

# Counsellor's Conclave March 13-15, 2024 and Councillor's Visits at Campus



Educators for Excellence Counsellors' Conclave  
at TIET



## Conferences/ Workshop Delegates : TI exposure



**Dr. Seema Bawa**  
Professor , Comp Sc. and Engg. Dean (Outreach)





Total Schools Visited

No. of Students (Punjab/ Haryana)

30

2431

## School Visits @ TIET



**Dr. Seema Bawa**  
Professor , Comp Sc. and Engg. Dean (Outreach)



# Polytechnic Students Visits @ TIET



**Dr. Seema Bawa**  
Professor , Comp Sc. and Engg. Dean (Outreach)



# **“Outreach activities by Faculty/ OOs”**

- *Civil, Mechanical, Chemical, Electrocals, Electronics Engg. Department*



**Dr. Seema Bawa**  
Professor , Comp Sc. and Engg. Dean (Outreach)



**(An Outreach activity of competitions, lectures, Career Counselling)**  
(Organized by DPMS, DCBC, DOM, DBT)

Venue	Govt. Women's college, Srinagar
Date	4 <sup>th</sup> May 2024
No. of participants	<b>150</b> (BSc students)



An Intercollege Quiz Competition was also held, featuring five teams from different colleges in which SP College Srinagar emerged as the winner. Team from GCW MA road secured

Dr. Muneesa Bashir (Assistant Professor, Bio-

**सहारनपुर (दैनिक हाक) :** विज्ञान शिक्षा को अत्यधिक लोकप्रिय बनाए जाने और उभरते युवाओं को विज्ञान के प्रति अत्यधि

अवसरों के तेजी से बदलते परिदृश्य में अपने भविष्य को लेकर अनिश्चित विज्ञान स्नातक छात्रों के लिए इस तरह के आयोजन

अमजद अली ने विज्ञान में उच्च अध्ययन की संभावनाओं और कैरियर के अवसरों पर चर्चा की। थापर इंस्टीट्यूट के प्रोफेसर महेश शर्मा और प्रोफेसर मनोज शर्मा ने छात्रों से बातचीत की और उनका सवालों के जवाब दिए। हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय, शिमला के एक कुशल विद्वान प्रो. पी. के. अहलवालिया (सेवानिवृत्त) ने विज्ञान में कैरियर बनाने के बारे में एक प्रेरक बातचीत की। हिमाचल

अग्रान्तराप प्रोक्ताश्रय का टुन्ना प्रारम्भ मे वरीयता दी जाए। बैठक में राबुल उल्लिखित रहे।

**(आइए हमारा)**  
हालत क्या है इन्टीग्रेड और  
जेनोमिक डेटा टेक्नोलॉजी और  
जेनोमिक्स के माध्यम से स्वास्थ्य  
के अग्रणी क्षेत्र के समग्र विज्ञान के  
क्षेत्र के लिए है। इन्टीग्रेड जेनोमिक्स  
एवं जेनोमिक डेटा टेक्नोलॉजी एवं  
जेनोमिक्स, एपिजेनॉमिक्स और जेनोमिक  
डेटा के माध्यम से स्वास्थ्य के विज्ञान  
में प्रगति, साक्ष्य प्रमाण 2024 का  
अवलोकन किया। एवं एक इन्विजि  
विजि एंजिन है जिसे द्वारा इन्टीग्रेड  
आयुष्मन्त के क्षेत्र में अग्रणी असाधारण  
किया। इस आयुष्मन्त का अवलोकन  
विश्व को जेनोमिक्स और जेनोमिक्स  
किया। एवं एक इन्विजि एंजिन है  
जेनोमिक्स के रूप में विज्ञान प्रमाण  
के लिए एपिजेनॉमिक्स है। प्रमाण में  
प्रमाण के अग्रणी के नीचे से बलवर्ती  
पैटर्न में एवं प्रमाण को बलवर्ती  
एवं प्रमाण प्रमाण प्रमाण के लिए  
द्वारा एवं अग्रणी प्रमाण प्रमाण के लिए  
द्वारा एवं अग्रणी प्रमाण प्रमाण के लिए  
द्वारा एवं अग्रणी प्रमाण प्रमाण के लिए

