

THÔNG TIN ĐỐI TÁC CHUYÊN MÔN

TS. Daniel Koh – Hồ sơ Năng lực Chuyên môn

Giảng viên & Giám khảo

(Nguồn: everybodywiki.com)



TS. Daniel Koh Kian Wei là [một nhà khoa học dữ liệu](#), [chuyên gia tư vấn](#) và [doanh nhân](#) người [Singapore](#), được biết đến rộng rãi với các đóng góp trong lĩnh vực [khoa học dữ liệu](#), phân tích kinh doanh và nghiên cứu người tiêu dùng. Ông là nhà sáng lập [Data Chord Pte. Ltd.](#) có trụ sở tại [Singapore](#) và [Koh & Associates 合同会社](#) đặt trụ sở tại Osaka, Nhật Bản. Với hơn 18 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực khoa học dữ liệu, TS. Daniel Koh đã có nhiều đóng góp quan trọng cho cả khu vực học thuật và thực tiễn nghề nghiệp trong các lĩnh vực phân tích dữ liệu và [marketing](#). Ghi nhận những đóng góp của ông trong công cuộc phòng, chống đại dịch COVID-19 tại Singapore, TS. Daniel Koh đã được Chính phủ Cộng hòa Singapore trao tặng Huân chương Quốc gia về Khả năng Ứng phó COVID-19 (COVID-19 Resilience Medal) ^[1].

Quá trình học tập và đào tạo

TS. Daniel Koh sinh ra và lớn lên tại Singapore. Ông theo học chương trình Cử nhân Marketing tại Singapore University of Social Sciences, tiếp tục hoàn thành chương trình sau đại học về Marketing và Consumer Insight tại Nanyang Business School, và đạt học vị Tiến sĩ Quản trị Kinh doanh (Doctor of Business Administration) tại [Swiss School of Business and Management](#). Luận án tiến sĩ của ông với tiêu đề “*Obscurity Effect: A Valuation Match Between Buyer and Seller of Time-Sensitive and Value-Depreciating Good for the Singapore Millennial Consumer Market*” ^[2]



đã được bảo vệ thành công. Các nghiên cứu học thuật của TS. Daniel Koh tập trung vào việc ứng dụng dữ liệu trong phân tích hành vi người tiêu dùng và xây dựng chiến lược thị trường. Nền tảng học thuật kết hợp giữa quản trị kinh doanh và khoa học dữ liệu đã giúp ông tích hợp hiệu quả các phương pháp phân tích dữ liệu chuyên sâu vào các ứng dụng kinh doanh thực tiễn.

Sự nghiệp



Koh & Associates 合同会社

Năm 2023, TS. Daniel Koh sáng lập Koh & Associates 合同会社, một công ty tư vấn khoa học dữ liệu có trụ sở tại Osaka, Nhật Bản. Doanh nghiệp tập trung hỗ trợ các tổ chức và doanh nghiệp ứng dụng dữ liệu trong việc ra quyết định, nâng cao hiệu quả vận hành và tăng cường hiểu biết về khách hàng. Dưới sự lãnh đạo của TS. Daniel Koh, công ty đã hợp tác với nhiều khách hàng tiêu biểu nhằm triển khai các chiến lược phân tích dữ liệu, [trí tuệ nhân tạo](#) (AI) và [máy học](#). Những đóng góp và hoạt động của ông đã được Chính quyền Tỉnh Osaka^[3] ghi nhận và giới thiệu.

Koh & Associates 合同会社



Data Chord Pte. Ltd.

Năm 2024, TS. Daniel Koh tiếp tục mở rộng hoạt động chuyên môn bằng việc thành lập *Data Chord Pte. Ltd.*, một công ty tư vấn có trụ sở tại Singapore, chuyên sâu trong lĩnh vực khoa học dữ liệu và phân tích dữ liệu. Công ty cung cấp các dịch vụ về phân tích dữ liệu, trí tuệ doanh nghiệp (Business Intelligence) và triển khai các giải pháp trí tuệ nhân tạo (AI) nhằm hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng lực ra quyết định và hiệu quả hoạt động.

Đóng góp học thuật

TS. Daniel Koh đã có nhiều đóng góp đáng chú ý trong việc nghiên cứu hiệu ứng ác cảm mất mát (loss aversion) trong hành vi ra quyết định của người tiêu dùng, đặc biệt thông qua việc phát triển

các mô hình toán học nhằm định lượng mức độ ưu tiên của người tiêu dùng trong việc tránh tổn thất so với việc đạt được các lợi ích tương đương. Nghiên cứu của ông về phân phối ác cảm mất mát (loss aversion distribution) đã được công bố trên các tạp chí khoa học uy tín, tiêu biểu là *Journal of Behavioral Data Science*.^[4]. Các công trình nghiên cứu này không chỉ đóng góp vào việc hoàn thiện cơ sở lý thuyết của kinh tế học hành vi mà còn mang lại giá trị ứng dụng cao trong phân tích kinh doanh và nghiên cứu hành vi người tiêu dùng.

