

# Faculty Development Programme

On

## “AI Tools for Academic Excellence”

Organised by **The Department of Computer Science & IQAC Cell**

**Date: 22nd November 2025**

### Report

The Department of Computer Science and IQAC, Kakaraparti Bhavanarayana College (Autonomous), Vijayawada, organized a **Faculty Development Programme (FDP)** on “**AI Tools for Academic Excellence**” on **22nd November 2025**. The FDP aimed to empower faculty members with modern Artificial Intelligence tools that support innovative teaching, academic productivity, and research enhancement.

### Resource Person

**Prof. C. Naga Raju**

Department of Computer Science & Applications

**Yogi Vemana University, Kadapa**

Prof. **C. Naga Raju**, a distinguished academician with extensive expertise in Artificial Intelligence and Computer Science, was invited as the **Resource Person** for this programme. His deep knowledge and practical experience in AI-based educational tools enriched the FDP and provided valuable learning to all participants.

### Programme Overview

The session commenced with a formal welcome by the Department of Computer Science, followed by a brief introduction of the resource person. Prof. Naga Raju conducted an interactive and insightful session focusing on how AI can transform teaching and learning practices in higher education.

### Key Highlights of the FDP

- Overview of the evolving role of Artificial Intelligence in academia
- Demonstration of AI tools for **content creation, lesson planning, and interactive teaching**
- Exposure to AI-based applications for **research writing, plagiarism detection, data analysis, and citation management**
- Practical guidance on how faculty can integrate AI tools into day-to-day academic tasks

- Discussion on the ethical and responsible use of AI in education
- Hands-on demonstrations, enabling faculty to experience the tools in real time

Prof. Naga Raju's session was highly engaging, practical, and tailored to the needs of teaching faculty. His examples, demonstrations, and clear explanations helped participants understand the immediate applicability of AI in educational contexts.

## Outcome of the Programme

The FDP significantly enhanced the digital competency of the faculty members. Participants expressed that the session broadened their understanding of AI-driven academic tools and inspired them to adopt technology-supported teaching practices.

The programme successfully met its objective of promoting technological advancement and academic excellence among the faculty of K.B.N. College.

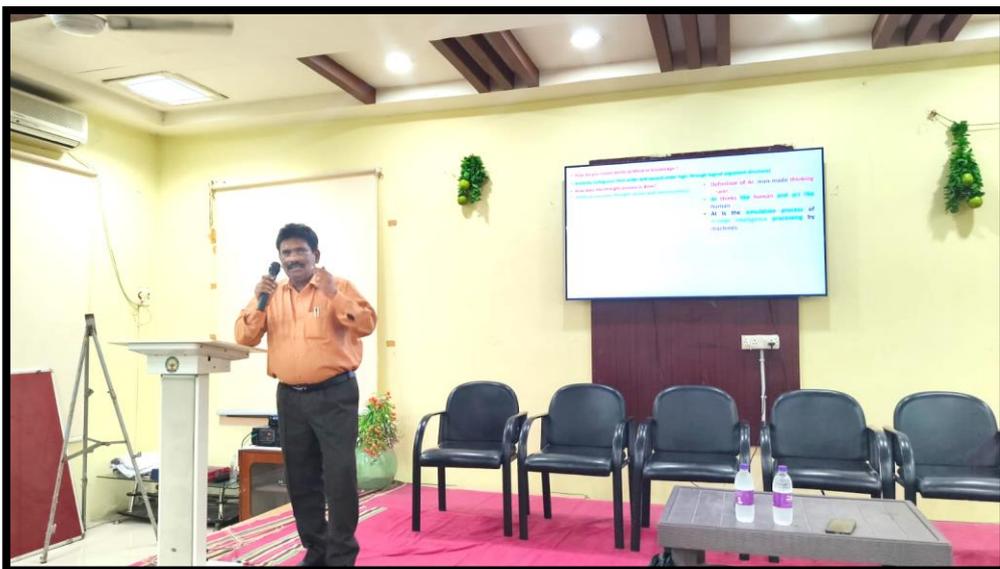
## Conclusion

The Department of Computer Science extends its sincere gratitude to **Prof. C. Naga Raju**, Department of Computer Science & Applications, Yogi Vemana University, Kadapa, for delivering an enriching session and contributing to the success of the Faculty Development Programme.



