



科技部-醫療系統聯盟
Healthcare Systems Consortium



Facebook



Instagram



Website

成立原由

科技部-醫療系統聯盟於 2017 年創立於東海大學，運作經費由科技部產學技術聯盟合作計畫補助。聯盟奠基自東海大學工工系翁紹仁教授（聯盟計畫主持人）自 2009-2020 期間，執行醫療相關產學合作案共 40 餘件所累積的經驗與成果。

聯盟理事長李三剛院長曾任臺中榮總及童綜合醫院兩院院長，亦曾任臺灣醫療品質協會理事長。聯盟副理事長有中山醫學大學附設醫院蔡明哲院長、彰濱秀傳醫院李文欽首席副院長、及台灣以色列商業文化促進會理事長蔡東偉董事長。吳清邁博士、許惠恒院長、王智弘院長、洪恭誠院長、邱英雄講座教授及巢志成教授則為聯盟榮譽顧問。

成立宗旨

聯盟是產、官、學、研、醫與國內外連結交流的國際平台，海納百川來自跨領域的專家學者熱情參與，為了促進有效的跨領域交流，定期為會員們舉辦各種工作坊、研討會、參訪活動、產學合作等媒合活動，以促進聯盟會員獲得技術提升及服務創新開發能力與機會。

聯盟核心技術包含醫療流程改善、精實醫療管理、AI 智慧醫療影像辨識技術等等。具體而言包括：1. 醫療資源分配改善在有限的救護資源內找到最佳資源分配，以達醫療整體最大的作業效率值，讓病患等候時間最小化(或稱等候服務品質)。2. 精實醫療管理技術協助醫院內各科部減少流程中勞力時間及經費的耗費，能輔助管理者更事半功倍的進行管理決策。3. AI 智慧醫療影像辨識系統與前端感測器，穿戴裝置，醫療設備、後端資料處理之應用研究，有助於提升患者的滿意度及醫療品質。



理事長 李三剛 教授

專業團隊



副理事長
蔡明哲

中山醫學大學
醫學院 院長



副理事長
李文欽

彰濱秀傳紀念
醫院副院長



副理事長
蔡東偉

台灣以色列商
業文化促進會
會長



榮譽顧問
吳清邁
東海大學
董事長



榮譽顧問
邱英雄
詮力科技公司
董事長



榮譽顧問
巢志成
台灣綠色生產
力基金會
教授



榮譽顧問
許惠恒
臺中榮民
總醫院院長



榮譽顧問
王智弘
三軍總醫院
院長



榮譽顧問
洪恭誠
國軍
臺中總醫院
院長



計畫主持人
翁紹仁
東海大學工
業工程與經
營資訊學系
教授



總經理
兼執行長
陳勇全
南加大材料
科學碩士



秘書長
黃琪容

服務項目



協助與醫界之產學合作

輔導與醫界共同開發產品

舉辦高強度會議及展覽

會員權利

(A) 諮詢輔導	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 提供專業諮詢服務 ✓ 協調專家學者輔導 ✓ 政府相關補助和政策諮詢 ✓ 商借校內器材及活動場地
(B) 媒合交流	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 定期舉辦專業工作坊 ✓ 協辦專業研討會 ✓ 舉辦跨領域交流座談會 ✓ 媒合先進醫療技術交流
(C) 人才培育	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 客製化工作坊規劃 ✓ 規劃員工教育訓練課程 ✓ 企業徵才與學生實習媒合 ✓ 協助國內外研討會成果發表
(D) 產學合作	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 產學合作 ✓ 創新產品技術服務協同開發 ✓ 協助專利申請和技術移轉 ✓ 協助撰寫計畫書和申請補助

團隊花絮



聯絡我們

計畫主持人：翁紹仁 教授

Cell Phone：0936-657-573

聯盟執行長：陳勇全 總經理

Cell Phone：0932-604-193

聯絡人：張君宜 行政研究員

TEL：(04)-2359-0121 分機 33511

FAX：(04)-2359-1756

E-MAIL：twpsc.service@gmail.com