



WorldPartner of American Society for Quality (ASQ)
Founding member of Asian Network for Quality (ANQ)

HKSQ Quality Innovation Seminar – Extenics and AI Application (品質創新研討會 – 可拓學與人工智能的應用)

Saturday, 4th Aug 2018

Introduction	<p>可拓學經過中國學者 30 多年的努力，建立了基礎理論和應用方法 - 可拓創新方法，該方法研究如何生成新產品的創意和解決問題的創意。可拓學研究者多年來研製了一批應用成果，如可拓策略生成系統，可拓數據挖掘系統，新產品創意生成系統，應用軟件等等，申請了不少專利和軟件著作權。在管理，信息，機械，電工，建築 等領域有很多應用成果。</p> <p>人工智能研究的核心是解決問題，而較難的是處理“已有條件無法實現要達到的目標”的矛盾問題。如何用計算機和網絡幫助人類處理各行各業的矛盾問題，是人類社會進入智能社會的重要工作。因此，以矛盾問題為研究對象的可拓學成為人工智能的理論基礎之一。</p> <p>國務院在 2017 年 7 月 20 日印發《新一代人工智能發展規劃》，分三步達到戰略目標，到 2020 年人工智能總體技術和應用與世界先進水平同步，到 2025 年人工智能基礎理論實現重大突破，到 2030 年人工智能理論、技術與應用總體達到世界領先水平。希望可拓學作為人工智能的理論基礎之一，能在 2025 年為人工智能基礎理論實現重大突破。</p>
Speaker	<p>一) 唐偉國博士，香港品質學會前會長及中國傑出質量人</p> <p>二) 黎劍虹博士，香港品質學會會長及中國人工智能學會可拓學專業委員會委員</p> <p>三) 楊春燕教授，中國人工智能學會可拓學專業委員會主任，廣東工業大學可拓學與創新方法研究所所長，中國人工智能學會常務理事，廣東未來預測研究會副理事長</p>
Date and Time:	<p>2018 年 8 月 4 日 (星期六), 下午 2:00 – 下午 6:00</p> <p>下午 1:45 開始登記入場</p> <p>下午 2:00 – 下午 2:15: 致開幕詞 錢桂生博士 (香港城市大學系統工程與工程管理學系副教授)</p> <p>下午 2:15 – 下午 3:00 第一節 “中國傑出質量人分享品質創新”</p> <p>下午 3:00 – 下午 3:45 第二節 “可拓學的國際化推廣、應用及在人工智能中的期待”</p> <p>下午 3:45 – 下午 4:00 小休</p> <p>下午 4:00 – 下午 4:45 第三節 “可拓學+AI 的研究概況及未來發展”</p> <p>下午 4:45 – 下午 5:15 討論環節 主持 錢桂生博士(香港品質學會前會長)</p>
Venue:	<p>Leung Ko Yuk Tak Lecture Theatre (LT14), Floor 4, Yeung Kin Man Academic Building (AC1), City University of Hong Kong</p>

Organizers:



香港品質學會
Hong Kong Society for Quality
Limited by Guarantee

Co-organizers:



Department of Systems Engineering
and Engineering Management
City University of Hong Kong

WorldPartner of American Society for Quality (ASQ)
Founding member of Asian Network for Quality (ANQ)

Fee:	Free of charge, priority for organizing bodies members and supporting organizations
Max number of participants:	MAXIMUM 100
Language:	Chinese (Cantonese and Mandarin) (Some with English Terminology)

For Registration, please click [here](#) or visit the following link:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf75wenCEnle95NyoWnZu_n0VZk0TH3YOqPAwh5NzCtZtRSFA/viewform?usp=sf_link

Deadline for enrollment: Friday, 2nd Aug 2018

Don't miss this opportunity. Number of seats is limited. ACT NOW!

Please do not use a smart phone to register as it may not work

Supporting Organization:



International Six Sigma Council

