得他所感受過的溫暖。面對教學，林教授有其獨特的看法，「不要完全相信老師們所說的，因為老師不可能永遠都是對的。學生們可以相信教授們依經驗做出的判斷，但在學習的過程，需要自己獨立去思考，就算是與老師擁有不同的觀點也無妨。」林教授認為這樣學生才能有所成長，進而超越自己的老師，這也是教育真正的精髓所在。

通訊多元化 研究先驅

博士班畢業後，林一平教授進入貝爾通訊研究公司擔任研究科學家，從事電信軟體相關研究。當時林教授體認到行動電話服務是未來發展的趨勢，但受限於當時出資的七家美國電話公司的要求，只能往低功率系統的研究方向走。他發現低功率系統的影響力不大，需要與高功率系統相結合，成為異質網路，才能達到更好的效果，卻限於公司業務發展方向，無法再深入探討。最後決定轉換跑道到學術界，回國擔任交通大學資訊工程系的教授。回國後，正值台灣電信的自由化。林教授表示他很幸運，「我遇到一位志趣相同，值得佩服的人，他是遠傳電信的資深副總饒仲華先生。」和遠傳電信合作過程，他利用數學分析的方式，協助他們改善雙頻網路系統的功能，建構 900/1800 GSM 雙頻網路，見證遠傳一躍而為當年全世界最大的雙頻網路之一。之後關於預付卡的整合，林教授也以同樣的模式與廠商合作，將預付卡的效能做整合分析與評估，提供廠商們技術層面的幫助。「當初回國，只想對正要起飛的台灣電信業提供一些幫助，但沒想到，我們研究的影響力其實是擴及全球的。」林教授笑言這個發現，還是外國的律師們告訴他的，「那時我常常接到國外律師們的電話，因為他們處理關於雙頻網路與預付卡的法律訴訟，發現這方面的效能評估相關學術期刊論文，我都是第一位發表的，因此向我詢問技術細節，以利其官司進行。」雖然已是通訊網路領域的先驅，林教授對於研究始終保持著熱忱，一直在為該領域的發展而努力。

打破限制 實現美好可能

以往民眾要更換服務的電信公司時，就得更改自己的電話號碼，造成諸多不便。此一問題顯示出號碼可攜的重要性。林教授注意到這個問題，但當時台灣的行動電信業者，對於這項技術的建置並不感興趣。林教授先利用數學分析的方式，來說服廠商該技術進行的可能性。在國家通訊傳播委員會(NCC)的要求下，他參與規劃及建置第一套全國性商業運轉機制，提供號碼可攜服務，增加電信服務的便利性。八八風災時，林教授發現中華電信先進的 A11-IP/IMS 網路，可發展出新的救災通訊系統。他利用排隊理論，證明通信容量可以利用軟體修正擴大一倍，大幅提升救災通訊的效率，這對於未來的救災工作，有著很大的幫助。林一平教授與林寶樹教授(現為資訊工程學系講座教授)利用 Nokia-Seimens Networks 捐贈的 TD-LTE 行動電信網路設備，與中華電信及中國移動通訊公司共同合作，整合 IMS 網路，完成全世界第一通跨海峽 TD-LTE 高清視訊影像通話系統，連接新竹與上海世博會，為國際首度量測 TD-LTE 跨海頻寬效能。林教授進一步表示，未來 LTE 系統可應用到寬頻無線的科技上，解決頻寬的限制，讓上傳的影音檔畫質穩定，達到無遠弗屆的效果，「將來我們就不需要受到時空的限制，可隨時利用自己隨身的通訊設備，很清晰地接收自己想看的節目或是比賽轉播。」林教授期望他的研究能幫助人們打破時空所帶來的限制，達到改善生活品質的效果。

◎幫夫運？

一位女士對她的女友說：「是我使我的丈夫變成了百萬富翁的。」女友十分驚歎：「那你對丈夫的幫助實在太大了……你丈夫以前是做什麼的？」
女士：「一個千萬富翁。」

◎防止洗澡水變涼

冬天泡澡時，水很容易變涼，可以再浴缸中加上一點鹽。鹽有暫時堵塞汗線的作用，體熱就不會散發出去了。

☺會心一笑

生活小常識

【十二月廿八日第 1849 例會】

出 席 報 告		我們想念您！		紅箱捐款			
出席人數：45 人		出 國：Joey。		Bank	\$ 200	Mold	\$ 500
免計出席：(Eric、Leo) 2 人		補出席：Insurance、David。		Chang-Tai	200	Pharma	200
出國人數：1 人		請長假：Casting、Amigo。		Chin	300	Paul	200
缺席人數：8 人		缺 席：Life、Austin、Denty、Nature。		C.L.	200	Robert	200
(請長假2人；補出席2人)		Missing you !		Dryer	200	Skin	1,000
實際出席人數：34 人				Geos	200	Sunshine	200
出席率：89.5%				Gyne	200	Tom	200
				Jack	2,000	Welling	200
				Kevin	1,000	Yoph	200
				Leo	200	Zico	200
				合計：\$ 7,800.-			

★ 社友若有任何專業上或興趣方面的資訊，甚至是生活動態感想等，可以和社友分享的，請隨手記下來，傳給社刊主委 Derma 或幹事馮小姐，以便於社刊中刊出，謝謝！