

DIET - CAMPUS CHRONICLE

Campus Voice - Student Stories

Volume 1, April Issue, 2025













From Editor's Pen

College life is a dynamic tapestry woven with symposiums, conferences, workshops, and a multitude of enriching activities. The *DIET - CAMPUS CHRONICLE* serves as a platform to spotlight these significant events, preserving the memories of the past month while marking the beginning of new milestones. As the editor of this esteemed e-magazine, I am honored to curate and present these highlights, reflecting the vibrant spirit of our campus and the collective achievements of our community."

Editorial Board

Patron: Sri Dadi Ratnakar, Chairman

President: Dr. R. Vaikunta Rao, Principal

Editor: Mrs. N. Usha Rani, Assistant Professor, MBA

Co-Editor: Dr.I. Bindhu Parvathi, Associate Professor, BS&H

Web Master: Mr. V. Jaswanth, Lecturer, CSE

Members:

Dr. K.S. Eswara Rao, Dean-Administration

Mr. A. Krishna Nag, Academic Coordinator

Mrs. B.Dhana Lakshmi, Assistant Professor -Dept. of ECE

Mrs. M. Hemalatha, Assistant Professor - Dept. of EEE

Mr. S. Shyam Kumar, Assistant Professor-Dept. of CSE

Mr. P. Lakshmi Narayana Associate Professor, Dept. of Civil,

Mr. Y. Hemanth Kumar, Assistant Professor, Dept of Civil

Mr. D.N.S.Kumar, Librarian



Learning gives creativity, creativity leads to thinking, thinking provides knowledge, and knowledge makes you great.



A.P.J. Abdul Kalam

MESSAGE FROM CHAIRMAN



The launch of *DIET- CAMPUS CHRONICLE* is a proud moment to witness. As it is a reflection of the vibrant academic and cultural life at our institution. This e-magazine stands as a platform for students and faculty to express their creativity, share achievements, and inspire one another.

I congratulate the entire team behind this initiative and encourage everyone to continue contributing to this meaningful endeavor.

Best wishes,

Dadi Ratnakar

Chairman

MESSAGE FROM PRINCIPAL



I am delighted to extend my best wishes for the launch of *DIET- CAMPUS CHRONICLE*. This e-magazine reflects the creativity and dedication of our students and faculty. May it continue to inspire and showcase the vibrant spirit of our campus.

Best wishes,
Dr.R.Vaikunta Rao
Principal



DIET (A) is an Institutional member of

























































Affiliated and Recognized by















CONTENTS



- INDUSTRIAL VISITS
- NATIONAL-CONFERENCES
- WOMEN'S DAY CELEBRATIONS
- SEMINARS
- DEPARTMENT DAY-ECE
- FACULTY & STUDENT-ACHIEVEMENTS
- CLUB-ACTIVITIES
- NSS-ACTIVITIES
- DLCC-EVENTS
- FACULTY-PUBLICATIONS
- PAPER-CLIPS





Education is not the learning of facts, but the training of the mind to think.

— Albert Einstein

Indian Space Research Organization (ISRO) Visit - 18 March 2025

On 18 March 18,2025, students from DIET (A) had the incredible opportunity to visit the Satish Dhawan Space Centre (SDSC) in Sriharikota, the flagship launch site of the Indian Space Research Organization (ISRO). Organized by the DIET (A) ACM Student Chapter, this visit marked a significant milestone in the academic journey of its members, offering them firsthand exposure of India's space missions and technological innovations.

The day began with a warm welcome from ISRO officials, who shared insights into the organization's achievements and history and future goals. Students then toured various facilities, including the satellite assembly unit, where they learned about satellite components the process of integration. A major highlight of the visit the rocket propulsion laboratory, where students witnessed the engineering behind India's launch vehicles.

At the Mission Control Center, students witnessed real-time mission monitoring and a live satellite testing demo, highlighting the rigorous prelaunch checks. Interactive sessions with ISRO scientists, especially on Chandrayaan and Mangalyaan, were highly inspiring. The DIET ACM Student Chapter thanked ISRO for the enriching experience, proposed annual visits, and suggested internships and collaborative research. The visit deeply motivated students to pursue careers in space technology and engineering.



DIET ACM Student Chapter at ISRO



Mr. Ramanjaneyulu, the Expert Researcher, The member of ISRO with DIET Students





Naval Dockyard Visit - 22 March 2025

The students had an enriching experience during their industrial visit, which included a variety of immersive and educational activities. They were given a guided tour of the Naval Dockyard, where they explored advanced facilities and gained an in-depth understanding of shipbuilding and repair processes. On board the INS Circars, a guided-missile frigate, they gained firsthand knowledge of its operations, weaponry, and communication systems.

The visit also featured interactive sessions with Indian Navy personnel, where students discussed key topics like naval architecture, marine engineering, and cyber security. The highlight of the visit was the hands-on experience segment, where students participated in simulated ship-handling exercises and navigation system demonstrations, enabling them to better understand the complexities of naval operations.

This multifaceted experience broadened students' knowledge of naval technologies and engineering, effectively bridging theoretical knowledge with practical application in a real-world setting.



Mr. Sachin Kumar, EX (R), Eastern Naval Command, Indian Navy Visakhapatnam.







AMTZ Med Tech Zone Visit - 25 March 2025

The Computer Society of India (CSI), the first and largest body of computer professionals in India, in collaboration with the Institution's Innovation Council (IIC), initiated an impact initiative—"Industrial Visit 2025"—to the AMTZ Med Tech Zone in Visakhapatnam. This industrial visit, a significant component of the CSI's student chapter activities, was designed to provide students with unparalleled exposure to industrial practices and real-world applications at the intersection of computer science and medical technology.

The industrial visit to the AMTZ Med-Tech Zone, organized by CSI and IIC, proved to be a highly enriching experience. It offered students valuable industry insights, practical knowledge, and the rare opportunity to witness the innovative integration of computer science within the Med-Tech domain. This experience not only enhanced their understanding of the pivotal role technology plays in modern healthcare but also inspired them to explore promising career opportunities in the Med-Tech sector—where innovation and computing converge to shape the future of healthcare.





Medi Valley Lab's accreditation from NABL, BIS, and CDSCO







Learning & Development Centre at RINL - 26 March 2025

On 26th March 2025 Management students visited the Learning & Development Centre at Rashtriya Ispat Nigam Limited (RINL), located in Visakhapatnam. The visit was organized as part of the academic curriculum to provide students with practical insights into the learning, training, and development initiatives undertaken by a major public sector steel plant. This visit provided a unique opportunity to understand how a large industrial organization prioritizes employee development, skills enhancement, and leadership training to ensure continuous improvement and achieve operational excellence.

The primary objective of the visit was to expose students to the Learning & Development (L&D) strategies implemented by RINL and how these strategies are aligned with the organization's overall goals. The visit aimed to offer insights into how RINL focuses on the training and development of its workforce to improve productivity, innovation, and ensure quality and safety standards across the plant.

Through this visit, students gained a deeper understanding of the strategic importance of employee development in ensuring the long-term success of a major industrial enterprise. They observed how RINL invests in its workforce to sustain high levels of operational efficiency, workplace safety, and effective leadership.

Overall, the visit was highly informative and underscored the importance of a strong learning culture within organizations, especially in industries like steel manufacturing, where operational efficiency and safety are paramount.





Assistant General Manager Mr. Ganesh Babu interacting with the students





The National Conference on AI Applications in Electrical Sciences (NCAIAES-2025)

The National Conference on AI Applications in Electrical Sciences (NCAIAES-2025) was successfully organized on March 26 & 27, 2025, at DIET (A), Anakapalli, Visakhapatnam, by the DIET EEE Department in collaboration with the IEEE & ISTE. The event was graced by the presence of distinguished dignitaries: Dr. V. Sandeep, Associate Dean (R&C); Sri Dadi Ratnakar, Chairman; Dr. R. Vaikunta Rao, Principal and Dr. A.S.L.K Gopalamma, Convenor & HoD-EEE.

Dr. Sandeep advised undergraduate students to consider higher education options—such as master's programs (domestic or international), research degrees, or professional certifications—to enhance their skills and career opportunities. He highlighted the importance of academic excellence, relevant skill-building, industry networking, and preparation for aptitude tests and interviews, noting that top companies frequently recruit from the institution.

He encouraged active involvement in the IEEE Student Branch to gain industry exposure, participate in technical events and projects, and develop leadership and teamwork abilities. Dr. Sandeep emphasized the importance of setting clear career goals and seeking guidance from faculty and placement advisors.

He also underlined the significance of the state's Deep Tech Summit in advancing innovation, praised DIET's research-driven environment, and urged students to prepare for opportunities in top global firms like Microsoft and Google. Additionally, he noted India's leadership in the digital revolution, especially in fields like AI and data science.



