



**SARVAJANIK
UNIVERSITY**

INCLUSIVE | INTEGRATED | INNOVATIVE



**INSTITUTION'S
INNOVATION
COUNCIL**
(Ministry of Education Initiative)



**Sarvajani University
Sarvajani College of Engineering & Technology
Department of Computer Applications**

Report of a Workshop On "Prompt Engineering with AI"



**SARVAJANIK EDUCATION SOCIETY
SARVAJANIK UNIVERSITY
SARVAJANIK COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
Department of Computer Applications
MCA and MCA Integrated (BCA+MCA)
Organized A Workshop on
"Prompt Engineering With AI"
Under the banner of "Share What I Gain"**



**for
MCA Sem 3
Integrated MCA Sem 3 students**

**"The future belongs to
those who can talk to
machines."**

**Date : 9th October 2025
Time : 9:30 AM onwards
Venue : MCA Computational Lab
(Ground Floor)**



**Mr. Rizwan Malek
Sr. Software Engineer @ Narola Infotech**

With the rapid growth of Artificial Intelligence and its integration into various industries, it has become essential for students to stay updated with the latest AI tools and technologies. The aim of this workshop was to provide valuable insights into the latest techniques and best practices in Prompt Engineering with AI to MCA Semester 3 and Integrated-MCA Semester 3 students under the banner of Institution's Innovation Council (IIC) cell. Though not part of the academic curriculum, understanding prompt engineering helps students gain exposure to real-world AI applications and prepares them for future industry demands.

The details of workshop are as below:

Title:	Prompt Engineering With AI
Speaker:	Mr. Rizwan Malek, MCA Alumnus Senior Software Engineer, Narola Infotech, Surat
Topics Covered:	○ About AI prompt engineering ○ Text model ChatGPT, Gemini, Perplexity ○ Canvas model ○ Practical Assignment to create website by giving prompt ○ QA
Date & Time:	9th October 2025, Thursday 9.30 AM to 2.00 PM
Venue:	MCA Computational Lab, SCET.
Participants:	80+ Students
Coordinated By:	Dr. Prashant Keswani and Mr. Smit Bhathgara

Workshop highlights:

- ✓ The workshop began with a warm welcome to Mr. Rizwan Malek by Dr. Prashant Keswani.
- ✓ Mr. Rizwan introduced the concept of AI Prompt Engineering and explained its importance in today's AI-driven world.
- ✓ He discussed various text-based AI models such as ChatGPT, Gemini and Perplexity, and demonstrated how prompts can be optimized for effective results.
- ✓ The session continued with a detailed demonstration of Canvas Models, showcasing how multimodal AI can generate and edit creative content using prompts.
- ✓ Students actively participated in hands-on activities, experimenting with different prompts and observing how AI responds to varied instructions.
- ✓ Each student was given individual assignment to create a website through AI prompts. Top three students were rewarded.
- ✓ The session concluded with an engaging Q&A, where students clarified their doubts and shared their takeaways from the workshop.
- ✓ MCA Semester 3 and Integrated-MCA Semester 3 students enthusiastically participated and took maximum advantage of this insightful session.

Dr. Prashant Keswani thanked Mr. Rizwan Malek for conducting the workshop and sharing his expertise in Artificial Intelligence, which guided students towards understanding emerging AI trends and career opportunities. A memento was presented to the speaker as a token of appreciation. The workshop was organized under the banner of "Share What I Gain", as Mr. Rizwan Malek is also an SCET MCA alumnus.

Social Media:



A few glimpses of the workshop....