Tài liệu tham khảo

1. ↑ [“National Day Award Recipients”](#). Prime Minister's Office Singapore. Văn phòng Thủ tướng Singapore, tr. 191. Truy cập ngày 04/09/2024. Số hiệu người được trao thưởng: 14114.
2. ↑ Koh, Daniel (2016). [“Obscurity Effect: A Valuation Match Between Buyer and Seller of Time-sensitive and Value-depreciating Good for the Singapore Millennial Consumer Market”](#). Global Journal of Business and Integral Security. ISSN 2673-9690.
3. ↑ [Osaka Pref PR jp \(24/04/2024\). What Makes Osaka Attractive as a Business Destination? \(Koh & Associate LLC\)](#). Truy cập ngày 04/09/2024 qua YouTube.
4. ↑ Koh, Daniel (24/03/2024). [“Loss Aversion Distribution: The Science Behind Loss Aversion Exhibited by Sellers of Perishable Good”](#). Journal of Behavioral Data Science, tập 4, số 1, tr. 63–80. doi:[10.35566/jbds/koh](#). ISSN 2575-8306.

LinkedIn của TS. Daniel Koh: <https://www.linkedin.com/in/dr-daniel-k-681785134/>

Phạm Đức Minh (Data Chord Apprentice) – Hồ sơ Năng lực Chuyên môn

Giảng viên



Phạm Đức Minh là một giảng viên khoa học dữ liệu với nền tảng ứng dụng vững chắc tại giao điểm giữa phân tích dữ liệu, học máy và thiết kế hệ thống. Anh đã hoàn thành chương trình thực tập – học việc Chứng chỉ Chuyên nghiệp về Khoa học Dữ liệu (Professional Certificate in Data Science) tại Data Chord, bao quát đầy đủ các năng lực theo chu trình đầu–cuối (end-to-end), bao gồm: Python và R cho khoa học dữ liệu, phân tích dữ liệu khám phá (EDA), học máy, ETL, kỹ thuật dữ liệu, phân tích an ninh mạng và đạo đức AI. Phạm Đức Minh sở hữu kinh nghiệm thực hành trong việc xây dựng các pipeline học máy có khả năng tái lập, thiết kế đặc trưng (feature engineering) cho các bộ dữ liệu phức tạp, cũng như chuyển hóa các khái niệm kỹ thuật trừu tượng thành các mô hình dễ diễn giải và trực quan hóa rõ ràng. Với nền tảng đào tạo chính quy về khoa học máy tính và lập trình game, anh áp dụng phương pháp giảng dạy có cấu trúc, trực quan và lấy người học làm trung tâm, đặc biệt phù hợp với người mới bắt đầu và người học liên ngành. Anh thông thạo tiếng Anh và tiếng Việt, sẵn sàng đảm nhiệm giảng dạy các học phần từ trình độ nền tảng đến trung cấp trong lĩnh vực khoa học dữ liệu, với trọng tâm là kỹ năng thực hành, tính rõ ràng và khả năng ứng dụng vào bối cảnh thực tiễn.

Các học phần Phạm Đức Minh tham gia giảng dạy:

1. Giới thiệu về Trí tuệ Nhân tạo (AI) và Khoa học Dữ liệu
2. Bảo vệ Dữ liệu Cá nhân và Phân tích Dữ liệu có Đạo đức
3. Các Kỹ thuật Tích hợp Dữ liệu và ETL Cơ bản
4. Nền tảng máy học cho Ứng dụng AI
5. Giới thiệu về Lý thuyết Đồ thị

TS. Zulkifli Jalil – Hồ sơ Năng lực Chuyên môn

Giảng viên



TS. Zulkifli Jalil (Zul Jalil) - Nhà sáng lập kiêm Tổng Giám đốc (Founder & CEO) của CYB3R là một nhà lãnh đạo có tầm nhìn và doanh nhân hoạt động trong các lĩnh vực an ninh mạng, trí tuệ nhân tạo (AI) và chuyển đổi số. Với nền tảng vững chắc về học thuật, hệ thống chứng chỉ nghề nghiệp được công nhận toàn cầu cùng kinh nghiệm thực tiễn sâu rộng trong ngành, Zul đã khẳng định vị thế tiên phong trong việc cung cấp các giải pháp an ninh mạng và AI tiên tiến, bám sát nhu cầu thực tế của ngành. Các chương trình và hoạt động của ông giúp cá nhân và tổ chức nâng cao năng lực phòng vệ số trong bối cảnh môi trường công nghệ ngày càng phức tạp.

Chứng chỉ Chuyên môn

- OSCP (Offensive Security Certified Professional) - Offered by Offensive Security.
- CRISC (Certified in Risk and Information Systems Control) - Offered by ISACA (Information Systems Audit and Control Association).
- AWS Cloud Security - Amazon Web Services (AWS)
- Microsoft Azure Security – Offered by Microsoft
- CISA (Certified Information Systems Auditor) - Offered by ISACA.
- CISM (Certified Information Security Manager) - Offered by ISACA.
- CEH (Certified Ethical Hacker) - Offered by EC-Council (International Council of E-Commerce Consultants).
- PMP (Project Management Professional) - Provided by PMI (Project Management Institute).