Resource Person Dr.V. Sandeep addressing the students



Release of NCAIAES-2025 Conference proceedings with ISBN 978-81-984654-3-6





Mr. Suresh Narra, an alumnus of Regional Engineering College, Warangal, has forged a remarkable career in the IT industry. Beginning as a software engineer at Metamor Global Solutions (now NTT Data), Mr. Narra acknowledged that engineering students from the EEE and ECE departments may feel at a disadvantage during the Infosys placement process compared to their peers in CSE. However, he reassured them that with effective strategies and thorough preparation, they could significantly improve their chances of securing a position at Infosys. He advised students to start by building a strong foundation in programming languages such as Java, Python, or C++. He also stressed the significance of customizing resumes and cover letters to highlight relevant skills and experiences, and encouraged students to approach interviews with confidence and preparedness..

Mr. Narra further highlighted the growing impact of technological advancements, particularly through initiatives like the state government's Deep Tech Summit, which promotes innovation in technology. He also commended DIET for nurturing a research-driven academic environment that prepares students to thrive in the evolving tech landscape.



Glimpses of Day 2 NCAIAES-2025 with Mr. Suresh Narra.





National Conference - 15 March 2025 Trends in Computing Technologies (NCTCT-2K25)

The National Conference on Trends in Computing Technologies (NCTCT-2K25) was held on March 15, 2025, at DIET (A) ,Anakapalli, Visakhapatnam. The event was organized by the DIET CSE Department in collaboration with the DIET CSI Student Chapter. Distinguished guests included Sri Bala Prasad Peddigari, Chief Innovation Officer, Tata Consultancy Services; Dr. Suresh Adiga, Associate Director, Accenture Services India; Chandra Dasaka, Chief Strategy & Innovation Officer, Delta March Technologies; along with Sri Dadi Ratnakar, Chairman, Dr. R. Vaikunta Rao, Principal and Dr. K. Sujatha, Convenor.

Sri Bala Prasad Peddigari highlighted the need for institutions that support government initiatives innovation and research. He commended the State Government's Deep Tech **Summit** and DIET's contribution to fostering a research-driven academic environment. He encouraged students to develop new skills to secure opportunities in top MNCs emphasized and India's leadership in the digital era, with advancements in AI. infrastructure. data and financial systems driving economic growth.













Dignitaries addressing the gathering





National Conference - 16 March 2025 Trends in Computing Technologies (NCTCT-2K25)

Dr. Suresh Adiga encouraged alumni to mentor students and provide job opportunities. He highlighted that conferences like NCTCT-2K25 enhance students' skills, making them more competitive. Dr. Adiga praised the DIET CSI Student for its technical Chapter activities and offered support for internships in emerging technologies. He also discussed how open digital infrastructure strengthening India's is resources and urged students to government-backed seize innovation opportunities

Chandrasekhar Sri Dasaka, representing the Computer Society of India (CSI), commended DIET for its technical activities under the CSI Student Chapter congratulated the coordinators for dedication. He assured continued support from CSI for initiatives such and future collaborations with DIET. Mr. Dasaka also explained DigiLocker, a secure, cloud-based document storage solution developed under the Digital India initiative, allowing and share users to access documents anytime, anywhere via mobile and web applications.



Proceedings National Conference on Trends in Computing Technology was officially released by esteemed contributors—Mr. Chandra Sekhar Dasaka, Mr. Suresh Adiga, and Dr. Bala Prasad Pedigari





Response of Structural Elements to Cyclic Loading - 27 March 2025

The event began with a warm welcome extended to the eminent resource person, Dr. S. Kanaka Durga, Associate Professor from GITAM School of Technology. The inaugural session was marked by an introductory speech from the Head of the Civil Department, Dr. V. Bharghavi, who shared insights into Dr. Kanaka Durga's expertise and the importance of the lecture for the students' academic growth.

Dr. Kanaka Durga began her lecture with a highly informative and visually engaging Power Point presentation. She started by defining cyclic loading and its relevance in various engineering fields, particularly in structural design. Her explanation of different types of cyclic loads, such as sinusoidal, triangular, and random, along with their varying impacts on structural elements, captured the attention of the students.



Dr. S. Kanaka Durga, Associate Professor interacting with the students

The Civil **Engineering Department of** DIET, in collaboration with the DIET IE(I) Students Chapter, successfully organized a highly insightful guest lecture on the topic "Response of Structural Elements to Cyclic Loading" on March 27,2025.for the II and III Year **B.**Tech students of the department.





She explained how repeated loading and unloading can lead to fatigue failure in materials, a topic that is essential for students pursuing a career in structural engineering.

Dr. Kanaka Durga also discussed the role of advanced materials and technologies in mitigating the effects of cyclic loading, including the use of high-strength alloys, fiber-reinforced composites, and innovative design methodologies that enhance structural resilience. She touched upon the latest trends in structural health monitoring and the use of sensors to detect early signs of fatigue and damage in real-time, an area of growing importance in civil engineering.



Token of Appreciation to Dr. S. Kanaka Durga, Associate Professor by Dr.R. Vaikunta Rao, Principal





Machine Learning Made Easy- 10 March 2025

An awareness seminar on Machine Learning Made Easy was conducted at Dadi Institute of Engineering and Technology (DIET) on 10 March 2025. The seminar featured Professor Eedara Srinivas Reddy, Senior Professor, HAG Scale at VIT-AP University, as the esteemed chief guest. The event commenced with the ceremonial inauguration by Professor Reddy, who lit the traditional lamp to mark the beginning.

In his address, Professor Reddy provided an in-depth exploration of Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning (ML), shedding light on their impact on various sectors, including healthcare, finance, and entertainment. He elaborated on the significance of Quantum Computing and Deep Learning, emphasizing their role in revolutionizing decision-making processes by enabling machines to learn from data.



Professor Eedara Srinivas Reddy addressing the students





Professor Reddy also highlighted key challenges, such as data privacy, algorithmic bias, and ethical concerns. He stressed the importance of addressing these challenges to ensure that the development and application of AI and ML technologies are both effective and ethical.

Furthermore, he provided real-world examples and shared practical insights into the application of machine learning and artificial intelligence across the software market and other sectors, encouraging students to explore these technologies for future innovations.

The seminar was attended by Dr. R. Vaikunta Rao, Principal; Dr. Ganesh Prasad Reddy, Vice Principal; A. Venkateswararao, Head of the CSDM Department; faculty members, and students. In his closing remarks, Dr. R. Vaikunta Rao encouraged the students to utilize the knowledge gained from the seminar to develop innovative projects and applications using modern technologies.

The event was an enriching experience for all attendees, providing valuable insights into the advancements and challenges in the fields of Machine Learning and Artificial Intelligence.





Professor Eedara Srinivas Reddy interacting with the students Token of appreciation to Professor Eedara Srinivas Reddy





WOMEN'S DAY - CELEBRATIONS

The theme for IWD 2025, Accelerate Action, emphasizes the ungent need to fast-track progress toward gender equality.

Every year, the DWEC & DLCC of DIET(A) celebrate *International Women's Day* to raise awareness about the status and dignity of women. We are grateful to Sri Dadi Ratnakar, Chairman, for supporting this initiative.

International Women's Day (IWD), celebrated annually on March 8th, has been observed since 1911 and is a global event that belongs to all groups advocating for gender equality. The purple color symbolizes women, while the combination of purple, green, and white represents women's equality, originating from the Women's Social and Political Union in 1908.



Chief Guest Mrs. Mallika Manoj Grandhi, Managing Director, Vaibhav Jewelers addressing the gathering



Sri Dadi Ratnakar, Chairman addressing the gathering



"Release of the book "The Women" written by Dr.A.S.L.K.Gopalamma HoD of EEE



WOMEN'S DAY- CELEBRATIONS



The Women's Day celebrations at DIET (A) were graced by the esteemed presence of Chairman Shri. Dadi Ratnakar, Dr. R. Vaikunta Rao, Principal, and our distinguished Chief Guest, Mrs. Mallika Manoj Grandhi, Chairman & Managing Director of Vaibhav Jewelers'.

In her inspiring address, Mrs. Mallika Manoj Grandhi emphasized the significance of womanhood and highlighted the power of confidence, dedication, and willpower in overcoming life's obstacles. She encouraged the audience, particularly the young women, to remember that their presence in fields like engineering was not just an achievement but an inspiration for generations to come. "You are here because of your passion, your dedication, and your ability to think critically," she remarked. "Never let anyone tell you that you do not belong here. You belong exactly where you dream to be."

Mrs. Grandhi also spoke about the immense role of teachers in shaping lives and encouraged students to spend quality time with their parents. "Life is short, and the time we have with our loved ones is precious. Cherish it," she said, sharing some of her own personal experiences that left the audience feeling both motivated and grateful.

