

劉書勝先生簡介

一、關於劉書勝：

劉書勝(1929-2020)，生於日據昭和四年(民國18年) 臺南縣農村家庭。於民國37年進入臺灣大學電機系，當年是鄉親的驕傲。劉書勝於臺大畢業後，服務台電公司40餘載，從基層工程師做起，專於輸配電系統規劃、設計，為臺灣地下配電工程推動的先鋒，更升任為台電公司業務處第一位台籍處長，督導全國各區營業處。其間積極啟動全國電力系統現代化，是臺灣電力系統轉型升級重要推手。除有數本技術著作外亦擔任電機技師編輯，對先進配電技術引進及推展，卓有成就。從台電退休後，又擔任臺灣汽電公司副總經理、大園汽電共生公司及正弦顧問公司董事長等職務。劉書勝先生亦曾於臺灣大學、大同大學及臺北科技大學擔任兼任副教授，理論與實務兼備，終身學習態度值得後輩學習。

二、紀要：

1. 出生：民國18年，中華民國台南縣
2. 國籍：大日本帝國（1929-1945）；中華民國（1945-2020）
3. 教育程度：國立臺灣大學電機系
4. 經歷：
 - 正弦工程顧問公司董事長 2002-2017
 - 大園汽電共生公司董事長 1996-2002
 - 台灣汽電共生公司副總經理 1994-1996
 - 台灣電力公司業務處長及其他重要職務 1954-1994
5. 榮譽：
 - 民國49年青年節當選為台南市青年節優秀青年
 - 民國50年獲得經濟部研究發展獎
 - 民國54年提出「市區電燈用接戶線設施基準之研究及運用」論文，獲頒符合克難增產獎
6. 生平紀要：
 - 民國42年進入由台大電機系保送之台灣機械公司，並於民國43年進入台電公司台南區處。開始超過半世紀對台灣電力系統發展，不遺餘力的奉獻。

- 民國43年到51年於台南區處參與農村電氣化工作。
- 民國62年調任台北市區營業處地下系統課長，由CAI顧問公司安排赴美研習地下配電工程，之後努力推動配電地下化，是台灣電力系統，配電地下化的先鋒始祖。
- 民國71年升任業務處副處長，繼續推動配電地下化及籌劃配電升壓、改壓工作，並建立台灣配電系統標準。
- 民國75年調任台北西區經理。積極解決區處客戶需求，並試辦電費帳務電腦化。帶領同仁成為台電模範區處。
- 民國80年，深受長官信任與欣賞，調任業務處長，時為第一位台籍業務處長，策劃全台電配電自動化系統，帶領台電走入電力系統現代化。
- 民國83年從台電退休後轉任台灣汽電共生公司副總經理兼任大園汽電之副總經理，協助政府推廣汽電共生系統為當時台灣電力供應穩定，貢獻非凡。
- 民國85年轉任大園汽電共生公司董事長，兼任台汽電副總經理，參與兩公司汽電廠之建廠業務。
- 民國91年自大園汽電共生公司退休後加入正弦工程顧問公司擔任董事長，期間，帶領正弦團隊一起貢獻台灣電力工程建設。

7. 著作：

- 《工業配電》，徐氏基金會，民國66年3月
- 《照明設計》，徐氏基金會，民國66年3月
- 《工業電配器材上、下冊》，中國電機技術出版社，民國68年10月
- 《消防設備與電氣技術》（與廖進聰、邱文祥合著），機電現場技術雜誌社，民國97年

8. 論著出版期刊：

- 《多目標用途大樓內變電所之變電設備耐震設計》，電機技師雙月刊第19卷第16期，民國94年12月
- 《配電用中壓斷路器之演進歷程》，機電現場技術第20期，民國94年10月