- CompTIA Security+ - Offered by CompTIA (Computing Technology Industry Association).
- ECSS (EC-Council Certified Security Specialist) - Offered by EC-Council.
- ECND (EC-Council Certified Network Defender) - Offered by EC-Council.
- EC-Council Instructor - EC-Council offers instructor certifications for individuals certified to teach EC-Council courses.
- CHFI – Certified Hacking Forensic Investigator
- CEH Master (CEH + CEH Practical) Offered by EC-Council (International Council of E-Commerce Consultants).
- Cybersecurity Career Mentor – EC – Council
- ACLP (Advanced Certificate in Learning and Performance) by SG Long Life Learning Institute.

Học vấn

Tiến sĩ Quản trị Kinh doanh (DBA)

Đại học Teesside, Singapore — 12/2022 (đang chờ bảo vệ Viva)

- Nhà lãnh đạo kinh doanh định hướng nghiên cứu, có khả năng áp dụng các thông lệ tốt nhất trong quản trị và vận hành tổ chức

Thạc sĩ Công nghệ Thông tin (MSc in Information Technology)

University College Dublin (Kaplan), Singapore — 10/2021

- Kinh doanh số, tài chính doanh nghiệp, quản trị chiến lược toàn cầu
- Quản trị thông tin chiến lược nhằm tạo lợi thế cạnh tranh GPA: 3.46 / 4.0

Văn bằng Chuyên sâu về Quản lý An ninh mạng

Singapore Polytechnic — 08/2017

- Phòng thủ an ninh, điều tra pháp chứng số, chính sách an ninh và quản lý sự cố

Cử nhân Khoa học Máy tính và Hệ thống Thông tin

Đại học London (SIM), Singapore — 08/2001

- Lập trình, an ninh máy tính, cơ sở dữ liệu, mạng máy tính, thiết kế và phát triển phần mềm

CYB3R

CYB3R là đơn vị cung cấp giải pháp an ninh mạng và AI có trụ sở tại Singapore, hoạt động theo mô hình doanh nghiệp tư nhân. CYB3R tập trung vào: Đào tạo và chuẩn bị chứng chỉ an ninh mạng; Phòng lab thực hành và mô phỏng tình huống thực tế; Giáo dục an ninh mạng ứng dụng AI; Ethical Hacking, phân tích SOC và phát hiện mã độc; Các ứng dụng an ninh mạng tích hợp AI. Thông qua CYB3R, Zul triển khai các chương trình định hướng ngành nghề, chú trọng thực hành, giúp học viên phát triển kỹ năng thực tế, sự tự tin nghề nghiệp và lộ trình phát triển rõ ràng trong lĩnh vực an ninh mạng.

Sứ mệnh của Zul cùng CYB3R là phổ cập giáo dục an ninh mạng và AI theo hướng dễ tiếp cận, thực tiễn và mang tính toàn cầu, giúp người học đạt được kỹ năng thật – năng lực thật – cơ hội nghề nghiệp thật.

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/zul-jalil>

TS. Kathrin Kind-Trueller – Hồ sơ Năng lực Chuyên môn

Chuyên gia Đánh giá Chứng chỉ (Expert Assessor for Certification)



TS. Kathrin Kind-Trüller là chuyên gia Trí tuệ Nhân tạo (AI) và Điện toán Lượng tử được công nhận trên toàn cầu, từng đạt nhiều giải thưởng quốc tế. Bà được Diễn đàn Kinh tế Thế giới (World Economic Forum) lựa chọn tham gia Hội đồng Tương lai Toàn cầu về Nền tảng Dữ liệu (Global Future Council on Data Foundation) với vai trò thành viên chính về Dữ liệu & AI. Với hơn 26 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực công nghệ và 18 năm chuyên sâu về AI, TS. Kathrin từng giữ vị trí Chief Data Scientist, dẫn dắt AI & Data Practice của Cognizant tại các thị trường tăng trưởng toàn cầu. Trước đó, bà đảm nhiệm nhiều vai trò lãnh đạo, R&D, AI, CNTT và dữ liệu tại các tập đoàn công nghiệp hàng đầu thế giới như Volkswagen Group, BMW, Mercedes, Siemens, ZF và Bosch. Bên cạnh đó, bà còn là giảng viên thỉnh giảng, biên tập viên kỹ thuật và cố vấn chuyên môn. Công trình và hoạt động chuyên môn của bà kết nối nghiên cứu tiên tiến với đổi mới ứng dụng thực tiễn, trải rộng trên các lĩnh vực: hệ thống tự hành, tác tử thông minh (AI agents), quản trị CNTT, an ninh mạng, AI doanh nghiệp bền vững và có khả năng chống chịu cao, cùng công nghệ bền vững. Hiện nay, TS. Kathrin là thành viên hội đồng quản trị của nhiều doanh nghiệp và đang giữ vai trò Tổng Giám đốc điều hành (CEO) của QubitNexus.AI.

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/drkind/>

Người đánh giá cho:

1. Professional Certificate in Data Science (Cybersecurity)
2. Professional Certificate in Data Science (Marketing)
3. Combating Disinformation in the Digital World (UN-partner training)