The event was a celebration of women's strength, resilience, and the importance of uplifting each other as we strive for our goals.





Glimpses of theme oriented cultural performances



WOMEN'S DAY- CELEBRATIONS





Felicitation to the mothers of the students won in the events conducted



Prize to the Winners of the app " Empower women "







Entrepreneurship and Startups

The **DIET** Computer Society of India (CSI), in collaboration with the Institution's Innovation Council (IIC), organized session on a "Entrepreneurship and Startups" on March 24, 2025. The objective of the session was to inspire promote students and thinking by innovative providing valuable insights into the challenges and opportunities within the startup ecosystem. Mrs. S. S. Susheela Branham, **CEO** of Bio Valley Incubation Cell, shared extensive expertise her experience with and students during a recent session

Through her engaging Mrs. talk, Branham encouraged young minds to focus on generating innovative ideas that could potentially transform into successful business She ventures. emphasized the importance of identifying opportunities that not commercial only have potential also but contribute to addressing societal needs. Her words resonated with the students. motivating them to think creatively and pursue entrepreneurial paths that could benefit both individuals and communities.



Mrs. S. S. Susheela Branham, CEO of Bio Valley Incubation Cell addressing the gathering





Additionally, the impact of the digital age on global entrepreneurship was explored, and networking and mentorship opportunities were provided through IIC to further support students in their entrepreneurial endeavors. Overall, the seminar proved to be highly beneficial for both the students and the mentoring staff at the institution. It provided valuable insights and practical knowledge that helped inspire new ideas and strategies for developing successful startups.



Book launching title-*Real World Applications of Artificial Intelligence for Everyone* by Mrs. S. S. Susheela Branham, CEO of Bio Valley Incubation Cell





Power Seminar on "How to start a Start Up- 28 March 2025

On March 28, 2025, DIET students attended a Power Seminar on "How to Start a Startup," organized by the DIET ACM Student Chapter. The seminar provided valuable insights into entrepreneurship, startup culture, and digital payment innovations.

It aligned with the chapter's mission to bridge the gap between theoretical knowledge and real-world applications, inspire innovation, and deepen students' understanding of startup ecosystems and financial technologiesThe seminar began with an introduction to the objectives of the event, the importance of entrepreneurship, and the role of startups in economic growth. Mr. Devi Kiran Kasireddy, CEO & Founder of Happy Pay, shared insights into his entrepreneurial journey, key milestones, and the challenges faced in building a successful startup.



Mr.Devi Kiran Kasireddy ,CEO & Founder of Happy Pay interacting with the students





A key highlight of the seminar was a discussion on business ideation and validation, where students learned about identifying market gaps, structuring a business model, and executing innovative solutions. The speaker emphasized understanding customer needs, market research, and leveraging technology for scalable startups.

The seminar also featured an interactive demonstration of ONDC (Open Network for Digital Commerce), highlighting its role in revolutionizing e-commerce and empowering startups.

Interactive Q&A sessions allowed students to engage with Sri Devikiran Kasireddy on topics like business sustainability, overcoming challenges, and staying resilient in the face of uncertainties.

The session's key takeaway was that persistence, innovation, and a problem-solving mindset are crucial to startup success. The DIET ACM Student Chapter expressed gratitude to the speaker and recommended organizing similar events annually to nurture future entrepreneurs and drive innovation.







The Distribution of Prizes for CSI and ACM was a moment of celebration, recognizing the outstanding achievements of students in various technical competitions.



Q & A with Mr.Devi Kiran Kasireddy, CEO & Founder of Happy Pay



DEPARTMENT DAY -ECE

DCC Volume 1,April Issue

28 February - 21 March 2025

The Department of Electronics & Communication Engineering at Dadi Institute of Engineering & Technology successfully hosted its Department Day celebration. The event featured speeches by the Principal and HoD, along with activities like Poster Presentation, Paper Presentation, and Project Expo. Prizes and E-certificates were awarded to participants. The celebration was held in hybrid mode, with both offline and online (Google Meet) participation.

A key highlight of the event was a distinguished guest lecture by Dr. Kavi Charan Mummaneni, Assistant Professor-GrI at the National Institute of Technology (NIT), Silchar. Dr. Mummaneni delivered an insightful session on "Machine Learning-Based Modeling & Optimization of VLSI Interconnects and Power Distribution Networks", shedding light on the integration of AI in advanced electronics and encouraging students to explore cutting-edge research areas.

Glipmses of Department Day









The entire celebration was conducted in hybrid mode, accommodating both offline and online participants via Google Meet, ensuring broader participation and accessibility. E-certificates and prizes were distributed to participants who actively contributed and completed their events successfully. Overall, the Department Day served as an excellent opportunity to encourage academic excellence, promote collaboration, and celebrate the vibrant ECE



DEPARTMENT DAY -ECE









Students Participating in Project Expos, Paper Presentation and Prize Distribution to winner

National Conference – Bridging Innovation and Collaboration

The National Conference, conducted in a hybrid format (online and offline), served as a vibrant platform for researchers, academicians, and industry professionals to share their latest research, innovations, and technological breakthroughs. Participants presented their work virtually and on-site, engaged in insightful discussions, and received expert feedback to refine their ideas.

The conference featured a diverse range of topics including VLSI Design, Embedded Systems, Wireless Communication, IoT, and Signal Processing, fostering interdisciplinary learning and innovation. The online component broadened participation, promoting collaboration and knowledge exchange across institutions and regions.













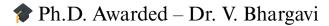


We are privileged to acknowledge the distinguished accomplishments of our esteemed faculty member's .Their unwavering commitment to academic excellence, continuous professional development, and contribution to the broader academic community serves as a source of inspiration for both students and colleagues.



Dr. K. Ram Prasad, Assistant Professor Department of BS&H

₱ Ph.D. Awarded – Dr. Kotni Rama Prasad, Assistant Professor in the Department of the Basic Sciences and Humanities, has been awarded a Ph.D. degree from Andhra University. His doctoral research, titled "Representation of Almost Distributive Lattices by Sections of Sheaves Over Boolean Spaces", was completed under the supervision of Prof. Ch. Santhi Sundar Raj.



We are proud to announce that Dr. V. Bhargavi has been awarded the Doctor of Philosophy (Ph.D.) in Civil Engineering from the GITAM School of Technology, GITAM University.



"Residual Load Carrying Capacity of Unstressed RC Columns Under Fire"



Dr.V.Bhargavi, Associate Professor HoD, Department of Civil Engineering

Chairman Shri Dadi Ratnakar felicitated the faculty members who recently earned their doctoral degrees, acknowledging their dedication and academic excellence.



Dr.K.Ram Prasad Assistant Professor Department of BS&H



Dr.V.Bhargavi Associate Professor Department of Civil Engineering







Manukonda Ramesh, a distinguished faculty member of the Basic Sciences and Humanities, has successfully qualified the UGC NET (National Eligibility Test). This achievement highlights their exceptional academic abilities and deep expertise in the subject of English.

Dr.M.Ramesh Associate Professor Department of BS&H



Mr.A.Shankar Rao Assistant Professor Department of ECE

- Design Patent Granted: "AI-Based Network Threat Detecting Device"
- Granted on 6th March 2025
- Certification Course: "Introduction to Microcontrollers & Coding"
- Completed via Infosys Springboard on 13th March 2025
- Three faculty members completed certification Course on Internet of Things (IoT)
 - Platform: Infosys Springboard
 - Date: 25th March 2025
 - Mode: Online (Self-paced / Instructor-led)



Ms.Shabeena Assistant Professor Department of ECE



Mrs.P.Amrutha Assistant Professor Department of ECE



Mrs.B.T.Archana Assistant Professor Department of ECE





- Session Chair, NCTCT-2025, 15th March 2025
- Organizer & Editor, National Conference on Recent Advances in ML & AI, 1st March 2025
- Session Chair, National Conference on AI Applications in Electrical Science, 27th March 2025
- Proctor, IEEE Xtreme 18.0 Programming Competition, 26th October 2024
- Consultancy Project: "Hand Gesture-Driven Drone Using Computer Vision Technologies", funded by Data Pro Computers Pvt. Ltd. – ₹50,000
- Consultancy Grant: "Design and Prototyping of Metamaterial Antenna for Sub-6 GHz Systems", ₹50,000 (03.08.2024 25.03.2025)



Dr.P.Poorna Priya
Associate Professor,HoD
Department of ECE

- Consultancy Grant: "Design and Prototyping of Metamaterial Structure-Based Antenna for Sub-6 GHz Wireless System Application"
- - Funded ₹50,000, conferred on 03.08.2024, completed on 25.03.2025
- Organizer: National Conference on Recent Advances in Machine Learning and Artificial Intelligence, 1st March 2025
- Session Chair:
- National Conference on AI Applications in Electrical Science, 27th March 2025
- National Conference on Recent Advances in Machine Learning and Artificial Intelligence, 1st March 2025
- National Conference on Trends in Computing Technology (NCTCT-2025), 15th March 2025



Dr.B.Anjanee Kumar Associate Professor Department of ECE







R.Suneel Kumar Assistant Professor Department of ECE

Editorial Role:

Served as Editor for the National Conference on Recent Advances in Machine Learning and Artificial Intelligence, held on 1st March 2025.

