

傑出榮譽校友

何壽川

永豐餘學院院長



現 職

- ◎永豐餘學院院長
- ◎中華民國全國工業總會副理事長
- ◎財團法人信誼基金會董事
- ◎肝病防治學術基金會董事
- ◎財團法人遠哲科學教育基金會董事
- ◎財團法人傑出人才發展基金會董事

重要經歷

- 永豐餘造紙股份有限公司－董事長 (1999-2006)
- 永豐餘投資控股股份有限公司－創辦人 (2012)
- 永豐金融控股股份有限公司－創辦 董事長 (2005-2017)
- 元太科技股份有限公司－創辦人、董事長 (1992-2002)
- 太景生物科技股份有限公司－創辦 董事長 (2001-2007)
- 中華彩色印刷股份有限公司－董事長 (1977-2006)
- 中華民國總統府－國策顧問 (2011-2016)
- 台灣證券交易所－董事 (1986-1989，1998-2017)
- 文化大學造紙與印刷研究所所長 (1983-1987)



圖一 2001 年財團法人植物保護科技基金會成立大會暨新世紀植物保護科技之研發與應用研討會

財團法人

- 財團法人信誼基金會－創辦人、董事長 (1989-2014)
- 財團法人時代基金會 (MIT)－創始捐助人暨董事 (1996-1999，2002-2005)
- 社團法人台灣玉山科技協會－理事 (2001-2015)
- 財團法人生物技術開發中心－董事長 (2003-2006)
- 財團法人工業技術研究院－常務董事 (2000-2006)
- 財團法人資訊工業策進會－常務董事 (2000-2003)
- 財團法人消防發展基金會－創辦董事長 (1998-2021)

工商社團

- 台灣區造紙工業同業公會－理事長 (1985-1991)
- 台灣生物產業發展協會－理事長 (2006-2010)
- 中日韓紙業會議－台灣主席 (1985-1990)
- 中泰雙邊經濟合作年會－台灣主席 (1993-2000)
- 中華民國企業經理協進會－理事長 (1986-1988)
- 中華民國工商協進會－理事 (1978-2014)、常務理事 (2014-2018)
- 中華民國國際經濟合作協會－理事 (2012-2020)
- 台北成功大學校友會－創始會長 (1987-1989)

傑出表現

1. 2010年美國威斯康辛大學 (University of Wisconsin, Madison) 工學院傑出校友。
2. 2011年成功大學傑出校友。
3. 1990年美國艾森豪獎金 Eisenhower Fellowship 並自 2011 年擔任 Director of Board of Trustee。
4. 2009年至2012 年APEC 領袖會議代表團成員。
5. 1994 年捐資成立「肝病防治學術基金會」。30 年來肝病防治基金對於台灣肝病預防與治療，做出重大的貢獻。
6. 2024年捐贈「磁振造影 MRI」及「電腦斷層 CT」兩部高階檢查儀器給好心肝，再共同捐贈給臺大醫院健康大樓，讓好心肝門診走入精準醫療。
7. 1994年捐資成立「遠哲科學教育基金會」，30年來為推廣全民科普教育堅持不懈。
8. 2013年獲經濟部工業局工業精銳獎頒發卓越成就獎。卓越成就獎是工業精銳獎的最高榮譽，表揚何壽川先生深具遠見、誠信務實的企業家。
9. 2001年至 2013年擔任大陸揚州農業秸稈綜合利用 (nPulp) 計畫主持人，其成品獲美國愛迪生創新獎。
10. 2014年捐贈中興大學「食品與農業安全檢測大樓」，打造國家級食安中心，進行所有食安認證，守護臺灣食的安全。並同步設立永豐銀興大分行，成為全面數位化之現代分行。
11. 2001年捐助成立「植物保護科技基金會」。支持中興大學植病系研究，如何不使用農藥，利用天然成分，加強土壤中有益微生物的活動，達到農業病蟲害防治的效果。
12. 2012年至今，何壽川先生和夫人張杏如女士，全額贊助中興大學農資學院推動「臺灣原生食藥用植物保種教育中心」計畫，已完成超過648 種食藥用植物之培育保種、設置保種教育中心、臺灣原生種活性分析、開發月桃飲品及保養品等豐碩成果，同時全面於中興林場育種馴化。
13. 2022年與中興大學循環經濟研究學院、循環台灣基金會，共同主辦永豐餘學院科技論壇「農業的醣經濟論壇」。
14. 2023年永豐餘學院與中興大學合作三大專案。
 - (1) 鳳梨殘株收穫機開發
 - (2) 檳榔廢園轉作之生態系服務評估計畫
 - (3) 農林廢棄物氣化發電結合微電網系統



圖二 2001財團法人植物保護科技基金會成立大會揭牌

自 傳

紙 業

我出生於1945年，從小在台南長大，初中是台南一中，高中唸建中，1968年赴美就讀威斯康辛大學機械研究所。1969年回國，開始進入永豐餘造紙，響應東部開發工作，創立台灣首家木漿廠及包裝用白紙板廠於台東，開始籌組工程隊伍，自建紙機。

1976年，永豐餘與中華紙漿以自製紙機投資印尼，從紙廠一條龍往上建林場及漿廠，完成林漿紙一貫的造紙公司，成為臺灣在東南亞市場首項新南向整廠輸出。1984年，永豐餘與泰國暹羅水泥集團 (Siam Cement Group) 共同投資成立 Thai Paper Co., Ltd.，生產銅版紙原紙及塗佈機，這是我國進出口輸出入銀行首宗整廠融資案。1986年永豐餘推動「鴻圖百億計劃」，大舉投資工業用紙及塗佈紙系列量產的規模化，奠定90年代的產業規模。

