



INSTITUTION'S
INNOVATION
COUNCIL
(Ministry of Education Initiative)



MoE's
INNOVATION CELL
(GOVERNMENT OF INDIA)



विकसित भारत
अभियान
1947 TO 2047



Institute's Innovation Council
Pt. Ravishankar Shukla University Raipur
IIC-PRSU

Institute Innovation Council

Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur
Chhattisgarh – 492010

(Under The Initiative of Ministry of Education's Innovation Cell)

Aishe Code: U-0093

IIC ID: IC201810375

Report On

**5-day workshop on "Recent Trends in AI,
Fin-Tech & Security"**

During

February 5 to 9, 2025

Organized By

IIC PRSU, Raipur

&

**SoS in Computer Science, Pt. Ravishankar
Shukla University, Raipur**



INSTITUTION'S
INNOVATION
COUNCIL
(Ministry of Education Initiative)



MoE's
INNOVATION CELL
(GOVERNMENT OF INDIA)



विकसित भारत
अभियान
1947 TO 2047



Institute's Innovation Council
Pt. Ravishankar Shukla University Raipur
IIC-PRSU

Institute Innovation Council

Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur
Chhattisgarh – 492010

(Under The Initiative of Ministry of Education's Innovation Cell)

Aishe Code: U-0093

IIC ID: IC201810375

Details of Event

Name of Program Type	5-day workshop on "Recent Trends in AI, Fin-Tech & Security"
Name of Program Theme	Workshop on Design Thinking, Critical thinking and Innovation Design
Objective	To provide participants with in-depth knowledge on Recent Trends in AI, Fin-Tech & Security.
Benefit	Participants gained exposure to cutting-edge research and trends in AI, Fin-Tech, and Cyber Security, providing them with valuable knowledge that is crucial for their academic and professional growth. The presence of subject matter experts from leading institutions ensured that participants received the latest information and real-world perspectives on these topics.
Duration of Activity	5 Days
Mode of Event	Offline
No. of Participants	40
Expenditure Amount	10000



INSTITUTION'S
INNOVATION
COUNCIL
(Ministry of Education Initiative)



MoE's
INNOVATION CELL
(GOVERNMENT OF INDIA)



विकसित भारत
अभियान
1947 TO 2047



Institute's Innovation Council
Pt. Ravishankar Shukla University Raipur
IIC-PRSU

Institute Innovation Council

Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur
Chhattisgarh – 492010

(Under The Initiative of Ministry of Education's Innovation Cell)

Aishe Code: U-0093

IIC ID: IC201810375

About the Event and Speaker

A 5-day workshop on "Recent Trends in AI, Fin-Tech & Security" was organized by IIC PRSU, Raipur in collaboration with the Department of Computer Science at Pt. Ravishankar Shukla University from February 5 to 9, 2025. This workshop aimed to explore and discuss the latest developments in three crucial domains: Artificial Intelligence, Financial Technology (Fin-Tech), and Cyber Security. The workshop provided a comprehensive platform for in-depth knowledge sharing on these contemporary topics, which are shaping the future of technology, business, and security.

Renowned experts and academicians from prestigious institutions across the country were invited to deliver lectures and sessions. The list of experts included faculty from the University Grants Commission (UGC) Delhi, Vikram University Ujjain, IIT Bhilai, NIT Raipur, Guru Ghasidas Central University Bilaspur, and Atal Bihari Vajpayee University Bilaspur. These subject matter experts offered valuable insights into the latest trends, research, and practical applications in their respective fields, ensuring that participants received high-quality education and real-world perspectives.

The workshop schedule was carefully crafted to cover a wide range of topics over the five days, with multiple sessions each day. On February 5, the inauguration ceremony set the tone for the event, with a warm welcome by Dr. Sanjay Kumar and a special lecture by Pradeep Gupta, ADG CG Police. The Chief Guest, Hon'ble VC, addressed the audience, and Dr. V. K. Patle delivered the vote of thanks. The day continued with technical sessions by Dr. Deepak Singh from NIT Raipur, Dr. Alok Kushwaha from GGU Bilaspur, and Dr. Rohit Raja from GGU Bilaspur.

The following days featured more specialized sessions, including talks by Dr. Vinod Singh Yadav, Deputy Secretary at UGC, Dr. H.S. Hota from Atal Bihari Vajpayee University, and Dr. Pawan Patnaik from BIT Durg. Experts like Dr. Baijnath Kushik and Mr. Ashok Shrivastava contributed with their sessions on the technical aspects of AI and Fin-Tech, while Dr. Manoj Kumar and Dr. Prabodh Gupta provided insights on the role of these technologies in academia and research.