Consultancy Project:

Received a consultancy-funded project from Data Pro Computers Pvt. Ltd., titled "Hand Gesture Driven Drone Using Computer Vision Technologies", with a funding amount of ₹50,000/-.



Mrs.P.Jyosthna
Assistant Professor
Department of ECE

Page Best Paper Award Announcement

National Conference on Recent Advances in Machine Learning and Artificial Intelligence (NCRAIML-2K25) We are proud to announce that the following students have been awarded the Best Paper for their outstanding research contribution at the prestigious NCRAIML-2K25 conference:

- 💆 💆 Authors:
- A. Manoj Kumar
- G. Shyam Kumar
- P. Pavani
- A. Dinesh Raj
- Paper ID: NCRAIML_015
 - Paper Title: "CUBESAT"
 - 🤄 Guided by: Mrs. P. Jyothsna





Dr.G.V.Sridhar Professor Department of ECE

- * Member of IEEE Vizag Bay Section
 - Communication & Signal Processing Societies Joint Chapter
 - I am honored to have acted as a member for the IEEE Vizag Bay Section, contributing to the Communication & Signal Processing Societies Joint Chapter. This role has allowed me to collaborate with like-minded professionals and contribute to the advancement of knowledge and innovation in the fields of communication and signal processing.

▶ Dr. A. S. L. K. Gopalamma and Mrs.Alfoni Jose at CML-2025 We are pleased to share that Dr. A. S. L. K. Gopalamma and Mrs.Alfoni Jose served as a Reviewer at the 2nd International Conference on Computing & Machine Learning (CML-2025), which was held on March 22-23, 2025.



Dr.A.S.L.K.Gopalamma Associate Professor Department of EEE



Mrs.K.Alfoni Jose Assistant Professor Department of EEE



STUDENT ACHIEVEMENTS



A.Manoj kumar IV ECE B.Tech 21U41A0446

Page Pager Award – NCRAIML-2K25

We are pleased to announce that the paper titled "CUBESAT" (Paper ID: NCRAIML_015) has been honored with the Best Paper Award at the National Conference on Recent Advances in Machine Learning and Artificial Intelligence (NCRAIML-2K25).

Q Authors:

- A. Manoj Kumar
- G. Shyam Kumar
- P. Pavani
- A. Dinesh Raj

Guided by:

Mrs. P. Jyothsna, Assistant Professor



A.Eswar II B.Tech ECE 23U41A0406

🏅 2nd Prize – Project Expo

We are pleased to announce that A. Eswar and M. Dharmendra, II B.Tech students in Electronics and Communication Engineering (ECE), have been awarded the 2nd Prize at the Project Expo for their innovative project titled:

"Smart Water Fountain Using Arduino".



M.Aravind II B.Tech ECE 23U41A0437

3rd Prize – Project Expo

We are pleased to announce that Arvind, Shyam Sree, and Vamsi Krishna, II B.Tech students in Electronics and Communication Engineering (ECE), have been awarded the 3rd Prize at the Project Expo for their innovative project titled:

"Automatic Smart Roof System".



STUDENT ACHIEVEMENTS



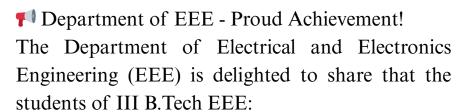


We are delighted to announce that D. Somesh and M. Rohini, III B.Tech student in Electronics and Communication Engineering (ECE), has been awarded the 1st Prize in the Poster Presentation event for their innovative work titled:

"Smart Cities"

We are proud to announce that B. Rishi Teja and A. Mohan, students of II B.Tech ECE, have secured the 2nd Prize in the Paper Presentation competition.

Congratulations to Mr. A. Harikrishna from IV EEE for successfully qualifying GATE 2025 — a true testament to his hard work, academic brilliance, and commitment to excellence in Electrical Engineering. Wishing him continued success in all his future endeavors!



- P. Hemalatha (22U41A0216)
- V. Pavani (22U41A0223)
- V. V. Jaswanth (23U45A0226) have successfully presented a paper titled "Reactive Power Compensation using V2G G2V"and secured the 2nd Prize along with a ₹1000 cash prize



The event was held at NSRIT on 1st March 2025, as part of TECHNIMBLE 2K25.



D.Somesh III B.Tech ECE 23U41A0437



B.RISHI TEJA II B.Tech ECE 24U45A0404



Mr. A Harikrishna IV B.Tech EEE



CLUB ACTIVITIES



The various student clubs at DIET are dedicated to fostering creativity, leadership, and skill development. Through a wide range of activities, including workshops, seminars, competitions, and collaborative projects, students are encouraged to explore their interests, enhance their knowledge, and contribute to the community. These clubs provide a platform for students to grow professionally and personally, promoting teamwork, innovation, and social responsibility.

ACADEMIC QUIZ BY TEAM SPARTANS



The Business Club, led by Team Spartans on 6 March 2025, organized an engaging academic quiz designed to test and enhance students' knowledge of business and management concepts. Held in a competitive yet encouraging environment, the quiz covered topics such as marketing, finance, entrepreneurship, and current affairs. The activity aimed to promote critical thinking, teamwork, and a deeper understanding of business fundamentals. Students actively participated, showcasing their skills and enthusiasm. Winners were recognized and awarded gifts for their outstanding performance, making the event both educational and rewarding.



CLUB ACTIVITIES



BUSINESS MODEL CANVAS BY TEAM WARRIORS-13 March 2025

On 13 March 2025, the Business Club, through Team Warriors, conducted an interactive session on the Business Model Canvas to help students understand the fundamentals of building a startup.

The session covered core components like customer segments, value propositions, channels, customer relationships, revenue streams, key activities, key resources, key partners, and cost structure.

Students engaged in hands-on activities and real-life case discussions to apply these concepts practically. The activity enhanced their strategic thinking and offered valuable insights into structuring and validating business ideas. The event witnessed enthusiastic participation, and winners were recognized with gifts.





Displaying of Students Activities



CLUB ACTIVITIES



BUSINESS CLUB ACTIVITY ON APPLICATION OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS BY TEAM TYCOONS

The Business Club, through Team Tycoons, hosted an insightful activity on March 20, 2025, on the application of Intellectual Property Rights (IPR) for management students. It highlighted the importance of IPR in today's business world, covering patents, copyrights, trademarks, and trade secrets. Through discussions and case studies, students explored how businesses protect innovations and maintain a competitive edge. The session also emphasized the role of IPR in fostering creativity, innovation, and fair business practices.

The activity provided practical knowledge of IPR—a crucial aspect of business management. Winners were awarded gifts for their outstanding performance, making the event educational and rewarding.







CLUB ACTIVITIES



ELECTRONICS CLUB -PROJECT EXPO

As part of its ongoing efforts to promote hands-on learning, E-Club recently organized a 'Project Expo', an event designed to enhance both the technical proficiency and presentation skills of students. The Expo provided a stage for budding innovators to showcase their projects based on recent and emerging technologies.

Participants demonstrated a wide range of ideas—from smart systems and IoT solutions to robotics and embedded systems—reflecting their research efforts, problem-solving skills, and technical know-how.

The main objective of the event was to cultivate innovative thinking and encourage research-oriented learning among students. It offered a valuable opportunity for peer learning, constructive feedback, and interaction with faculty and experts. Through events like the Project Expo, Electronics Club continues to inspire students to think beyond textbooks and contribute creatively to the world of technology.







CLUB ACTIVITIES



E-SPARKS CLUB - NEWSPAPER IN EDUCATION (NIE)

The Department of EEE has launched an innovative education program, Newspaper in Education (NIE), under the aegis of the E-SPARKS Club. This initiative encourages students to enhance their reading skills and stay informed about current societal issues and technological advancements.

Each day, one student from every section participates by reading the main headlines from the newspaper during the first-hour session for 10 minutes. This activity not only fosters a daily reading habit but also helps students improve their communication skills and stay updated on global technological innovations. By engaging in this program, students gain a deeper understanding of the world around them, contributing to both their academic and personal growth.

