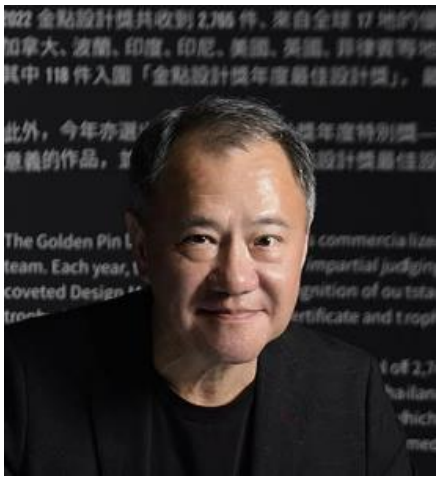
劉世南（Shyhnan Liou）



一、個人資料

- 國立成功大學創意產業設計研究所特聘教授（2023 年至今）
- 台灣設計研究院研發長（2022－2026 年 2 月）
- 中華民國科技管理學會院士（2023 年至今）
- 香港中文大學榮譽教授（2023 年至今）
- 《科技管理學刊》領域總編輯（創新與創業）（2019 年至今）
- 亞洲理工學院專業智能學院（AITSPIN）治理董事會董事（2026 年至今）
- 台灣服務科學學會理事（2025 年至今）；資深顧問（2023－2025 年）
- 新加坡教育部高等教育研究基金（TRF）國際審查委員（2023 年至今）
- 成大與港中大正向社會科學聯合研究中心共同執行主任（2015 年至今）

二、學術榮譽

- 世界設計組織（WDO）主席獎（2023 年）
- 世界設計影響力獎（WDIP）提名（2026 年）—由 WDO 主席推薦 2027 評選
- 國立成功大學傑出博士論文指導教授獎（2023 年）
- 國立成功大學優良研究獎（2017 年）
-

三、學歷

- 國立臺灣大學心理學博士（1992－1998 年）
- 國立臺灣大學心理學碩士（1987－1989 年）
- 國立臺灣大學心理學學士（1983－1987 年）

四、經歷

- 國立成功大學：創意產業設計研究所所長（2016－2022 年）；創意、創新與創業中心執行長（2009 年 9 月－2010 年 9 月）
- 工業技術研究院：院長室顧問）；曾於人力資源、航空與太空科技及產業經濟與趨勢研究中心等單位擔任顧問與創新管理（1991－2004 年）
- 國立中正大學：勞工關係學系助理教授／副教授（1999 年 8 月－2009 年 7 月）
- 美國密西根大學：社會研究所（ISR）訪問學者（2006 年 2 月－2007 年 2 月）

- 資訊工業策進會：行政處顧問（1999 年 1 月－1999 年 12 月）
- 金屬工業研究發展中心：研發指導委員會顧問（2007 年－2009 年）
- 財團法人生物技術開發中心：組織制度設計顧問（2007 年－2009 年）

五、研究發展

劉世南博士致力以設計整合科技、文化與產業，推動社會創新。迄今已發表逾百篇學術論文，並出版 15 本專書。因其正向社會創新的學術與實務影響，2023 年獲聘為香港中文大學榮譽教授。所建構的「世界城市設計力系統」，為台灣設計研究院獲得世界設計組織（WDO）大會主席獎最高榮譽。長期投入科技研發創新策略與組織設計的成果，獲選為科技管理學會院士，並任《科技管理學刊》總編輯，服務科學會理事。

一、設計驅動的科技創新。主持國家級「設計與科技研發暨產研共創計畫」（2021–2025，總經費 3 億 5,300 萬元），推動數位轉型，以及人工智慧融入設計研究、教育與產業實務。主編「設計與科技」系列專書，發表英文 2 冊及中文 8 冊。並主編《科技管理學刊》兩期「設計思考與創新管理」專刊。曾發表 TED 演講，並赴麻省理工學院、史丹佛大學、英國皇家藝術學院、英國設計委員會、新加坡管理大學、香港中文大學及香港理工大學等國際重要機構交流與合作。近年整合多年跨領域與多層次研究成果，提出「系統設計」理論作為當代設計研究與實務的典範轉移，於 2025 年獲國際設計研究學會（IASDR）肯定為重要研究貢獻。

二、研發策略與組織設計。長期參與科技研究機構（如工業技術研究院、資策會、金屬工業研究發展中心及生物技術開發中心等）的創新前瞻技術研發的策略發展與制度設計，以及組織再造及創新治理。此領域的代表著作為《創意、創新、創業：智慧工程的理論與實務》（2011 年），該書獲教育部優良學術著作。

三、橘色科技的推動。倡議以人為本促進社會福祉的科技發展，積極促成電機工程、社會科學、醫學與設計等領域的跨學科合作。自 2011 年起，已舉辦十多屆 IEEE 橘色科技國際研討會（IEEE-ICOT）及多場國際論壇，並因此獲得卓越與攻頂等多項計畫獎項。並與成大醫院及 fMRI 中心研究「利他」與「合作與競爭」的大腦神經機制，發表在 Cerebral Cortex 與 Psychophysiology 等頂尖期刊。

四、文化與創新研究的拓展。創辦自 2010 年年度 International Conference on Culture and Creativity，是國際文化與創新研究領域的先驅之一。其成果包括編纂由牛津大學出版社出版的《Handbook of Culture and Creativity》，以及擔任 Journal of Cross-Cultural Psychology 專刊客座編輯。

五、跨校正向社會科學聯合研究中心的創辦。該中心由香港中文大學與成大合作成立，推動國際跨域整合科技，社會，幸福的實踐研究。期間推動五項跨領域研究計畫，涵蓋社區發展、高齡化、創新、幸福感與性別等主題。在國際 Volkswagen 基金會支持下，執行跨國高齡研究（2009–2022），並於 2022 年出版《高齡作為未來》（Aging as Future）（德，英版）。該計畫亦與麻省理工學院 AgeLab 及史丹佛長壽中心合作，共同發展朝向高齡社會的未來設計與科技。發表多篇於 Journal of Gerontology 等頂尖期刊。

近年對國內外學術社群的貢獻，在於透過國際合作平台建構、跨校研究中心推動、重要國際會議主辦、專業學會及研究社群串連。倡議 AI 帶來的啟蒙時代（Age of Enlightenment）：亦即科技的功能創新，結合人本精神的意義創新，將有機會帶向更好文明的啟蒙。