董穎璋 現職:心臟內

現職:心臟內科副教授級主治醫師

學歷:成功大學醫學系

經歷:林口長庚心臟內一科主治醫師

柯宗佑 現職:臺大醫院內科部主治醫師

學歷:台大醫學院臨床研究所博士班

經歷:台大醫院生醫分院心臟內科主治醫師

高憲立 現職:臺大醫院內科部主治醫師

學歷:台大醫學院教授

經歷:臺大醫院內科部心臟科主任

盧澤民 現職:臺北榮民總醫院內科部心臟內科主治醫師

學歷:陽明大學臨床醫學研究所博士

經歷:臺北榮民總醫院健康管理中心主治醫師

陳清埤 現職:彰化基督教醫院體系 心導管室主任

經歷:台中榮總心臟內科專科醫師

蔡政廷 現職:馬偕紀念醫院心臟內科主任

學歷:中國醫藥學院中醫系

經歷:馬偕紀念醫院心臟內科主治醫師

### 9/21 摘要

#### **Concept of CTO GW**

CTO GW refers to the concept of achieving Guidewire (GW) crossing through a Chronic Total Occlusion (CTO), which is a complete blockage of a coronary artery for an extended period. Successfully navigating a guidewire through this occluded artery is the critical first step in recanalizing the blockage during a percutaneous coronary intervention (PCI).

#### **Beyond CTO GW**

CTO (chronic total occlusion) PCI requires specialized equipment, including guidewires, microcatheters, and other specific devices for accessing and crossing the occlusion to open the occluded vessels. CTO operators should be familiar with these specific equipment to increase the success rate of CTO PCI procedures, facilitate the CTO process, and reduce complication rates.





## **CTO** guidewire workshop

# How to tackle this CTO? Which guidewire first and which next?

期:2025年09月21日(週日)13:30-17:30

地 點:臺中 集思新鳥日會議中心 富蘭克林廳(台中市鳥日區高鐵東一路 26 號 3~4 樓)

主辦單位:社團法人臺灣介入性心臟血管醫學會

Each topic: 20 mins talk + 5 mins Q&A

時間	講題	講師	座 長			
第一場						
13:30-13:35	Opening	高憲立	理事長			
13:35-14:00	Concept of CTO GW(focus antegrade)	董穎璋	高憲立			
14:00-15:00	Hands-on workshop	張惟智 楊秉忠	· 曾宣靈、 · 陳右荏			
15:00-15:25	Beyond CTO GW(focus guiding & microcatheter)	柯宗佑	盧澤民			
15:25-15:30	Closing	盧澤民				
第二場						
15:30-15:35	Opening	陳清埤				
15:35-16:00	Concept of CTO GW(focus antegrade)	董穎璋	陳清埤			
16:00-17:00	Hands-on workshop	張惟智、 楊秉忠、	曾宣靈、 陳右荏			
17:00-17:25	Beyond CTO GW(focus guiding & microcatheter)	柯宗佑	蔡政廷			
17:25-17:30	Closing	蔡正	<b>女廷</b>			