ACADEMIC AND TECHNICAL KNOWLEDGE TRANSFER FROM III ECE TO II ECE B.TECH STUDENTS

The Academic and Technical Knowledge Transfer event was organized to promote peer-to-peer learning between senior (III ECE) and junior (II ECE) students. The aim was to bridge academic and technical gaps by offering practical insights, hands-on demonstrations, and academic guidance

Objectives of the Session:

- 1. Strengthen academic understanding through peer learning.
- 2. Enhance technical skills via live demonstrations.
- 3. Foster mentorship and collaboration among students.
- 4. Provide exposure to advanced coursework and projects.

The event successfully encouraged knowledge sharing and eased the academic transition for II ECE students. Future sessions are planned to continue building this collaborative learning culture.



NSS ACTIVITIES



The National Service Scheme (NSS) at Dadi Institute of Engineering & Technology (DIET) is dedicated to nurturing a spirit of social responsibility and community service among students. Through various impactful activities—includingblood donation camps, environmental conservation efforts, and rural development programs - NSS encourages students to contribute positively to society. The program aims to develop students' leadership skills, instill the values of selfless service, and positively influence students' personal and social development.

SWACHH ANDHRA, SWARNA ANDHRA

On 15 March 2025, the NSS Unit of DIET (Autonomous), Anakapalli actively participated in the Swachh Andhra, Swarna Andhra campaign, which promotes cleanliness and environmental sustainability. As part of this initiative, the NSS volunteers organized several activities, including cleanliness drives, awareness programs, and waste management activities within the local community.

The initiative focused on creating a cleaner, healthier environment while promoting sustainable practices. The DIET NSS unit collaborated with local residents to raise awareness about hygiene and foster a shared sense of social responsibility. Through these collective efforts, the NSS unit of DIET contributed to the broader vision of a cleaner and more prosperous Andhra Pradesh.



Students and Staff Participating in Swachh Andhra, Swarna Andhra



NSS ACTIVITIES



SWACHH ANDHRA, SWARNA ANDHRA







Students Participating in Swachh Andhra, Swarna Andhra



NSS ACTIVITIES



Buttermilk Distribution

The NSS Unit of DIET (Autonomous) organized a thoughtful community service initiative during the scorching summer months—the distribution of buttermilk to help local residents stay hydrated and cool. The activity was strategically conducted in high foot-traffic areas, offering relief from the intense heat while raising awareness about the importance of staying hydrated.

NSS volunteers actively participated in distributing buttermilk to individuals in and around Anakapalle, ensuring that individuals, especially those working outdoors. This initiative not only alleviated the discomfort caused by the heat but also reflected the NSS Unit's ongoing commitment to social welfare and community well-being. The distribution will continue in designated high-traffic areas until the heat wave subsides.





Buttermilk Distribution by Dadi Ratnakar, Chairmn and NSS Student Volunteers.



DIET LITERARY & CULTURAL CLUB (DLCC)



The DIET Literary and Cultural Club (DLCC) is a dynamic platform that celebrates the richness of literature and culture. Through thought-provoking discussions, book reviews, and cultural events, members explore diverse perspectives and creative expressions. By embracing different voices and experiences, the club aims to enrich its members' lives and promote a lifelong love of learning and a deep appreciation for literature and culture.

WORLD POETRY DAY



Students Reciting Poems

On 21 March 2025, the DLCC successfully hosted World Poetry Day in classroom LH-40 on campus. The event, spearheaded by Ms. Shabeena, DLCC Convener, and Dr. R. Vaikunta Rao, Principal, brought together students and faculty members to celebrate creativity, literary talent, and the power of poetic expression. Students showcased their poetic talents during the competition, exploring themes such as nature, love, and social issues. The winners were recognized for their creativity and awarded prizes. The event fostered a deep appreciation for poetry and its impact on society. Chairman Sri Dadi Ratnakar and Principal Dr. R. Vaikunta Rao shared insightful perspectives on the significance of poetry and its impact on society.



DIET LITERARY & CULTURAL CLUB (DLCC)

DCC
Volume 1,April Issue

UGADI CELEBRATIONS-28 March 2025

DLCC celebrated Ugadi on 28 March 2025, marking the beginning of the Hindu New Year. The event brought together students and faculty to honour renewal, family, and cultural heritage. Festivities highlighted the rich traditions of Ugadi and its significance in southern Indian states. A special Ugadi Pachadi competition was held, where participants prepared the traditional festive beverage. Winners were rewarded with gifts, adding to the festive spirit. Chairman Sri Dadi Ratnakar and Principal Dr. R. Vaikunta Rao extended warm wishes, expressing hopes for a year filled with happiness, prosperity, and academic success.







Glimpses of Ugadi Celebrations



FACULTY PUBLICATIONS



- 1.Dr.P.Poorna Priya, R.Gayathri, D.Babitha, Ch.Siva Kiran, J.NagaSai- Smart Emergency Response Watch For Women Safety using IoT.
- 2.Dr.Anjanee Kumar, Shyam Gilakamasetty, Sai Ganesh, Tejaswini Kundrapu, Ganesh Mutchakarla- Underwater IR Communication System Using Arduino and Sensors.
- 3.Amrutha, V.Bharathkumar, N. Sai Viswa, E. Sai Karthik, S. Dinesh Hand Gesture Driven Drone using Computer Vision Technology.
- 4.BT Archana, Avinash Dadi, Sivanayaki Adari, Leela Vegi, KV S Shivakumar, Rebaka Suneel Kumar, Masineedi Anitha, Buddha Joshitha, Udandarao Venkata Sai Surya Sathvik AI-Based Women Safety Device with IntegratedVoice Monitoring & Fear Detection Mechanism .
- 5.Bandaru Dhanalakshmi, Viyyapu Vaishnavi, lakkoju Dhanushya, Pathalam Sravan Kumar Power Harvesting Shoes With GPS Tracking And Metal Detection.
- 6.Sampenga veerraju, Viyyapu Somasekhar, Arsi Keerthika, Dharmireddy Ajay, Pradeep Sharma Aurdino Based Real Time Radar For Missile Tracking .
- 7.B Devi, Ramana Babu challapalli, S. Veerraju, M. Haritha, D. Aruna, M. Bhagya Sri Robot Arm With Object Sorting Mechanism Based On CV.
- 8.Mrs. Jyothsna Panigrahi, Moturu Revathi, Rajana Kusuma, Peela Hemanth Kumar, Bandaru Dhanalakshmi, Sheik Shabeena AI based autonomous surveillance robot.
- 9.ShabeenSheik, YasodaKoyinana, Ruthi Samhitha Chikkala, Lokesh Pentakota, Guru Sai Avinash Advanced Health Monitoring and Tactical Response system for Soldier Safety .
- 10. Jyothsna Panigrahi, A Manoj Kumar, G. Shyamkumar, P. Pavani, A. Dinesh Raj CUBESAT .
- 11.Dr. P. Poorna Priya, N. Vidhya Sree Detection of Brain Tumors Using Advanced Image Processing AndThe Ensemble Model And Yolo Family.
- 12. Koribilli Bhargavi, Dr. B. Anjaneekumar Enhancing Digital Image Forgery Detection Using Transfer Learning.



FACULTY PUBLICATIONS



- 13.G.SivaKumari, Dr.P.Poorna Priya Smart Attendance System Using Face Detection and Recognition with Haar Cascade and LBPH Algorithm.
- 14. Malla. Deva Divya Ramya Ranjitha Sri , Dr. B. Anjanee Kumar Artificial Intelligence in Natural Language Processing.
- 15.Dr.P.Pavitra, P.Madhuri Optimized Data Garbling for Reduced NoC Energy Consumption.
- 16.Uma Kameswari, CH Rama Sanyasi Rao AI-Driven EV Toll System with Node Connectivity.
- 17. Soma Sekhar. K., Dr. C.h. Prabhakara Rao AI-Driven Solar-Powered Robotic Floor Cleaner with Smart Sensors
- 18.Dr.D.Kusuma, K.Hemalatha Enhanced Brain Tumor Detection in MRI Images via MATLAB .
- 19.Dr.V.Lakshmi Narayana, K.Soma Sekhar Smart Currency Authentication System.
- 20.Mrs. Sarita Rani Panda, Mr. VV.PrasannaKumar, Mr.S.Narsinga Rao Electric Automobile by BLDC motor With Dynamo Charging.
- 21.G Swathi, I Hemalatha Secure Data Transfer Using MQTT SSL Protocol
- 22.Mr. VV.Prasanna Kumar, Mrs. Sarita Rani Panda, Mr.S.Narsinga Rao Smart Crowd Sensing in Disaster Management.
- 23.Mr M Hemalatha -Fault Detection in clean energy system using wavelet transform and machine learning techniques.
- 24.Dr. S Ramana Kumar Joga- Hilbert spectral analysis for PQ disturbances detection in sustainable Energy System.
- 25.N.Usha Rani, M.Divya, M.Rupa Sree, Dr.Rama Kumar P.B-Impact of technology on Human Resource Management.
- 26.M.Rupa Sree, M.Divya, N.Usha Rani, Dr. Rama Kumar P.B. Impact of Cultural Competence in Global Teams.
- 27. Y.S. V.S. Chaitanya- Working Captial Management "A case study of RINL".
- 28.Mrs.P.Mounika, Mrs.R.Swapna, Mr.S.Syam Kumar, AI Enhanced Road Lane Detection System using Computer Vision Techniques.
- 29. Y. Babji , A. Kiran Kumar Smart Hiring: Leveraging AI to Enhance Recruitment Efficiency and Candidate Experience.