[illegible]

प्र  
स  
उ

साहानपुर, 4 मई (व्यूरो): जे.वी. नई महाविद्यालय साहानपुर व थापर इन्स्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी पटियाला ने संयुक्त रूप से आज एक विज्ञान महोत्सव साइंस फेस्ट-2024 का आयोजन किया गया। इस आयोजन का उद्देश्य विज्ञान शिक्षा को लोकप्रिय बनाना और भावी छात्रों को युवाओं में विज्ञान स्नातक करियर के रूप में विज्ञान चुनने के लिए प्रेरणाशक्ति देना है।

नौकरी के अवसरों के तेजी से बदलते परिदृश्य में अपने भविष्य को लेकर अनिश्चित विज्ञान स्नातक छात्रों के लिए इस तरह के आयोजन महत्वपूर्ण हो जाते हैं। थापर

इस्टीमेटर ने लोगों तक पहुंचने और उन्हें विज्ञान में रुचि बाध रहे उन तक रोगनाश कार्यक्रमों जानकारी दी गई। इन कार्यक्रमों में आयुष्य के 7 कालों के लगभग 450 वी.एस.एम. छात्र शामिल हुए।

इस्टीमेटर के प्रो. अमजद अली ने विज्ञान में उच्च अध्ययन की संभावनाओं और कार्यक्रम के अनुरोध पर चर्चा की। प्रो. महेश शर्मा ने प्रो. मोनाज शर्मा ने लोगों के बालों की और उनके सावधानी के जवाब दिए। हिमाचल प्रदेश विद्यार्थीसंघ के

शिमाता के एक कुशल विज्ञान प्रो. प्रो. अल्लुल्लुगुला सेनाजीवन ने विज्ञान में रुचि बाधने के बारे में एक प्रश्न याचनी की।

रामायन विज्ञान दिवस के एसोसिएट प्रो. डा.एस. जोनार्ज राव एक मनोरंजन विज्ञान प्रश्नोत्तरी का आयोजन किया। जे.पी. जैन कालेज के प्रभाष्य प्रो. जे.पी. गुप्ता व प्रो. प्रवीण कुमार ने युवक छात्रों को विज्ञान में रुचि बाध रहे की आवश्यकता का बर्णन करते हुए

शिमला के एक कुशल विद्वान प्रो. पी.के. अहलुवालिया सेवानिवृत्त ने विज्ञान में करियर बनाने के बारे में एक प्रेरक बातचीत की।

रसायन विज्ञान विभाग के एसोसिएट प्रो. डा. एस. चौहान द्वारा एक मनोरंजन विज्ञान प्रश्नोत्तरी का आयोजन किया। जे.वी. जैन कालेज के प्राचार्य प्रो. एच.ओ. गुप्ता व प्रो. प्रवीण कुमार ने युवा छात्रों को विज्ञान में रुचि बनाए रखने की आवश्यकता का वर्णन करते हुए सभा को सम्प्राधित किया।



# Visitor's @ TIET



**Dr. Seema Bawa**  
Professor , Comp Sc. and Engg. Dean (Outreach)



Gen AI  
(Generative  
AI)Workshop for  
Researchers and  
Faculty

ti

THAPAR INSTITUTE  
OF ENGINEERING & TECHNOLOGY  
(Deemed to be University)

Two Days Workshop on  
**RESEARCH METHODOLOGY  
WITH GENERATIVE AI**  
16-17 May 2024



Step-02A

Ingrain the Blend of Research Methodology, Critical Thinking & AI

Exit

**02: Element Level Critical Thinking through AI**  
*Step-02 refines your research ideas, and cultivates a more rigorous and nuanced approach to academic inquiry. Embark on a journey of intellectual growth and discovery with i-Max Vigyana, where your ideas are not just explored, but transformed into well-rounded, critically examined scholarly work.*