The later sessions, including those by Dr. Khalid Raza from Jamia Millia Islamia, Dr. Santosh Biswas from IIT Bhilai, and Dr. Umesh Singh from Vikram University, explored the intersection of academia and industry and the evolving role of AI in various sectors. The workshop culminated with a final session on February 9, where Dr. Harishankar Tonde and Dr. Piyush Lotia shared their expertise, followed by a Valedictory function and feedback session to conclude the event.



MoE's
INNOVATION CELL
(GOVERNMENT OF INDIA)



विकसित भारत
अभियान
1947 TO 2047



Institute's Innovation Council
Pt. Ravishankar Shukla University Raipur
IIC-PRSU

Institute Innovation Council

Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur
Chhattisgarh – 492010

(Under The Initiative of Ministry of Education's Innovation Cell)

Aishe Code: U-0093

IIC ID: IC201810375

This workshop attracted a diverse audience of teachers, research scholars, and students, all eager to enhance their knowledge of AI, Fin-Tech, and Cyber Security. The workshop was completely free of charge and conducted in an offline mode, with participants being able to register on the spot. Overall, the event was a success in fostering meaningful learning and providing valuable networking opportunities for aspiring professionals and academics in these cutting-edge fields.



Institute Innovation Council

Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur
Chhattisgarh – 492010

(Under The Initiative of Ministry of Education's Innovation Cell)

Aishe Code: U-0093

IIC ID: IC201810375

Press Release



रायपुर 10-02-2025

वर्कशॉप: एक क्लिक में सुविधा तो खतरा भी, अवेयरनेस जरूरी

सिटी रिपोर्टर | पं. रविशंकर शुकल यूनिवर्सिटी के कंप्यूटर साइंस डिपार्टमेंट में 5 से 9 फरवरी तक रिसेंट ट्रेड्स इन एआई, फिन टेक एंड सिम्युलेशन पर वर्कशॉप का आयोजन किया गया। पांच दिनी कार्यशाला में देशभर से पहुंचे 20 एक्सपर्ट ने फाइनेंस एरिया में 50 साल के तकनीकी विकास यात्रा को बताया। एक्सपर्ट ने बताया कि, पहले बैंक में लंबी लाइन लगकर पैसा जमा या निकाल सकते थे। काम को आसान बनाने एटीएम कार्ड का इन्वेंशन हुआ। समय के साथ यह प्रोसेस और सरल हुई। इंटरनेट बैंकिंग

से घर बैठे बैंक का काम कर सकते थे। 2016 से यूपीआई का कांसेप्ट शुरू हुआ। इसके बाद एआई में चैट बॉट, चैट जीपीटी और मेटा आई का अविष्कार हुआ। मशीन लर्निंग के बाद डीप लर्निंग का कांसेप्ट आया। इन सभी टेक्नोलॉजी ने बैंक को तो घर में ला दिया लेकिन घर बैठे डकैती की शुरुआत की। एक क्लिक से बैंक-बैठे शॉपिंग कर सकते हैं तो एक क्लिक से पैसे गंवा भी सकते हैं।
टारगेट से बचने अवेयरनेस जरूरी : तकनीकी विकास के पॉजिटिव और नेगेटिव दोनों साइड होते हैं। आजकल डीप फेक जैसी चीजें शामिल हो गई हैं, जो काफी डेंजरस हैं। डिजिटल फ्राड से बचने अवेयर रहना सिर्फ एक उपाय है।

नेट बैंकिंग मोबाइल या लैपटॉप से ही करें लॉग इन, साइबर फ्राड से बचने पासवर्ड रखें मजबूत

रायपुर। पं. रविशंकर शुकल विश्वविद्यालय के कंप्यूटर विज्ञान अध्ययनशाला में आयोजित पांच दिवसीय 'रिसेंट ट्रेड्स इन आई, फिनटेक व सिम्युलेशन' कार्यशाला का समापन रविवार को हुआ। इस कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य छात्रों को नई तकनीकों से अवगत कराना था। विशेष रूप से फाइनेंस सेक्टर में अत्याधुनिक आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) तकनीकों के उपयोग और साइबर फ्राड से बचाव पर चर्चा की गई। कार्यशाला में विशेषज्ञों ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के उपयोग और इसके फाइनेंस सेक्टर में योगदान के बारे में विस्तार से जानकारी दी। हरिभूमि से बातचीत में प्रोफेसर जेपी पात्रा ने बताया कि आने वाले समय में एआई का उपयोग साइबर फ्राड से बचने के लिए किया जाएगा। इस पर काम चल रहा है और यह तकनीकी व्यक्ति को बैंकिंग सुरक्षा में क्रांतिकारी बदलाव ला सकती है।