1992年兩岸開放，永豐餘進軍中國大陸，

也是國內造紙業前進大陸先鋒，分別在華東、華南、華北設立包裝紙箱廠，1995年消費品進入上海市場，2000年投資廣東鼎豐漿廠、設置揚州廠百萬噸全循環的紙廠。2020年永豐餘工紙通過 BSI(英國標準協會) BS 8001循環經濟最高等級成熟度查核，為全球首家獲此認證的造紙公司。

1980年，成立永豐餘造紙研究中心，發展尖端的技術，為了應用台灣豐富的碳酸鈣，研究專案包括將造紙製程用水的 PH 值從酸性改為中性上膠，以台灣東部大理石建材餘料碳酸鈣CaCO₃，取代進口昂貴的白土Clay，把酸性造紙的傳統，改為中性偏鹼造紙，是亞洲第一家中性造紙，並利用高濃度的塗佈配方，自製SBR 膠塗佈銅版紙。塗佈配方加上機上塗佈之技術將塗佈在機上一次完成，成就塗佈紙 high gloss，及全面量產，塗佈技術採刮刀式製程。



圖三 2014年中興大學食品與農業安全檢測大樓動土典禮，由時任中興大學李德財校長與何壽川先生動土示意



圖四 2018年何壽川院長與張杏如女士蒞臨中興大學惠蓀林場了解保種計畫

1981年，台東廠率先採用 Soda AQ 製漿，並引用流化床做 NaOH 之回收，並以中濃度氧漂代替氯漂，走在時代之先，後來氣電共生發電都引用流化床的設計，是為濫觴。

2013年，nPulp 生產技術（農業秸稈全利用）在揚州開花結果。nPulp 用麥稈和稻稈作為原料，以生物無化學添加的生物製程產出秸稈生物漿 nPulp，獲得歐美中等國際權威機構和環境組織的多項綠色認證，並獲得 EarthShift Global 對 nPulp 在中國使用綠色化學解決空氣汙染問題的肯定，成為亞洲第一個通過的可持續性包裝產品，隔年更獲得美國「愛迪生」獎肯定 nPulp 的創新性，成為台灣第一家獲得此獎項的造紙相關企業。

1977年我擔任中華彩色印刷董事長，時任行政院長蔣經國先生發現故宮博物院的複製品，大部分是日本二玄社製作，他認為應該用台灣的紙張與印刷廠來完成屬於台灣的故事。那時，中華彩色印刷接到這項任務，我帶了同

事以五年的時間完成 500 套故宮名畫三百冊，也完成了郵政總局國產紀念郵票的自製。

電子紙

1992年以自有三個專利成立台灣第一家 TFT-LCD 公司，元太科技，於1997年參觀麻省理工學院雙穩態電子紙技術，從而衍生新創公司 EInk，2005年併菲利浦電子紙公司，並於2009年併購 EInk，全面走向綠色環保的電子紙，從此全球出版正式進入數位出版的新時代，同時將黑白的電子紙轉化成四球彩色電子紙。從傳統漿紙事業，轉型電子紙的量產，是證實轉到另一全新 S Curve 是世界傳奇故事。

2000年開始投入 RFID (Radio Frequency Identification) 的研發，參與麻省理工學院 Auto-ID Center 聯盟，成為全亞洲最早加入 EPC 標準制訂組織的公司，於 2007 年成立永道無線射頻標籤，為亞洲最大 RFID 製造廠。

與興大合作

2001年捐助成立「財團法人植物保護科技基金會」，支持興大植病系進行研究，加強土壤中有益微生物的活動，達到農業病蟲害防治的效果。

2011年，基於對臺灣土地的關懷，有系統地保留臺灣原生種的食用跟藥用植物，我跟夫人張杏如女士，捐助成立「臺灣原生食藥用植物保種教育中心」。藉由興大專業團隊的努力，從臺灣的自然環境中，找尋具備食用、藥用本土原生植物物種，進行種源調查及保存，並於興大中部林場馴化育種。

2014年為了提升民眾對於食品安全的意識，努力多年，永豐銀行決定捐贈一棟實體大樓給興大，打造國內第一所功能齊全且技術領先的「食品與農業安全檢測大樓」，為臺灣的食品安全發揮重要把關及研究工作，並同步成立興大全面數位之銀行分行。

2021年，成立永豐餘學院，倡議「復興醴經濟」，以低碳、低耗能、以醴代塑為目標，專注於可再生材料、再生能源與數位智慧領域發展。並與中興大學舉行多次循環經濟會議，期待以「醴」作為新能源、新材料的解方，開啟經濟與環境共榮共好的新篇章。隔年也見證

中興大學循環經濟研究學院成立，並與循環經濟研究學院、循環台灣基金會，共同主辦「農業的醴經濟論壇」。

2023年，永豐餘學院與興大循環經濟研究學院有三大合作產學專案進行，分別為：

1. 鳳梨殘株收穫機，並將農廢、液態固態分離再利用。
2. 檳榔園間作可可，以固水土保持。
3. 利用農殘，以厭氣化生產Syngas的應用。

得獎感言

自 1919 年農林專門學校蛻變的中興大學，經過百年建校，是臺灣最早也是最完整的大學院所，是我國最重要的學術機構之一，對中部之發展至關重要。在今日全球節能淨零之際，興大成立了循環經濟研究學院，是國內之首創，淨零之責任重大，願意在農（80 萬公頃）、林（220 萬公頃），黃碳綠碳以及臺灣的濕地藍碳下和興大師長同學共同改造臺灣國土，成為世界最乾淨、最美麗、最宜居的臺灣共同努力。



圖五 2022年永豐餘學院與中興大學循環經濟研究學院和循環台灣基金會於中央書局舉行農業醴經濟論壇