టెక్మాలజీలో భారతదేశం పురోగతి

టాటా కన్పల్టెన్ఫీ సర్వీసిస్ చీఫ్ బాలప్రసాద్



ముఖ్య అధియించిన పెర్కరిస్నిన్న డాడీ రడ్డానర్స్ ... ఆరంభించి ఆ కారండేశం దేశలల్ అనూపల్లి లోగే, చూర్చి 18 (అంద్రజ్మోక్క) సర్వినిన్ రేస్ బాల అనూపల్ ముందుంలో ఉందని బాల కస్పలిస్ట్ సర్వినిన్ రేస్ బాల అన్నో ముందుంలో ఉందని బాలు కస్పలిస్తు కుమారం అనుగ మాట్లడారు. కొర్పాలడి ముందు మేరులో అమారం అనుగ మాట్లడారు. కొర్పాలనే అన్నాల కన్న రంగాలో వగంగా లేశం అన్నుడ్డి చిందితుందన్నారు. తేశాలిప్పట్లలో యువత పాట్ట కేలమున్నారు. జాలేవ తేశం దేశలలో మనరులను అలోనేతం రియుగానికి లే నింట్లలిస్ట్ అందర్ అనుగులో మారుగ్రమ్ అవులు చేస్తుందిని కాల్లో మరేయిన మేరున్ను ద్వాల మారుగులో మార్చుకోవుంది మాట్లముంది మిందుందారు. అంచికేంద న్నాను. ఈ కార్యక్రమంలో కూశాల ప్రస్తిపాలో వాళ్లరో అన్నికేందలరావు, వినిద

డైట్లోలో ఘనంగా ప్రపంచ కవితా దినోత్యవం



the succession successions

పభ న్యూస్



క్టేన్ వేస్ట్ ఈ -వేస్ట్" కమ్మూనిటీ అవుటిలీచ్ ప్లాక్త్యామ్



ढූණ් කතැුරාූමා රුෂිඛ් ಧಾವ්බ් බ්බ් බටමර් (පැලෑ))රාටය්ර් ුරු ...



అనకానల్ల కేపల్ న్యూస్ మార్చి 32

అనకానల్ల కేపల్ న్యూస్ మార్చి 32

అన్ ఇష్టట్యాట్ అఫ్ ఇంజనీనింగ్ అంద్ లెక్కాంటే (లైట్) అదానున్ మొట్టట్టులు నటిస్ చనన్ స్టేస్ నెంటర్ సందర్భంచే అరుడైన అనకానం లేపించింది. ఈ సందర్భంన జ్యాకా చారు కారిట్ అంచే ప్యాక్షన్లు నంట్రోల్ రూమ్ అర్యకలాపాలు, ఉన్నారు దృష్టన్లు నిధానాలు చంటే కీటక అంతాలపై దృశ్శల్లు పాంతకిక వరియ్యానాల్లి ప్రశ్నల్లు పాంతకిక వరియ్యానాల్లి ప్రశ్నల్లు మార్గవర్గుత్వం మెగి ఆరో ఓ అర్జుక్తుంది. మార్గవర్గుత్వం మెగి ఆరో ఓ అంటేకిక్ల సమారం కేందికి మార్గవర్గుత్వం అందేలక్ల సమారం అందించారు. మొట్టాన్లులు ఈ సందర్భన డ్యాకా అండేకిక్ల సాంతేజికిపై లోడైన అరుగామన్ మెర్గాన్లులు కనిప్పుడిన్లా రాహ్లకులు మార్గవర్గుత్వంలో స్టేస్ మెల్లులు కుండేకిక్లు మార్గమర్లులు చేస్తున్నారు. ఈ సమార్గను ఈ సమార్గమర్లు మెగ్గాను మార్గమర్లులు ఎంటే అయేకికిక్కులు మంటే అమెనికింట్లులు మంటే అయికికి మంటేకిక్లులు ఎంటే అమెనికింట్లులు మంటే అమెనికిక్లులో మరిపై ఈ తవకా అమాకాలను అందించేందుకు మా సుర్మ కృట్టుంలి ఉంటుంది అకు తెటిస్తాలో లా. అద్. దైకుంటరావు మాట్లమను, ధానక అంతర్మ మెరిక్ సుస్తాల్లో లా. అద్. దైకుంటరావు మాట్లమను, ధానక అంతర్మ మెరిక సందర్భ మంటానీ అంతర్మన్ మరికి అనిందిన సందర్భ మంటే మాట్లమను, భావక అంతర్మన్ మరికి సందర్భ మరికి సందర్భ మంటాన్నారు. అన్నట్లులనే సాటికిను సువ్య అంతర్హానీయ స్ట్రెలులో సాటికిని ఘవనము

ధారక అంకర్మ వరిలోధన సంస్థ అంకర్వాతీయ స్వాయిలో సాలిలేని ఘనకను



అందుకుని, పరిశోధన మరియు భయాగాల్లో నూతన ఒరవడిని నెలకొల్పింది. పెద్యార్మలు a ఎస్ ఆర్ ఓ చంది ప్రతిష్టాత్వక సంస్థలను సందర్భించడం వారిలో సాంకేతిక ఆవగాహన 'సెంపొందించడంలో ఎంతో సహాయచడుతుంది. ఈ పర్యమా సందర్జన విద్యార్భలకు స్పేస్ టెక్నాలకపై హైక్లికల్ నాలెడ్డ్ ను అందించికంతో పాటు, వారి భవిష్యత్త అవకాశాలను ప్రేమించిందుకు దోవాదం చేస్తుంది." అని శెలిపారు. ఆలాగ్, సి.ఎస్.ఈ విధాగ అధివతి గా. కె. సంజాత చేస్తుంది." అని తెలిపారు. అలాగే, సీ.ఎస్.ఈ విధాగ అధినికి రా. కి. సంకార గారు మాట్లికుత్తు. "ఇల్లో లో రారెట్లు మరియు అప్పరహల ఎలా నిన చేస్తాయే. ఈ నందర్శన ర్వాలా విధ్యార్థులు ప్రత్యలంగా తించుకోవడానికి అవడాతం లభించింది. రాలెట్టు విధి దశంలో ఎలా విధటించబడలాయో, వాటి దీశ మరియు వేగే గియంత్రం ఎలా ఆరుగుతుంది. ఉప్పరహలు సర్వేశిక కట్టాలో ఎలా ఇవసిక ప్రామె కివరంగా తెలియవేయుడు అరగింది. అంకరిక్ల మహిగాల్లో వాలే అధినికి కంప్యూలింగ్ సిస్టమ్స్ చేలా అనరిలిక్స్, మరియు తిశ్వున వ్యవసంలో అధుకాతన క్రుయోగాలను చేస్తల్లో పూడాలా గురింది విధ్యాన్మలు ప్రశ్నుతం ఇవసులో మాతకుంచిన అని మెయంచారు. ఈ విధా చూత్ర విజయవతం ఇవరంలో మాతకుంచిన అని మార్చుత్తున్న పిధాగం, అధ్యానక బృంగారని ద్రశ్యేశ శృశ్యజ్ఞుకులు తెలిపాడు. వైటి విద్యాన్యలకు అధుకిన పాండేశివశంస్తేపై జనుభవాధందికి లోధనను అందించదంలో ఈ సంసమ్యనం ఒక కేలకమైన పైలులాయంగా నిలిపింది. మైలురాయి గా నిరిచింది.

