

Sarvajanik Education Society
Sarvajanik College of Engineering & Technology
Dr. R. K. Desai Marg, Opp.Mission Hospital, Athwalines, Surat-395001

Report for a Workshop on
**“Exploring AI Applications:
Responsible Use, Healthcare,
and Media”**

Organized by

Artificial Intelligence Club under
Department of Information Technology/
Department of Artificial Intelligence and Data Science

Date: 9th October 2025

Venue: Chemical Seminar Hall, SCET

Faculty Co-ordinator:

Prof. (Dr.) Krishna Delvadia

Faculty Advisor:

Prof. (Dr.) Dhruti Sharma

Prof. Mukesh Patel

Prof. (Dr.) Vivaksha Jariwala

HoD, IT Department

Student Co-ordinators :

Bhavya Bavisi (Final year AIDS class)

Het Salmawala (Third year AIDS class)

Tanisha Agarwal (Final year IT class)

About the event

The AI Club of SCET organized a one-day workshop on “Exploring AI Applications: Responsible Use, Healthcare, and Media.” The event aimed to promote awareness about ethical and responsible AI usage while exploring its transformative impact in healthcare and media. This workshop aims to broaden their perspective both in life and in academics, providing a holistic learning experience.

Participation Details

The workshop witnessed enthusiastic participation from students across multiple branches. Approximately 110 students attended this event. The interactive session helped participants understand how responsible AI can create positive real-world impact.

Session Details

Prof. (Dr.) Dhatri Pandya (Assistant Professor, CO Department, SCET), a Certified Trainer for Digital Readiness & Advancement, conducted an engaging session focusing on responsible AI development, healthcare innovations powered by AI, and the role of AI in digital media. The discussion included examples, real-world use cases, and ethical considerations for AI practitioners.

Event Highlights

The workshop aimed to build an understanding of the AI ecosystem — spanning various branches such as healthcare, media, and societal applications. Dr. Pandya began by demystifying the concept of AI cognition, explaining how AI systems mimic human intelligence through perception, reasoning, and decision-making. She emphasized that AI is not designed to replace humans but to assist professionals by enhancing accuracy, efficiency, and early detection capabilities — particularly in healthcare.

Part-I: AI in Healthcare

Dr. Pandya explained how AI is revolutionizing the healthcare sector through early disease detection, predictive analysis, and patient data management. However, she highlighted that AI should not aim to replace doctors but rather support them by improving diagnostic precision and enabling preventive care. She also discussed real-world examples such as the integration of AI tools by ASHA workers and sugar-disease (diabetes) monitoring teams in rural healthcare systems.

Part-II: AI in Media

In the context of media, the speaker discussed the role of AI in news verification, digital content generation, and bias reduction. Participants were urged to think critically and not blindly trust facts generated by AI systems. Dr. Pandya stressed the importance of responsible AI decision-making and encouraged students to use AI ethically when consuming or creating digital information.

Part-III: Responsible AI and Human-Centric Future

The speaker drew attention to the intersection of AI, healthcare, and programming, urging students to recognize the responsibility that comes with creating AI-driven systems. To design a responsible AI, following principals have been discussed with relevant examples:

- Fairness and Non-Discrimination
- Transparency and Explainability
- Accountability and Governance
- Privacy and Data Protection
- Reliability and Safety
- Human-Centered Design and Human Oversight
- Inclusiveness and Accessibility
- Security and Cyber Resilience
- Environmental and Social Well-being
- Ethical Use and Purpose Alignment
- Sustainability and Continuous Improvement
- Inclusivity in Development and Deployment

The session concluded with a profound message:

“Our future won’t just be shaped by what AI can do, but by what we, as humans, choose to do with it.”

The workshop effectively combined motivational insight with technical awareness,

demonstrating how AI's cognitive powers can be used for social good when applied responsibly.

Outcomes

- Students gained insights into the responsible application of AI.
- Participants learned how AI is revolutionizing healthcare and media.
- The event encouraged students to pursue research and innovation in AI responsibly.







Workshop details published in media:

1) Details published by Dhabkar:

સ્કેટ કોલેજ ખાતે કરિયર અને સ્કિલ ગાઈડન્સ અંગે સેમિનાર યોજાયો
AIની અપાર શક્યતાઓ વિશે જાગૃતિ સાથે જ્ઞાન, આરોગ્ય, મીડિયા જેવા ક્ષેત્રોમાં AI સોલ્યુશન્સ શોધવા છાત્રોને પ્રેરિત કરાયા



ધબકાર પ્રતિનિધિ, સુરત, તા. ૧૦
સાર્વજનિક કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજીના ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી અને આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ & ડેટા સાયન્સ વિભાગો દ્વારા AI Club હેઠળ ૮ ઓક્ટોબરના રોજ પ્રથમ વર્ષના કમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગ, ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી અને આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ & ડેટા સાયન્સના વિદ્યાર્થીઓ માટે “Exploring AI Applications : Responsible Use, Healthcare and Media” વિષય પર એક દિવસીય વર્કશોપનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.