સ્કેટ કોલેજમાં એઆઈ અને પ્રોમ્પ્ટ એન્જિનિયરીંગનો વર્કશોપ

વર્કશોપમાં પ્રશ્નોત્તરી સાથે પ્રેક્ટીકલ સેશન પણ યોજાયું



સુરત, તા. ૧૦

સાર્વજનિક યુનિવર્સિટીની સાર્વજનિક કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજી (SCET) ના MCA વિભાગે વિદ્યાર્થીઓને AI સાધનોમાં નવીનતમ વિકાસનો પરિચય કરાવવા માટે 'AI y™u Prompt Engineering' પર એક વર્કશોપનું આયોજન કર્યું હતું. વર્કશોપની શરૂઆત Prompt Engineeringની ઝાંખી સાથે થઈ હતી, ત્યારબાદ ChatGPT, Gemini અને Perplexity જેવા ટેક્સ્ટ-આધારિત AI મોડેલ્સ પર એક ઇન્ટરેક્ટિવ સેગમેન્ટ યોજાયો હતો, જેમાં સંદેશાવ્યવહાર અને ઉત્પાદકતામાં તેમના ઉપયોગો પર પ્રકાશ પાડવામાં આવ્યો હતો. કેનવાસ મોડેલના પ્રેક્ટિકલ સેશનથી વિદ્યાર્થીઓ વિઝ્યુઅલાઇઝેશનમાં AI ના સર્જનાત્મક ઉપયોગો શોધવામાં સક્ષમ બન્યા હતા. વર્કશોપ એક આકર્ષક પ્રશ્ન અને જવાબના પ્રેક્ટિકલ સેશન સાથે સમાપ્ત થઈ, જ્યાં વિદ્યાર્થીઓએ શૈક્ષણિક અને ઉદ્યોગમાં AI ના વ્યવહારુ ઉપયોગોની ચર્ચા કરી. આ કાર્યક્રમને વિદ્યાર્થીઓ તરફથી ઉત્સાહપૂર્ણ પ્રતિસાદ મળ્યો હતો. વધુમાં, આ વર્કશોપ ઉભરતી તકનીકોમાં શિક્ષણને પ્રોત્સાહન આપવા માટે MCA વિભાગના સતત પ્રયાસોને પ્રતિબિંબિત કરે છે.

શ્રી ભાસ્કર ચેરુકુ, રજિસ્ટ્રાર, SCET

પ્રતાપ દર્પણ

સાંપ્રત દિનિકા

સ્કેટ કોલેજના એમસીએ વિભાગમાં 'AI અને Prompt Engineering' પર વર્કશોપ યોજાયો

Prompt Engineeringની ઝાંખી સાથે ChatGPT, Gemini અને Perplexity જેવા ટેક્સ્ટ-આધારિત AI મોડેલ્સ પર એક ઇન્ટરેક્ટિવ સેગમેન્ટ યોજાયો

ખબકાર પ્રતિનિધિ, સુરત, તા. ૦૯
સાર્વજનિક યુનિવર્સિટીની સાર્વજનિક કોલેજ ઓફ એન્જિનિયરિંગ એન્ડ ટેકનોલોજી (SCET) ના MCA વિભાગે વિદ્યાર્થીઓને છેલ્લા સમયમાં નવીનતમ વિકાસનો પરિચય કરાવવા માટે 'AI અને Prompt Engineering' પર એક વર્કશોપનું આયોજન કર્યું હતું.

વર્કશોપની શરૂઆત Prompt Engineeringની ઝાંખી સાથે થઈ હતી, ત્યારબાદ ChatGPT, Gemini અને Perplexity જેવા ટેક્સ્ટ-આધારિત AI મોડેલ્સ પર એક ઇન્ટરેક્ટિવ સેગમેન્ટ યોજાયો હતો, જેમાં સંદેશાવ્યવહાર અને ઉત્પાદકતામાં



તેમના ઉપયોગો પર પ્રકાશ પાડવામાં આવ્યો હતો. કેનવાસ મોડેલના પ્રેક્ટિકલ સેશનથી વિદ્યાર્થીઓ વિઝ્યુઅલાઇઝેશનમાં AI ના સર્જનાત્મક ઉપયોગો શોધવામાં સક્ષમ બન્યા હતા. વર્કશોપ એક આકર્ષક પ્રશ્ન અને જવાબના પ્રેક્ટિકલ સેશન સાથે સમાપ્ત થઈ, જ્યાં વિદ્યાર્થીઓએ શૈક્ષણિક

અને ઉદ્યોગમાં AI ના વ્યવહારુ ઉપયોગોની ચર્ચા કરી. આ કાર્યક્રમને વિદ્યાર્થીઓ તરફથી ઉત્સાહપૂર્ણ પ્રતિસાદ મળ્યો હતો. વધુમાં, આ વર્કશોપ ઉભરતી તકનીકોમાં શિક્ષણને પ્રોત્સાહન આપવા માટે MCA વિભાગના સતત પ્રયાસોને પ્રતિબિંબિત કરે છે.

We would like to thank Dr. Hiren Patel, Principal, SCET and Dr. Utpal Pandya, I/c Principal, SCET, for providing permission and support to organize such workshop, Shri Bhaskar Cheruku, Registrar, SCET for prompt support. We are thankful to Dr. Gayatri Kapadia, Head-MCA Dept., for encouraging us for conducting such workshops.