

# 日本京都大學醫學院學術交流心得報告

錢宗良

筆者配合執行臺灣大學 2022 年度國際合作種子計畫，於 9 月 28 日至 10 月 2 日前往日本京都大學醫學院學術交流(圖一)，並受邀演講。演講題目為 “Looking Beyond Covid-19: The Healthcare Ecosystem in Taiwan” (圖二)。

9 月 30 日下午在京都大學醫學院基礎第一講堂演講，謝謝 Professor Motoko Yanagita, Chairperson of the International Affairs Committee, Graduate School of Medicine/Faculty of Medicine 以及 Dr. Yukari Yamada, Dr. Akira Yamamoto 的接待(圖三)。在我的演講前，先行討論交換醫學生的問題，京都大學完全遵守與台灣大學已經簽訂的 MOU，限定每年只有兩位同學。我嘗試以美國哥倫比亞大學國際合作交換學生計畫 (ICE Program) 為例，建議明年度京都大學可以考慮適度增加一些名額\*。畢竟在後疫情的未來，同學們參與國際交流的意願增加許多。Professor Motoko Yanagita 同意於京都大學校方國際工作會議中提出增加與台灣大學交換學生名額建議。

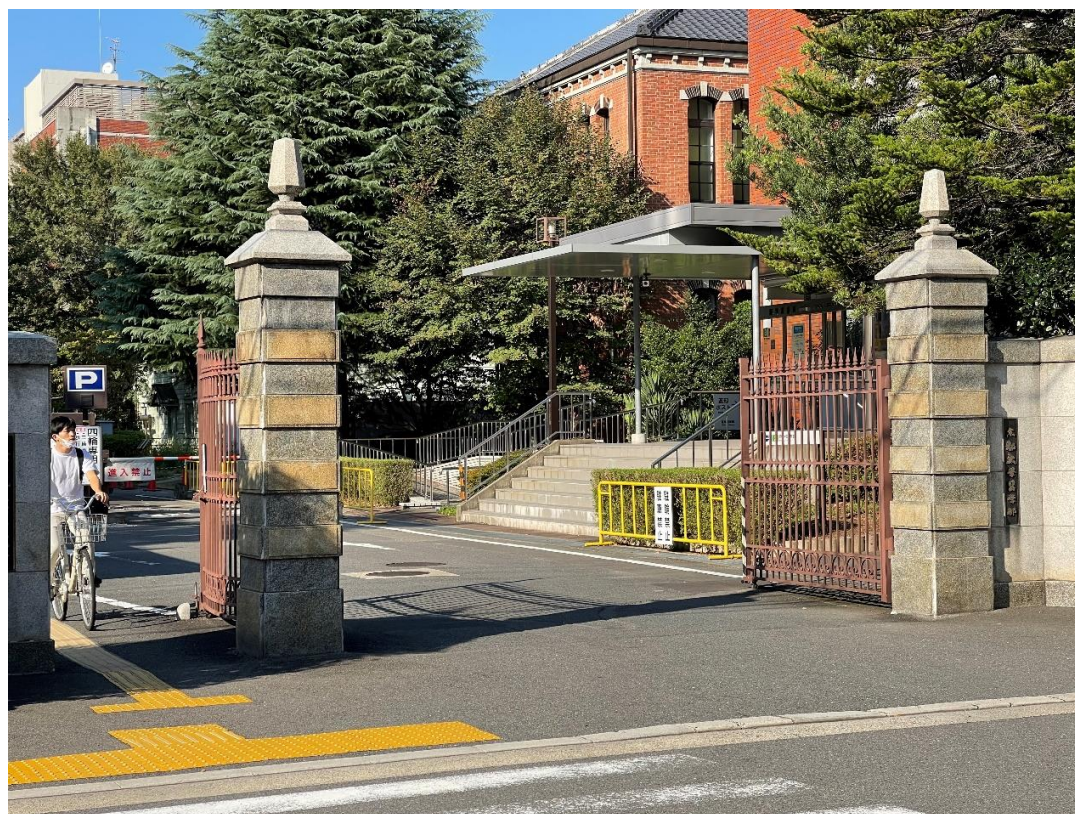
在演講一開始，特別感謝同時擔任哥倫比亞大學國際合作交換學生計畫 (ICE Program) 京都大學聯絡教師 Dr. Yukari Yamada 山田博士，安排此次訪問京都大學行程。筆者接著介紹演講的大綱(圖四)。它包括四個部分，首先介紹精準醫療和精準健康的區別。其次，詳細介紹台灣的醫療健康產業。然後，藉此機會分享一些個人協助台灣醫療健康產業在國際行銷的經驗。最後介紹目前筆者負責執行的精準健康跨領域人才培育計畫。在演講中特別提出精準健康比精準醫療具有更大的國際市場需求，而疾病的預防與健康的促進比治療更重要 (圖五)。