<b>The Way to High Impact Research</b>	<b>The Best Practices for High-Impact research</b>	<b>00. Instant Validation of Your Idea</b>	<b>01. Identify a Research Topic</b>	<b>02. Critical Thinking &amp; AI for You</b>	<b>03. Literature Review</b>
<b>04. Formulate Research Problem</b>	<b>05. Identify Variables</b>	<b>06. Construct Hypotheses</b>	<b>07. Research Design</b>	<b>08. Study Design</b>	<b>09. Data Collection Methods</b>
<b>10. Attitudinal Scales</b>	<b>11. Validity / Reliability</b>	<b>12. Sample Selection</b>	<b>13. Write Research Proposal</b>	<b>14. Data Collection</b>	<b>15. Data Processing</b>
<b>16. Displaying Data</b>	<b>17. Research Report</b>	<b>18. Prepare for Viva-Voce</b>	<b>IKS. Mining the Past for Knowledge</b>	<b>IKS. Building the Future</b>	<b>IKS. Inter-disciplinary Research</b>

**Iteration Inputs**

*Hi-impact researchers have one attribute in common - they perform Critical Thinking at the Element Level. This section helps you to do the same with Your ideas, thoughts and Concepts. You are advised to refer to the focused study module on "Critical Thinking for researchers" in our learning platform i-Max Amulya for Researchers.*

**Note: Provide the Inputs and click the relevant green button.**

**1. Critical Thinking on Intellectual Standard Level:**  
You must provide at least one input for the following Intellectual Standard Analysis: Clarity, Accuracy, Relevance, Logicality, Breadth, Depth, Precision, Significance, Completeness, Fairness.

01. Concept/Idea/Theory to be analysed -1

02. Concept/Idea/Theory to be analysed-2

03. Concept/Idea/Theory to be analysed - 3

**Iteration Outputs**

*The Step-02 is designed to enhance the critical thinking capabilities of scholars at all levels of their academic journey. By simply inputting an idea or concept, i-Max Vigyana's advanced critical thinking engine provides comprehensive analysis, raises probing questions, and offers diverse perspectives, thereby deepening your understanding and analytical skills.*

You Must Apply Intellectual Standards...

Clarity

Accuracy

Relevance

Logicalness

Breadth

Depth

Precision

Significance

Completeness

Fairness

...to the Elements of Reasoning...

Purpose

Question

Information

Concept

Point of View

Inferences

Assumptions

Implications

...so that You Develop Intellectual Traits

Intellectual Courage

Intellectual Humility

Intellectual Integrity

Intellectual Empathy

Intellectual Autonomy

Intellectual Perseverance

Fair-Mindedness

Confidence in Reason

However, please note that i-Max Vigyana's Critical Thinking Engine Algorithm is embedded into each button of this Program - that means, you get the result of critical thinking by inputting the right data in the Iteration Window.

Dr. Seema Bawa  
Professor , Comp Sc. and Engg. Dean (Outreach)



# Gen AI (Generative AI) Workshop some Glimpses



**Dr. Seema Bawa**  
Professor , Comp Sc. and Engg. Dean (Outreach)



Outward  
presence...

Content  
Generation

Social Media

LinkedIn

YouTube

Videos

Webinars

Podcasts

Reels

PlugIns



ThaparSat



The much-awaited ET Education Annual ...see more

TIET



Engineers Beyond Engineering | Podcast-1 | Dr. Seema Bawa | Dean Outreach, Thapar Institute



At **Thapar Institute of Engineering & Technology**, we are setting up a similar AI super computer using **NVIDIA** GPUs. We are highly inspired by how the scientists at the **University of Florida** are harnessing the power of AI super computing. Our recent visit to the **University of Florida** fortified our commitment to transforming **Thapar Institute of Engineering & Technology** to an AI empowered University!



**Dr. Seema Bawa**  
Professor , Comp Sc. and Engg. Dean (Outreach)