అనకాపల్లి జేఎల్ న్యాస్ మార్చి 13 దాడి ఇప్పెట్యూల్ ఆఫ్ ఇంకసేరింగ్ అంద్ టెక్నాలజీ కు ఐ ఎస్ ఓ స్రామాణిక ద్రువీకరణ, ఈ సందర్భంగా కళాశాల వైర్మన్ రత్నాకర్ మాట్లాదుతూ అనకాపల్లి 2006వ సంవత్సరంలో ಇಬ್ಬಟಿಕೆ 19



ి సంవత్సరాల నుదీర్తమైన నాణ్యమైన విద్యాఖ్యాసాన్ని విద్యార్థులకు అందించడం ఆరుగుతోంది నిపెద్దారాల మొద్దమైన నాజ్యమైన పర్యాల్మన్నాన్ని పర్యాల్లులు అందించింది. అరుగితో నేకి ఆక్రిడిపిన్న ఎక్కిలికప్పును పాందరం అప్పలికే నేకి ఆక్రిడిపిన్న ఎక్కురికప్పును పాందరం అప్పలికే నేకి ఆక్రిడిపిన్న అలానమ్స్ ర్వుయం (ప్రతిపెక్క) హెళారాతో విర్మా విధానంలో మరిప్పు నూతన వరపడికి (తీకారం చుత్తీ అనేక ప్రైవమువంటే విధ్యా విధానంలో మార్పులు తీసుకొల్పి విధ్యార్థంకి ఎప్పుకికప్పుడు పోషకును అందిపట్లే అగాగంగానే ఇమెక్కక స్వేశ్రీశికెట్ కూడా గోత 15 సంవత్సరం నుంచి మెయింబైన్ చేస్తున్నాము ఈ సంవత్సరం కూడా మాతనంగా ఇచ్చినికి పట్టిశికెట్ కూడా రాశక 15 సంవత్సరం నుంచి మెయింబైన్ చేసుక్కాము ఈ సంవత్సరం కూడా మాతనంగా ఇచ్చినికి పట్టిశికెట్ కూడా రాశక 15 సంవత్సరం మార్పుకి చేసుకుంటే అన్న ఈ ఎవిస్. సరివిశికే ఏట్ మాతన ఈ ఎవిస్. సరివిశికే టీం వారు కళాశాలకు విర్మేసి చెందు రోజులు జడిటే చేసిన తర్వాత ఈ ఎఎస్.ఓ సక్టిఫిజెట్ మంజూరు చేయదమైనది జందులో ప్రధానంగా క్యారిటీ కి సంబంధించిన సర్టిఫిజెట్, టీంతోపాటు మన కళాశాల లో ఎస్కిరాన్మెంట్ మేనేజ్మెంట్ సంబంధించిన సర్టిఫిజెట్, మరియు ఆకుషేషనల్ హాత్త అంద్ సేస్ట్ మేనేజ్మింట్ సంబంధించిన సర్టిఫిశెట్, ఈ మాడు సర్టిఫిశెట్ల అవుష్యంలో వాళ్ళ అరం. స్మా మంట్లలు సంగంధింది. స్వారంటి, ఈ మాదు స్వవంత్సిన కూడా బంటిస్టేను అక్రికేషన్ ఫోరం ద్వారా అక్రికేషన్ను సోధించిన ఘనత డైట్ కి చెందింది. ఈ అక్రికేషన్ పాధించడంలో వైస్, ప్రిస్సేవల్ ప్లెస్కెంట్ లోత్వకేటర్ మరియు విధాగా వివిధ విధాగాధిపతులు అధ్యాపతులు విధ్యాప్తలు మరియు వారి శక్తివంట్లలు సహారంలోతు ఘనత సాధించామని తెలియజేశారు. ఈ న్యవికొట్టు మూడు సంవత్సరాలు పరకు పర్తించకేస్తామని శెలియజేశారు ఈ సూతన సర్జిఫికెట్స్ ద్వారా మరిళ్ళి, మౌలిక నరుపాయాలతో ఉత్తమ విధ్య సు విద్యార్భలకు అందజేయడం జరుగుతుందని కెలియజేశారు.

'స్ట్రార్టప్' ప్రారంభంపై సెమినార్

డ్రుజాశక్తి – అనకాపల్లి : డైట్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శు క్రవారం "స్టార్టప్ ఎలా ప్రారంభించాలి" అనే అంశంపై ఐసీటీ అకాడమీ సహకారంతో పవర్ సెమినార్ నిర్వహించారు. 'హ్మాపీ ేప' సంస్థ సీఈవో, ఫౌండర్ దేవికిరణ్ కాసిరెడ్డి మాట్లాడుతూ హ్యాపీ మార్నింగ్ అనే కాన్సెప్ట్ ను విద్యార్థులకు పరిచయం చేశారు. ప్రతి రోజు ఉత్సాహంగా ప్రారంభించి, ఆశా భావంతో ముందుకు సాగితే జీవితంలో విజయాన్ని సాధించగలమని వివరించారు. మంచి ఆలోచనలు, నిత్యం ఉత్తమ ప్రయత్నాలు మనల్ని ఉన్నత స్థాయికి తీసుకెక్తాయని చెప్పారు. కళాశాల చైర్మన్ దాడి రత్నాకర్ స్టార్టప్లలు ప్రస్తుత పోటీ ప్రపంచంలో ఎంత ముఖ్యమైనవో వివరించారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపాల్ ఆర్.వైకుంఠరావు, అన్ని విభాగాల హెచ్ఓడీలు, అకడమిక్ కోఆర్డినేటర్ ఏ.కృష్ణ నాగ్, డీస్ అడ్మిస్ కే.ఈశ్వరరావు, వైస్ ్టిపిన్సిపాల్ పల్గొన్నారు.

Date: 2025-03-29, Edition:Anakapalli, Pg.No: 6 Source: https://epaper.prajasakti.com

డైట్ లో 'మెషిన్ లెర్నింగ్ మేడ్ ఈజి' అంశంపై అవగాహన

డైట్ కళాశాల లో "మెషీస్ లెల్నంగ్ మేడ్ ఈజీ" అంశం పై అవగాహన సదస్సు



అనకాపల్లి, (విశాఖ నమాచారమ్):-ನಾನಿಕ ಡಟ್ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సోమవారం గెస్ట్ లెక్సర్ నర్వహించడం జరిగింది. ఈ గెస్ట్ లెక్చర్ ఆన్ "మెషీన్ లెర్నింగ్ మేడ్ ఈజీ" కి ముఖ్య ఆతిథిగా ప్రాఫెనర్ ఈదర థినివాస్ రెడ్డి , సినియర్ బ్రాఫెసర్, హెచ్ఏజి స్కోప్ ఏ విజటి-ఏపీ యునివర్సిటీ నుండి విచ్చేసారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్య అతిథి ప్రాఫెసర్ ఈదర త్రినివాస్ రెడ్డి జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసి కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించారు. ఆయన మాట్డాడుతూ ఆర్టిఫీషియల్ ఇంటిలిజెన్స్ ఇంకా మెషీస్ లెర్నింగ్ లో మెలకువలు, అడ్వాన్స్ అంశం అయిన క్వాంటం

కంప్యూటింగ్, డీప్ లెర్సింగ్ అంశాలపైన అవగాహన కల్పించారు. మెషిన్ లెర్నింగ్ మరియు డీప్ లెర్నింగ్ ఆరోగ్య సంరక్షణ, ఫైనాస్స్, వినోదం వంటి పరిశ్రమలను రూపాంతరం చెందిస్తున్నాయని, ఈ సాంకేతికతలు దేటా నుండి నేర్చుకునే సామర్థ్యాన్ని యండ్రాలకు అందిస్తాయని, నిర్ణయాల పరంగా మెరుగైన సామర్థ్యం పెరుగుతుందని ఆయితే, ఇవి అనేక ప్రయోజనాలను అందించినప్పటికీ, డేటా గౌవ్యత, పక్షపాతం, వైతిక పరమైన సమస్యలు వంటి సవాళ్లు ఉన్నాయని, సమర్థవంతమైన, న్యాయమైన ఆఖివృద్ధి మరియు వినియోగాన్ని నిర్వారించేందుకు ఈ నమస్యలను పరిష్కరించాలని మాచించారు. పై అంశాలతో పాటు సాఫ్ట్వేర్ మార్కెట్ మరియు ఇతర రంగాలపైన, స్టాజెక్ట్ ఆండ్ ఇన్నివేషన్స్ పైన రియల్ లైఫ్ ఉదాహ రణలతో, ప్రాక్టీకల్ ఏధానాలతో చక్కగా వివరించారు.

కళాశాల ప్రస్నిపల్ డాక్టర్ ఆర్ వైకుంఠ రావు మాట్లాడుతూ ఈ మీషన్ లెర్నింగ్ మేడిజీ కార్యక్రమం ద్వారా ెసమీనర్నును విద్యార్శలందరూ ಯುಕ್ಕ పద్వినియోగపరచుకొని ఆధునిక చెక్నాలజీతో మరిన్ని కొత్త ప్రాజెక్టులు తయారు చేయవలసిందిగా కోరారు.

ఈ కార్యక్రమానికి బ్రిన్సిపాల్ డాక్టర్. ఆర్. వైకుంఠ రావు వైస్ థుస్పెపల్ డాక్టర్ గణేష్ డ్రసాద్ రెడ్డి , స్ట్రియప్ ವಿಭಾಗಾಧಿಸುತ್ತ ವಿ. ಪಂಕಟೇಕ್ಷರರಾವು , ಇತರ ಅಧ್ಯಾಸಕುಲು మరియు విద్యార్థిని , విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.





