

楊志成 簡歷

學歷:

- 美國北卡州立大學生物農業工程，博士學位
- 美國密西西比州立大學 農業生物工程，碩士，專攻作業研究
- 台大農機，碩士，第一屆唯一研究生
- 台大 農業工程 機械組（生物機電產業工程）
- 台灣師範大學 生物系，一年

工作經歷

- 創業 資訊企業三十年
三葉國際公司 執行長
 1. 北卡三角地區，第一家引進地區網路系統
 2. 與 Campbell 大學引進 Harnett 地區第一個 Internet 系統
 3. 公司業務延伸到 資訊安全密碼研發
 4. 與北卡州大教授合作，承接美國農業部紅外線儀器開發、台灣交通部氣候模式研究計劃
- 北卡州大生物農業工程 助理教授
- 北卡 Campbell 大學 數學系兼任教授三十年
- 北卡州農業推廣員，推廣能源節約，幾乎遍及北卡一百個縣
- 台大 農業工程 研究助理
- 中國文化大學機械系 兼任講師，講授工程圖學

社區服務：

- 北卡商會(台灣) 創會會長
- 美東南區中華學人會 會刊主編九年
- 美東玉山科技協會 理事
- 國際扶輪社 Paul Harris fellow
- 北卡 Harnett /Triangle South 地區 文盲教育志工

專利：超高溫穀物乾燥機

科普教育 著作

(1) 數思漫想，三民書局 中文正體版；漫畫數學，湖南科學技術出版社簡體版；A Cartoon Primer of Modern Mathematics, Willow Creek Science Institute, 英文版

(2) Visual Journey Through Statistics Data Galaxy, (In progress, expected 2026)

科普教育 因緣際會

在學校教學過程中，與學生互動，學生中不少師範生，引起對數學教育的興趣，專注數學科普。數學科普比其他學科要難一些，因一般人對數學退避三舍。而且從事的人也不多，書也比較少。或許多年的實業跟工程經驗可以幫一下，就這樣湊進來了，希望給青年學子留下一個不一樣的東西。