- 《電氣作業安全與人為失誤》，機電現場技術第2期，民國91年11月
- 《工業配電之漏電火災警親設備裝置》，電機月刊第12卷第2期，民國91年2月
- 《合格汽電共生系統之規劃申請設置與登記》，電機技師雙月刊第15卷第6期，民國90年12月
- 《高壓供電系統之保護協調》，電機技師雙月刊第15卷第5期，民國90年10月
- 《雷保護與接地技術》，電機技師雙月刊第15卷第2期，民國90年4月
- 《消防避難用標示燈與指示燈之設備要領》，電機月刊第10卷第24期，民國89年2月
- 《汽電共生系統之Q&A》，汽電共生報導第21期，民國88年12月
- 《工廠電氣設備之規劃設計》，電機月刊第9卷第2期，民國88年2月
- 《工業區共同設置之大園汽電共生廠》，汽電共生報導第15期，民國87年6月
- 《分散型電源之效率》，電機技師雙月刊第10卷第1期，民國85年2月
- 《地下鐵之電氣設備》，電機技師雙月刊第9卷第6期，民國84年12月
- 《電力頻率之電場及磁場》，電機技師雙月刊第9卷第1期，民國84年2月
- 《工廠配電設備計劃》，電機月刊第4卷第2期，民國83年2月
- 《照明配線》，照明學刊第9卷第3期，民國81年9月
- 《電氣作業之安全》，電機技師雙月刊第5卷第1期，民國80年2月
- 《工廠電力系統之規劃》，電機月刊第1卷第2期，民國80年2月
- 《談效率化有效用電（下）》，台電月刊第337期，民國80年1月
- 《談效率化有效用電（上）》，台電月刊第336期，民國79年12月

- 《90年代大樓受配電設備之趨勢》，電機技師雙月刊第4卷第6期，民國79年12月
- 《對講機設備之設計與施工》，電機技師雙月刊第4卷第5期，民國79年10月
- 《白熾燈100年螢光燈50年》，照明學刊第7卷第3期，民國79年9月
- 《深夜電力之利用》，台電月刊第333期，民國79年9月
- 《電視共同天線之構成及應用》，電機技師雙月刊第4卷第4期，民國79年8月
- 《配電業務之六化目標》，管理月刊第19期，民國79年7月
- 《大樓智慧化防災系統》，電機技師雙月刊第4卷第3期，民國79年6月
- 《負載管理之意義與技術》，台電月刊第328期，民國79年4月
- 《電力系統之諧波與電容器》，電機技師雙月刊第3卷第6期，民國78年12月
- 《配電系統自動化業務概要》，台電月刊第323期，民國78年11月
- 《緊急用自備發電機裝置之設計與施工》，電機技師雙月刊第3卷第3期，民國78年6月
- 《日本之新能源及省能源技術開發計劃》，台電月刊第318期，民國78年6月
- 《汽電共生之計劃與經濟評估》，台電月刊第316期，民國78年4月
- 《氧化金屬避雷器在配電系統之應用》，電機技師雙月刊第3卷第1期，民國78年2月
- 《特高壓變電設備之電驛方式與選定》，電機技師雙月刊第2卷第5期，民國77年10月
- 《中小容量不停電電源裝置之技術動向》，電機技師雙月刊第2卷第3期，民國77年6月
- 《民生用汽電共生有關技術檢討在日本》，台電月刊第306期，民國77年6月
- 《接地材料與施工法》，電機技師雙月刊第2卷第2期，民國77年4月
- 《生活中之照明》，照明學刊第5卷第1期，民國77年3月

- 《避雷針與避雷器之接地工程》，電機技師雙月刊第1卷第6期，民國76年12月
- 《民生用汽電共生之檢討在日本》，台電月刊第300期，民國76年12月
- 《通訊機器用接地工程》，電機技師雙月刊第1卷第5期，民國76年10月
- 《靜電防止用接地工程》，電機技師雙月刊第1卷第4期，民國76年8月
- 《歐洲自動化技術之新動向》，台電月刊第296期，民國76年8月
- 《照明與彩色》，照明學刊第4卷第1期，民國76年3月