The poster features a dark blue header with logos for KBN (Autonomous), NAAC Grade A++, UGC-CPE (Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High Schools' Committee), 60th Anniversary (1965-2025), and SKPVV Institutions (Established in 1977). The main title is 'Faculty Development Programme on AI TOOLS FOR ACADEMIC EXCELLENCE' in bold purple and pink text. Below it, the venue is 'Vivekananda Seminar Hall'. A green box indicates the date and time: '22 NOV 2025 @ 2 P.M.'. A portrait of Prof. C. Nagaraju is shown on the left. The resource person is identified as 'Prof. C. Nagaraju, Department of Computer Science & Applications, Yogi Vemana University, Kadapa'. The event is organized by the 'Department of IQAC & Computer Science & Applications'. The background includes a stylized circuit pattern and a robot head on the right.

## Photos



## News Paper Clippings



### విద్యాసంస్థలు సాంకేతికంగా ఎదగాలి

విజయవాడ పత్రిక, నవంబరు 24 (భారత్ న్యూస్)

కాలంతో పోటీ పడుతూ మారుతున్న ప్రస్తుత సాంకేతిక యుగంలో విద్యార్థులను అత్యున్నత ప్రమాణాలతో తీర్చిదిద్దడానికి విద్యాసంస్థలు సాంకేతికపరంగా మరింతగా ఎదగాల్సిన అవసరం ఉందని యోగి వేమన విశ్వవిద్యాలయం కంప్యూటర్ విభాగం ప్రొఫెసర్ సి.నాగరాజు అన్నారు. కె.బి.ఎస్ కళాశాల ఐ.క్యూ.ఎ.సిబీ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ అప్లికేషన్స్ విభాగాల సంయుక్త నిర్వహణలో 'ఎ.ఐ టూల్స్ ఫర్ ఎకడమిక్ ఎక్సలెన్స్' అనే అంశంపై ఫ్యాకల్టీ డెవలప్మెంట్ ప్రోగ్రాం జరిగింది. ప్రధాన వక్తగా పాల్గొన్న నాగరాజు మాట్లాడుతూ కృత్రిమ మేధస్సు బోధన, అభ్యాసం, పరిశోధన, సంస్థాగత నాణ్యతలను ఎలా మెరుగుపరుస్తుందో ఉదాహరణలతో వివరించారు. ఇంటెలిజెంట్ ట్యూటరింగ్ సిస్టమ్స్, ఆటోమేటెడ్ అసెస్మెంట్ ప్లాట్ఫార్మ్లను తరగతి బోధనలో అన్వయించుకోవాలని సూచించారు. ఏబి ఆధారిత ప్లాట్ ఫామ్ లు, సాధనాలను అధ్యాపకులు తమ పనితీరుతో పాటు పరిశోధన నాణ్యతను పెంచుకునేందుకు ఎలా వినియోగించుకోవాలి వివరించారు. డేటా ప్రైవసీ, ఆల్గరిథమిక్ పాక్షికత, పారదర్శకత, సంస్థ విలువలకు అనుగుణంగా సాధనాల ఎంపిక వంటి అంశాలపై ప్రత్యేక వివరణ ఇచ్చారు. ఐక్యఎసి కో ఆర్డినేటర్ షమీమ్, కంప్యూటర్ విభాగాధిపతి రవీంద్ర, వైస్ ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ ఎం.వేంకటేశ్వరరావు, డాక్టర్ కె.రామకృష్ణ, పి.ఎల్.రమేష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

## Educational Institutions Must Embrace Technology for Future-Ready Learning

DECCAN FREEDOM NEWS

Vijayawada West

Educational institutions must strengthen their technological capabilities to shape students with global standards in today's rapidly advancing digital era, said Prof. C. Nagaraju of the Computer Science Department, Yogi Vemana University. He addressed the Faculty Development Programme on "AI Tools for Academic Excellence," organized jointly by the IQAC and the Department of Computer Science & Applications of KBN College on Monday.



