

Bengkel Aplikasi AI Dalam Sains Kesihatan

Description



WORKSHOP
AI APPLICATION IN HEALTH SCIENCES RESEARCH & INNOVATION

WORKSHOP OUTCOME

- Develop an understanding of the importance of AI integration in health sciences research & innovation.
- Stimulate research ideas and potential applications of AI in health sciences.
- Acquire practical skills and strategies for effectively utilizing AI tools in health sciences research & innovation.

Speaker
TS. DR. MOHD NOR AKMAL KHALID

Speaker
TS. DR. FADILLA ATYKA BINTI NOR RASHID

HURRY UP!

25
APRIL 2024
8.30AM - 5.00PM

LIMITED TO 30 PARTICIPANTS ONLY

DEADLINE REGISTRATION IS ON 22ND APRIL 2024

Register Now

PACKAGE FEES

STUDENT (UKM)	STAFF (UKM)	NON UKM PARTICIPANT
RM 150	RM 200	RM 250

ORGANISED BY:
H-CARE | HEALTHY LIFESTYLE & WELLNESS ADVOCACY RESEARCH GROUP

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Register Now

QR Code

Seminar room IVI, Level 3, Akademia Siber Teknopolis Tower, UKM Bangi

Fakulti Sains dan Teknologi Maklumat baru-baru ini menjalankan ceramah yang meneroka potensi transformasi Kecerdasan Buatan (AI) dalam sains kesihatan, menekankan peluang baru untuk penyelidikan, inovasi, dan kerjasama. Pakar membincangkan bagaimana AI merevolusikan penjagaan kesihatan dengan meningkatkan penjagaan pesakit, mengoptimumkan diagnostik, dan memajukan

perubatan peribadi. Aplikasi utama termasuk analisis ramalan untuk wabak penyakit, alat diagnostik berasaskan AI, dan pelan rawatan peribadi, menunjukkan keupayaan AI untuk meningkatkan hasil penjagaan kesihatan dengan ketara. Ceramah tersebut menekankan peluang penyelidikan yang luas yang ditawarkan oleh AI dalam sains kesihatan. Projek yang sedang dijalankan termasuk membangunkan model pembelajaran mesin untuk analisis data perubatan dan mencipta alat berasaskan AI untuk membantu profesional kesihatan dalam membuat keputusan. Inovasi ini bertujuan untuk meningkatkan kecekapan dan ketepatan dalam penyampaian penjagaan kesihatan. Berdasarkan perbincangan ini, peluang kerjasama baru dengan Fakulti Sains Kesihatan telah muncul. Dengan menggabungkan kepakaran AI kami dengan pengetahuan klinikal mereka, kami berhasrat untuk menangani cabaran kritikal dalam penjagaan kesihatan. Pendekatan antara disiplin ini akan meningkatkan penyelidikan kami dan menyediakan aplikasi AI yang praktikal dalam penjagaan kesihatan sebenar. Melihat ke hadapan, projek integrasi AI yang berpotensi termasuk membangunkan sistem pemantauan pesakit automatik, alat diagnostik berasaskan AI, dan sistem untuk cadangan rawatan peribadi. Inisiatif ini akan memanfaatkan AI untuk menjadikan penjagaan kesihatan lebih berkesan, cekap, dan mudah diakses. Fakulti Sains dan Teknologi Maklumat komited untuk menerajui usaha perintis ini, memperluaskan batasan AI dalam sains kesihatan.



Oleh:
Mohd. Nor Akmal Khalid
akmal@ukm.edu.my

Pengarang Bersama:
[Fadilla 'Atyka Nor Rashid](#)

Category

1. Aktiviti Penyelidikan

Date Created

2024/12/05

Author

root

Portal AKSES FTSM UKM