在演講中提到如何克服各國皆需面對的產學落差的問題？由於筆者從 2022 年到 2025 年，規劃協助教育部推動精準健康跨領域人才培育計畫 (圖六)，其中設置了六大領域，包括精準醫學、智慧

醫材、健康福祉、食品創新、精準農業與多元健康等 6 大領域的產業發展人才需求為重點。從今年開始，此精準健康跨領域人才培育計畫總共支持臺灣 20 所大學 35 項人才培育計畫。旨在鼓勵參與計畫之大學建立創新產學合作平台，為健康科學、生命科學、生命科學等領域的學生設計具有 ICT 核心技術的跨領域課程。期能藉由此計畫之推動培育具國際移動力與國際競爭力之跨領域高階管理、市場行銷人才，共同拓展健康產業國際市場。

藉此難得之國際交流演講機會，在最後介紹臺灣醫療科技展 (Taiwan Healthcare Expo 2022) 來協助行銷臺灣健康產業，並規劃國際人才培訓 (圖七)。同時希望在後疫情 (Post-Covid) 新常態時，能邀請京都大學醫學院師生來到臺灣 (圖八)，進一步深入瞭解臺灣健康產業現況。進而促成臺灣大學與京都大學雙校合作意願，順利達成臺灣大學國際合作種子計畫之目標。

\*後記：京都大學 Professor Motoko Yanagita 10 月 9 日回信，京都大學同意增加與臺灣大學交換學生名額。



圖一、京都大學醫學院大門。

医学教育・国際化推進センター主催  
医学教育セミナー

## Looking Beyond Covid-19: The Healthcare ecosystem in Taiwan

国立台湾大学 錢宗良先生 ご講演



Professor, Department of Anatomy and Cell Biology, College of Medicine,  
National Taiwan University CEO, Institute for Biotechnology and Medicine  
Industry, Taiwan.

京都大学と国立台湾大学は、学術・学生交流協定、さらには医学部間に学生交流協定があり、学生の交流が大変盛んな関係です。錢宗良先生は、国立台湾大学におけるICEプログラムの責任者でもあります。今回のご講演は、世界的に注目されている台湾におけるコロナ対応について、そしてコロナ後の台湾におけるヘルスケア産業の現状についてお話をいただきます。貴重な機会ですので、奮って参加してください。