Prof. Nagaraju explained how artificial intelligence is transforming teaching, learning, research, and institutional quality enhancement. He urged faculty and students to adopt intelligent tutoring systems and automated assessment platforms to improve classroom learning outcomes. He also highlighted how AI-enabled platforms can help teachers enhance their performance and raise the quality of research through efficient data handling and advanced analytical tools.

Speaking about responsible AI usage, he stressed key concerns such as data privacy, algorithmic bias, transparency, and the need to select tools that align with institutional values. The programme saw the participation of IQAC Coordinator Shameem, Head of the Computer Department Ravindra, Vice Principals Dr. M. Venkateswara Rao, Dr. K. Ramakrishna, P.L. Ramesh, and several faculty members.

Speaking about responsible AI usage, he stressed key concerns such as data privacy, algorithmic bias, transparency, and the need to select tools that align with institutional values. The programme saw the participation of IQAC Coordinator Shameem, Head of the Computer Department Ravindra, Vice Principals Dr. M. Venkateswara Rao, Dr. K. Ramakrishna, P.L. Ramesh, and several faculty members.



### ప్రజాశక్తి

# 6 జిల్లా వార్తలు

మంగళవారం 25 నవంబర్ 2025

#### విద్యాసంస్థలు సాంకేతికంగా ఎదగాలి

ప్రజాశక్తి-విజయవాడ సిటీ: కాలంతో పోటీ పడుతూ మారుతున్న ప్రస్తుత సాంకేతిక యుగంలో విద్యార్థులను అత్యున్నత ప్రమాణాలతో తీర్చిదిద్దడానికి విద్యాసంస్థలు సాంకేతికపరంగా మరింతగా ఎదగాల్సిన అవసరం ఉందని యోగి వేమన విశ్వవిద్యాలయం కంప్యూటర్ విభాగం ప్రొఫెసర్ సి.నాగరాజు అన్నారు. కె.బి.ఎస్ కళాశాల ఐ.క్యూ.ఎ.సిబీ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ అప్లికేషన్స్ విభాగాల సంయుక్త నిర్వహణలో 'ఎ.ఐ టూల్స్ ఫర్ ఎకడమిక్ ఎక్సలెన్స్' అనే అంశంపై ఫ్యాకల్టీ డెవలప్మెంట్ ప్రోగ్రాం జరిగింది. నాగరాజు మాట్లాడుతూ కృత్రిమ మేధస్సు బోధన, అభ్యాసం, పరిశోధన, సంస్థాగత నాణ్యతలను ఎలా మెరుగుపరుస్తుందో ఉదాహరణలతో వివరించారు. ఇంటెలిజెంట్ ట్యూటరింగ్ సిస్టమ్స్, ఆటోమేటెడ్ అసెస్మెంట్ ప్లాట్ఫార్మ్లను తరగతి బోధనలో అన్వయించుకోవాలని సూచించారు. ఏబి ఆధారిత ప్లాట్ ఫామ్ లు, సాధనాలను అధ్యాపకులు తమ పనితీరుతో పాటు పరిశోధన నాణ్యతను పెంచుకునేందుకు ఎలా వినియోగించుకోవాలి వివరించారు. డేటా ప్రైవసీ, ఆల్గరిథమిక్ పాక్షికత, పారదర్శకత, సంస్థ విలువలకు అనుగుణంగా సాధనాల ఎంపిక వంటి అంశాలపై ప్రత్యేక వివరణ ఇచ్చారు. ఐక్యఎసి కో ఆర్డినేటర్ షమీమ్, కంప్యూటర్ విభాగాధిపతి రవీంద్ర, వైస్ ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ ఎం.వేంకటేశ్వరరావు, డాక్టర్ కె.రామకృష్ణ, పి.ఎల్.రమేష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.