सैलरी और खर्च के लिए रखें दो खाते

राष्ट्रीय महिला पॉलिटिकल के इलेक्ट्रॉनिक्स व टेली कम्युनिकेशन डिपार्टमेंट डॉ. पीरुष लोटिया ने बताया कि यह फाइनेंस और टेक्नोलॉजी का मिश्रण है, जो आजकल हर व्यक्ति के जीवन का हिस्सा बन चुका है। चाहे वह छोटे फुटकर सब्जी विक्रेता हों या बड़ी कॉर्पोरेट कंपनियों में काम करने वाले लोग, फिनटेक का उपयोग अब आम हो चुका है। उन्होंने बताया कि साइबर धोखाधड़ी से बचने के लिए संभव हो तो दो बैंक खाते रखें। एक सैलरी के लिए और दूसरा खर्च के लिए। इसके अलावा, उन्होंने यह भी सलाह दी कि जो मोबाइल नंबर मुख्य बैंक खाते, आधार और पैन से लिंक हो, उसे किसी भी कॉमर्स ऐप पर रजिस्टर न करें।



आज हर क्षेत्र में बढ़ रही है एआई की उपयोगिता

नईदुनिया (वि.), रायपुर: पंडित रविशंकर शुकल विश्वविद्यालय (पीआरएसयू) के कंप्यूटर विज्ञान अध्ययनशाला में रिसेंट ट्रेड्स इन एआई, फिनटेक एंड सिम्युलेशन विषय पर पांच दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गई है। कार्यशाला में पहले दिन राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान और गुरु चासीदास केंद्रीय विश्वविद्यालय के विशेषज्ञों ने व्याख्यान दिया। उन्होंने कहा कि आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) हर क्षेत्र में अपनी उपयोगिता बढ़ा रहा है। फिनटेक के क्षेत्र में, साइबर सुरक्षा संवेदनशील डेटा की सुरक्षा खतरों से बचाने के लिए एक महत्वपूर्ण आधारशिला है। जैसे-जैसे फिनटेक कंपनियां मोबाइल ट्रांसफर, इलेक्ट्रॉनिक भुगतान प्रणाली और ब्लॉकचेन ड्रैडिंग के साथ जुड़ती जा रही हैं, वे अभूतपूर्व दक्षता लाभ प्राप्त कर रही हैं। कंप्यूटर विज्ञान अध्ययनशाला के विभागाध्यक्ष डा. संजय कुमार ने बताया कि नौ फरवरी तक चलने वाली कार्यशाला में एआई, फाइनेंशियल, टेक्नोलॉजी, साइबर सुरक्षा जैसे प्रासंगिक एवं समसामयिक विषयों पर गहन विचार-विमर्श होगा।



कार्यशाला में शामिल अतिथि वक्ता और आयोजक। • विश्वविद्यालय
इस कार्यशाला में देश के विभिन्न संस्थानों जैसे यूजीसी दिल्ली, विक्रम विश्वविद्यालय उज्जैन, आईआईटी भिलाई, एनआईटी, गुरु चासीदास केंद्रीय विश्वविद्यालय बिलासपुर, अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय बिलासपुर के विषय विशेषज्ञों का व्याख्यान होगा। इस कार्यशाला में बड़ी संख्या में शिक्षकों, शोधार्थियों व विद्यार्थी हिस्सा ले रहे हैं। समापन सत्र के बाद विभाग के छात्र-छात्राओं द्वारा मनमोहक सांस्कृतिक कार्यक्रमों की प्रस्तुति दी।



INSTITUTION'S
INNOVATION
COUNCIL
(Ministry of Education Initiative)



MoE's
INNOVATION CELL
(GOVERNMENT OF INDIA)



Institute's Innovation Council
Pt. Ravishankar Shukla University Raipur
IIC-PRSU

Institute Innovation Council

Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur
Chhattisgarh – 492010

(Under The Initiative of Ministry of Education's Innovation Cell)

Aishe Code: U-0093

IIC ID: IC201810375

Conclusion/Outcomes

In conclusion, the 5-day workshop at Pt. Ravishankar Shukla University was a highly successful event that met its objectives of educating and engaging participants on the latest trends in AI, Fin-Tech, and Cyber Security. The event provided a platform for participants to interact with experts, enhance their knowledge, and explore potential opportunities in these dynamic fields. The active participation of faculty, research scholars, and students made the workshop a rich learning experience, and the feedback received indicated that the sessions were both informative and beneficial. This workshop has undoubtedly contributed to the academic and professional development of the attendees and has strengthened the link between academia and industry in these cutting-edge sectors.

Dr. Kavita Thakur
President IIC

Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur, Chhattisgarh- 492010