日時: 2022年9月30日(金)17時—17時40分

場所: 基礎第一講堂 申込不要

ZOOM同時配信あり

ミーティングID: 882 5310 6919 パスコード: 157493



圖二、京都大學演講海報。

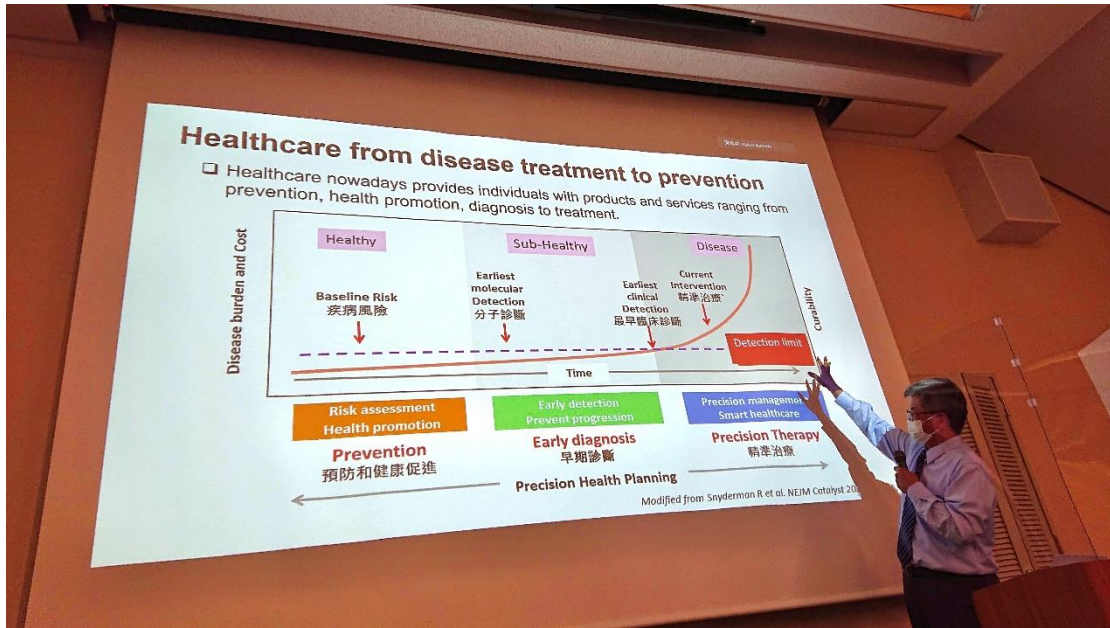




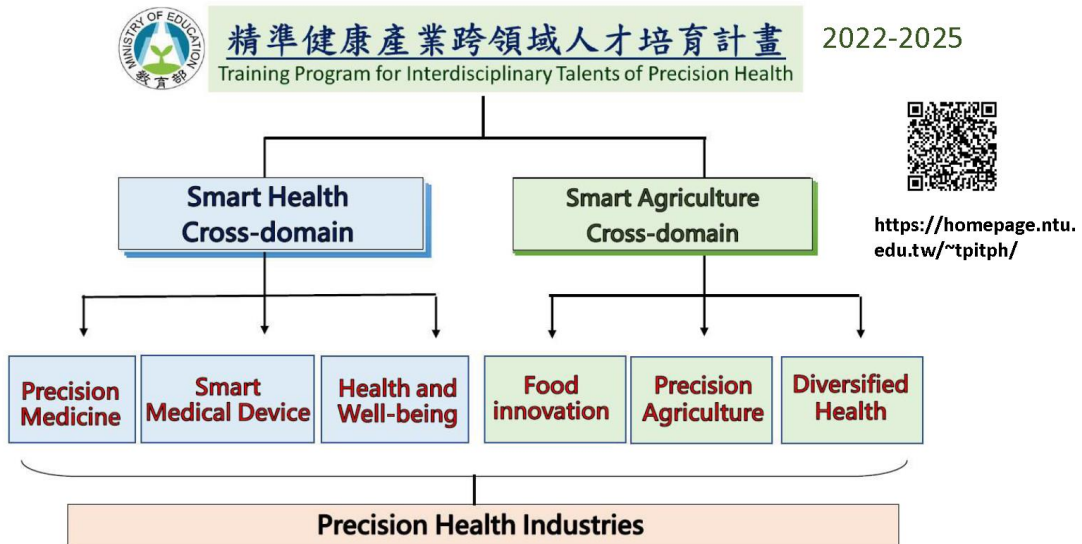
圖三、筆者與 Professor Motoko Yanagita (右二)、Dr. Akira Yamamoto (左二)以及 Dr. Yukari Yamada (左一)，在京都大學醫學院醫學教育辦公室前合影。



圖四、筆者在京都大學醫學院基礎第一講堂介紹演講四大主題。



圖五、筆者演講介紹精準健康從疾病預防到治療。



圖六、筆者介紹目前執行的教育部精準健康跨領域人才培育計畫。





The 2022 Taiwan Healthcare Expo brings together more than 20 medical centers and 300 biotechnology companies to jointly exhibit, fully presenting new medical technologies, new applications, and new trends at home and abroad. It has become an important platform for driving medical technology innovation, and provided one of the best Healthcare training courses in Asia.



圖七、介紹臺灣醫療科技展 (Taiwan Healthcare Expo 2022) 協助行銷臺灣健康產業與人才培訓。



圖八、筆者演講結束前，邀請京都大學老師與同學到臺灣。