9. 論著出版期刊：

- 《電氣作業之安全》，電機技師雙月刊第5卷第1期，民國80年2月
- 《工廠電力系統之規劃》，電機月刊第1卷第2期，民國80年2月
- 《談效率化有效用電（下）》，台電月刊第337期，民國80年1月
- 《談效率化有效用電（上）》，台電月刊第336期，民國79年12月
- 《90年代大樓受配電設備之趨勢》，電機技師雙月刊第4卷第6期，民國79年12月
- 《對講機設備之設計與施工》，電機技師雙月刊第4卷第5期，民國79年10月
- 《白熾燈100年螢光燈50年》，照明學刊第7卷第3期，民國79年9月
- 《深夜電力之利用》，台電月刊第333期，民國79年9月
- 《電視共同天線之構成及應用》，電機技師雙月刊第4卷第4期，民國79年8月
- 《配電業務之六化目標》，管理月刊第19期，民國79年7月
- 《大樓智慧化防災系統》，電機技師雙月刊第4卷第3期，民國79年6月
- 《負載管理之意義與技術》，台電月刊第328期，民國79年4月

月

- 《電力系統之諧波與電容器》，電機技師雙月刊第3卷第6期，民國78年12月
- 《配電系統自動化業務概要》，台電月刊第323期，民國78年11月
- 《緊急用自備發電機裝置之設計與施工》，電機技師雙月刊第3卷第3期，民國78年6月
- 《日本之新能源及省能源技術開發計劃》，台電月刊第318期，民國78年6月
- 《汽電共生之計劃與經濟評估》，台電月刊第316期，民國78年4月
- 《氧化金屬避雷器在配電系統之應用》，電機技師雙月刊第3卷第1期，民國78年2月
- 《特高壓變電設備之電驛方式與選定》，電機技師雙月刊第2卷第5期，民國77年10月
- 《中小容量不停電電源裝置之技術動向》，電機技師雙月刊第2卷第3期，民國77年6月
- 《民生用汽電共生有關技術檢討在日本》，台電月刊第306期，民國77年6月
- 《接地材料與施工法》，電機技師雙月刊第2卷第2期，民國77年4月
- 《生活中之照明》，照明學刊第5卷第1期，民國77年3月
- 《避雷針與避雷器之接地工程》，電機技師雙月刊第1卷第6期，民國76年12月
- 《民生用汽電共生之檢討在日本》，台電月刊第300期，民國76年12月
- 《通訊機器用接地工程》，電機技師雙月刊第1卷第5期，民國76年10月
- 《靜電防止用接地工程》，電機技師雙月刊第1卷第4期，民國76年8月
- 《歐洲自動化技術之新動向》，台電月刊第296期，民國76年8月
- 《照明與彩色》，照明學刊第4卷第1期，民國76年3月

10. 發表論著會議：

- 《Underground Distribution Practices - Taiwan Power Company》，第七次IEEE會議，美國亞特蘭大，民國68年4月5日
- 《Distribution System Planning For Taipei Taiwan R. O. C. 》，第七次IEEE會議，美國亞特蘭大，民國68年4月6日
- 《The Reduction Of Distribution Line Losses In Taipower》，國際電力系統減少電力損失及負載管理地區研討會，泰國曼谷，民國74年12月2日
- 《Application Of a Microcomputer-based Database Management System to Distribution System Reliability Evaluation》，IEEE夏季會議，美國加州長濱，民國78年7月10日
- 《Development And Application Of Electric Demand-side Management In Taiwan》，IEA（國際能源總署）21世紀國際電力會議，日本東京，民國81年5月13日
- 《The Strategy of Promoting Ice Storage Air-conditioner System Program In Taiwan》，APEC國際公用事業需求面管理會議，加拿大蒙特婁，民國83年10月18日
- 《風力發電對電力系統衝擊的影響》，2002年台日風力發電技術與自然人員應用檢討會，台灣台北科技大學，民國91年10月28日
- 《特高一次變電所設計》，特高變電所工程技術研討會，台灣東方技術學院，民國95年3月15日