આ વર્કશોપ કમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગ વિભાગના પ્રો. ધાત્રી પંડ્યા દ્વારા લેવામાં આવ્યું હતું, જેમાં Responsible AI Practices, Healthcare અને Media Applications, તેમજ AI ક્ષેત્રમાં કરિયર અને સ્કિલ ગાઈડન્સ પર મુખ્ય ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં આવ્યું હતું. વર્કશોપનો ઉદ્દેશ વિદ્યાર્થીઓમાં વિવિધ ક્ષેત્રોમાં AI ની અપાર શક્યતાઓ વિશે જાગૃતિ લાવવાનો હતો, તેમજ જવાબદાર અને નૈતિક AI પ્રેક્ટિસીસના મહત્વ પર ભાર મૂકવાનો હતો. આ વર્કશોપનો હેતુ AIના સિદ્ધાંત આધારિત જ્ઞાન અને આરોગ્ય સેવા તથા મીડિયા જેવા મહત્વપૂર્ણ ક્ષેત્રોમાં તેની વાસ્તવિક એપ્લિકેશન્સ વચ્ચે રહેલા સંશોધન અંતરને પૂરો કરવાનો હતો, જેથી વિદ્યાર્થીઓ નવીન અને સામાજિક રીતે જવાબદાર AI સોલ્યુશન્સ શોધવા પ્રેરિત થાય.

આ કાર્યક્રમના ફેકલ્ટી કોઓર્ડિનેટર અને સ્ટુડન્ટ કોઓર્ડિનેટર્સ સાથેની વિદ્યાર્થી ટીમે કાર્યક્રમના સફળ આયોજનમાં સહયોગ આપ્યો હતો. AI Clubની ટીમ વિભાગના વડાઓ વર્કશોપને સફળ બનાવવા માટે સતત જહેમત ઉઠાવી હતી.

ધબકાર ૨૭ વર્ષ
www.dhabkar.com
DABKAR JOURNALISM

પૃથક્કે કાપવા અનેક પત્રિકાઓ, વિશેષ વક્રો અને અન્ય પ્રકારે લઈ શકાય છે. કૃપા કરીને આ કાપી લઈ લેવા.

સંપર્ક માટે:
પ્રિન્સિપલ ડા. ધાત્રી પંડ્યા
ફોન: ૮૮૨૮૨૮૨૮૨૮
૯૮૨૮૨૮૨૮૨૮
૯૮૨૮૨૮૨૮૨૮

- 2) Details published by Sandesh:
(Link: <https://sandesh.com/epaper/surat-city-diwali2023>)

SATURDAY, 11•10•2025

સ્કેટ કોલેજના IT અને AIDS વિભાગ દ્વારા વર્કશોપ



સાર્વજનિક કોલેજ ઓફ
એન્જિનિયરિંગ એન્ડ
ટેકનોલોજીના ઇન્ફોર્મેશન
ટેકનોલોજી અને આર્ટિફિશિયલ
ઇન્ટેલિજન્સ & ડેટા સાયન્સ
વિભાગો દ્વારા એઆઇ ક્લબ
હેઠળ ૯ ઓક્ટોબર ૨૦૨૫ના રોજ પ્રથમ વર્ષના કમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગ,
ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી અને આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ અને ડેટા સાયન્સ
ના વિદ્યાર્થીઓ માટે વિવિધ વિષય પર એક દિવસીય વર્કશોપનું આયોજન
કરવામાં આવ્યું હતું. આ વર્કશોપ કમ્પ્યુટર એન્જિનિયરિંગ વિભાગના પ્રોફ.
ધાત્રી પંડ્યા દ્વારા લેવામાં આવ્યું હતું. વર્કશોપનો ઉદ્દેશ વિદ્યાર્થીઓમાં વિવિધ
ક્ષેત્રોમાં AI ની અપાર શક્તિઓ વિશે જાગૃતિ લાવવાનો હતો, તેમજ
જવાબદાર અને નૈતિક AI પ્રેક્ટિસીસના મહત્વ પર ભાર મૂકવાનો હતો.

Conclusion

The workshop proved to be a thought-provoking and impactful session, offering students both technical and ethical perspectives on Artificial Intelligence. It successfully highlighted the cognitive capabilities of AI, its potential in healthcare innovation, and its influence on modern media ecosystems.

Participants learned that while AI can perform tasks with minimal skill requirements and enhance productivity, human judgment and moral responsibility remain irreplaceable. The emphasis on responsible AI use and critical thinking left students inspired to innovate while maintaining ethical integrity.
