

Founding Member of World Alliance of Chinese Quality (WACQ)
Founding Member of Asian Network for Quality (ANQ)

第十一屆全球華人品質峰會

黃偉春博士簡介及演講內容

黃偉春博士

臺灣醫療品質協會代表

屏東基督教醫院副院長 / 心臟內科專科醫師

THQA 國際合作委員會主任委員



黃偉春博士簡介:

黃偉春醫師取得英國布里斯托大學醫學博士學位，並榮獲歐洲心臟學會院士（FESC）與美國心臟學院院士（FACC）之殊榮。現任屏東基督教醫院副院長，及台灣醫療品質協會擔任監事暨國際合作委員會主委。黃博士於國立中山大學企業管理學系及生物醫學研究所擔任教授，長期致力於心血管疾病治療、醫學研究與醫療品質管理。

黃醫師在國內外心臟醫學界具備高度影響力與領導地位。他現任台灣心肌梗塞學會（TAMIS）榮譽理事長、國際血流動力學醫學學會理事長，以及中華民國肺動脈高血壓關心協會常務理事。同時，黃醫師積極推動心肌梗塞照護的國際接軌，擔任「Stent Save a Life」心肌梗塞國際 NGO 組織亞太暨台灣主席，以及亞洲復甦醫學聯合會（RCA）冠心病 ACS Task Force 委員，全面提升全球心肌梗塞照護網之緊急照護。並擔任 Luke International (LIN) 國際 NGO 組織董事工作，協助馬拉威公共衛生及國家級 HIV 照護資訊平台之建立。並多次參與柬埔寨等國家之醫療品質提升計畫，推動醫療品質再造與人才培育，展現深厚的人道關懷與國際影響力。

在醫療品質與重症照護領域，黃醫師亦扮演關鍵推手。他具有 ISQua 國際健康照護品質協會之品質專家資格，並擔任美國心臟學院（ACC）心臟衰竭教育計畫 Heart Council 編輯委員。在台灣，他長期擔任醫療品質獎、醫策會疾病照護品質認證及中衛中心台灣持續改善競賽之評審委員，發表超過 200 篇國際論文，並獲得國內外超過 600 獎項，包括第一屆全球華人品質峰會推動典範獎、國際醫院聯盟(IHF)大會金獎及 GICS 國際心臟大會國際終身奉獻獎等。



全球華人品質聯盟(籌)



Department of Computing
電子計算學系



香港品質學會
Hong Kong Society for Quality

Founding Member of World Alliance of Chinese Quality (WACQ)
Founding Member of Asian Network for Quality (ANQ)

演講內容:

AI 與 IoT 如何成為你的「賽博心臟」守護神？

隨著高齡化與生活壓力增加，心血管疾病已成為重要健康威脅。結合人工智慧（AI）與物聯網（IoT）的「心跳雲端化」，透過智慧穿戴裝置全天候蒐集心率、血壓與心電圖等數據，建立個人心臟數位分身。AI 則分析大量生理資訊，及早偵測心律不整與心肌梗塞風險，實現預測醫療。憑藉半導體、資通訊與健保大數據優勢，台灣正打造全天候的「賽博心臟」，引領智慧醫療邁向個人化、精準化與預防化新時代。