මබ් හුලට නිස්විත්ව කිස්විත්ව විද්යා විද්යා විද්යා විද්යා විද්යා විද්යා විද්යා විද්යා විද්යා විද්යාව විද්යාව වි

డైట్లో ఘనంగా నేషనల్ కాన్మరెస్ట్ ముగింపు ఉత్తవాలు



స్వానిక దాలీ ఇప్పట్నూలో ఇక్ ఇంజనీసింగ్ లకు సాఫ్ట్మర్ ఉపాధ అవదాకాలను కట్ప అంద్ విర్యాలక ఆటానమన్ కళాశాలలో స్పందని తెలిపారు. విద్యార్థులు ఇంజ నేషనల్ దాస్పరిస్తో ఇన్ ఎం అస్టికేషన్స్ ఇన్ . పీరంగ్ లోగు ప్రాథమిక అంతాలపై పట్టు ఎంటర్లీవలో ప్రాంత్రిస్తాను మారియు ఎంటర్లీవలో ప్రాంత్రిస్తాను మారియు ఉత్సరాలు ఘనంగా జరిగాయి. ఈ వార్య శ్రమానికి ముఖ్య అరితిగా జన్మోనిస్ లేటా సెంటర్ హెడ్, పూరా సంరేష్, పర్యేశారు. అయన విద్యార్యుంగు అర్జేశించి ఉన్నుగున్నా ఇన్ని బ్రాంకిల బంజసీరింగ్ విద్యార్థులు ఇన్ని బ్రాంకిల బంజసీరింగ్ విద్యార్థులు రంగంలో రాణించనచ్చునని

సాధించాంది สางร์สธ conocin సమస్యంకు తమ విషయ పరిణ్హానాన్ని స్థబ నాత్మకతను ఉపయోగించి పరిష్కారాలను ముగొనాలన తెలిపారు. కళాశాల వైర్మన్ రాడి రత్మకర్ మాట్లరుతూ విశాఖవర్వల దిజీ అధ్ వెద్దినీ అని సాక్ట్వర్ రంగం విశాఖవర్మంలో ఖాగా అధివృద్ధి మెండ

సమయాన్ని నద్వినియోగం చేసుకోవాలని సాంకేతిక రంగంలో వస్తున్న విష్ణవాత్మకమైన మార్చులకు అమగుబంగా తమను తాము నవీకరించుకోవాలని తెలిపారు. విర్మార్థులు తాము వేర్చుకున్న అంకాలను జీవితంలో అవరంలో పెట్టాలని తమ వైషణ్యాలను నిరంతరం మెరుగుపరుచుకుంటూ జీవితం లో ఉన్నత శిఖరాలను అధిలోహి පෞරම්පෙති. ජනණප මුඛ්ධවර සමුවි వైకుంక రావు గారు మాట్లారుతూ తమ ವಿಷಯ ಪರಿಚ್ವಾನಾನ್ನಿ ಮರುಗುವರದುಕಾನಿ ಪ್ರಮತಿಕ್ಷದರ್ ಮಿಲುಗುರ್ತು ಮಂದಿ ಎತ್ತಾರಿ చేదర్యించుకోవాలని అవరాలుగు చేజక్కించుకోవాలని ఇం కెంపారు. ఈ కార్యక్రమానర్ నైగ్ థిస్సిఫాల్ రాక్టర్ గణేష్ ట్రహీట్ రెడ్డి, ఎల్మక్రేజర్ ప్రధాగాభికి కురుయు కాస్తరిన్నే టిర్మరికి రాక్టర్ గోపాలన్ను, కేంపిక్స్ అండ్ చేసుప్పంటే టీగ్లునర్ డాక్టర్ రముజకు చూర్ తోగ , మీకి అకాచమర్స్ కృష్ణ నాగ్, మికి పితాగామికులు. అభావకులు, వివిధ విభాగాధిపతులు, అధ్యావకులు, విద్యార్థులు, సిబ్బంది పాల్గొన్నారు.

Sari



ఐనూత్మ ఆలోచనలు..

Date: 05/03/2025 EditionName: ANDHRA PRADESH(ANAKAPALLI) PageNo



ුම් මෑ ත්රම් කුණුව යු භූරතුව්ටයා හුද්²දිකු යුණු කුණුව යුණුව යු

అనకావల్లి జేఎల్ న్యూస్ మార్చి 22 అనకావల్లి తెఎల్ స్పూస్ మార్చి 22 స్పోనిక దాడీ ఇప్పట్ట్యూట్ అఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ లెర్మాలక (దైట్) ఆటానమస్ కూశాలలో పరల్లో వాటర్ డే సదర్భంగా టెక్నికల్ సెషన్ నిస్వహించారు. ఈ కార్యక్రమం డైట్ కళాశాలలో సివిల్ ఇంజనీరింగ్ విభాగం మరియు డైట్ స్టూరెంట్ చాక్టర్లో అధ్యర్యంలో నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా సివిల్ ఇంజనీరింగ్ విభాగాధిపతి దాక్టర్ భాధవి మాళ్లాడుతూ యువైలెడ్ నేషన్స్ ప్రతి సంవత్సరం వరల్ట్ వాటర్ డే ను ఒక విధిస్పమైన థీమ్ తో ఆరువుతారని తెలియుతోపారు. ఈ సంవత్సరం గ్లేషియర్ వరరక్షణ థీమ్ అని తెలియతోపారు. ఈ సంగర్భంగా బిఫిపాల్లో దాక్షర్ ఇద్ మెకుర్యకాను సంజాదగత్తం వేట్ యువరి అంటుండారు. ఈ మంత్ర్యం గ్లాయం బంర్వణ ఇవు అని తరియువనారు. ఈ సందర్భంగా (పిన్నిపాల్ దాక్షర్ అర్ వైకుంరరావు మాట్లాడుతూ నేటి యువత సుద్ధిర అధివృద్ధిపై దృష్టి సాలింపి (మువల్ సుద్ధిర అధివృద్ధిపై దృష్టి సాలను (మువల్ సుద్ధిర అధివృద్ధిపై దృష్టి సాలను సమాజానికి ఉపయోగపడేలా ఉండాలని సూచించారు. డైట్ విద్యా సంస్థల వైర్మన్ దాడి రక్షాకర్ మాట్లాడుతూ (ప్రస్తుత గ్లోలల్ వరిభావలో మనిషిని) ఒక దేశ పోరుడిగా చూదమ్లేదని ప్రవర్ణం సుద్ధులో మామ్రాడ్లు వివరంచారు. అంటే మ యునైటెడ్ నేషన్స్ వంటి న్వచ్చంధ నంన్లలు బ్రవంచంలో అందరికి ఉపయోగవడేలా ఉండే బ్రతిపాదనలు చేసి యువత ద్వారా ఈ కార్యక్రమాలు నిర్వహిస్తారని తెలియజేసారు. ఈ సందర్భంగా డైట్ ఐ.ఈ.ఐ స్వుడెంట్ చాప్టర్ విద్యార్థులు, తదితరులు పాల్గొన్నారు.



కస్సీనర్ వై హేమంత్ కుమార్ మాట్లాడుతూ నీటి ప్రాముఖ్యత, వాటర్ టవర్స్ గా పనిచేయడం ద్వారా మంచినీటిని అందించడంలో గ్లేషియర్స్ పాత్ర వివరించారు పనించియిన దార్జరా ముంచినటిని అయించిందలో గ్రజియంగ్ర పాత్రి పవిరంచాలు. సకల జీవరాశుల మధ్య సామరస్వాన్ని నోక్నివేష్యకంలో సుక్టిర అభివృత్తి లక్షాల్ల ప్రాముఖ్యకను నేర్చుకోవడంలో విధ్యార్థులు చురుకుగా పాల్గొన్నారు. ఈ కార్వక్రమంలో సివిల్ ఇంజనీరింగ్ ఉవ విభాగాధివతి అవినాష్ మరియు వివిధ ఇంజనీరింగ్ విథాగ అధివతులు. అధ్యావకులు, అధ్యావకేకర సిబ్బంది,

అన్ని రంగాల్లో రాణిస్తున్న అతివలు

🕦 మహిళా దినోత్సవంలో వక్తలు కీతాబు



డైట్ కళాశాలలో వైభవ్ జ్యాయలరీ సీఎండీ మల్లికా మహోజ్ను సత్కరిస్తున్న రత్నాకర్

అనకాపల్లి టౌన్, మార్చ్ గే (ఆంద్రజ్యోతి) : ఇక్కడి డైట్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల లో శుక్రవారం అంతర్వాతీయ మహిళా దీనోత్సవాన్ని మనంగా నిర్వహించారు. ఈ వేడుకలను వైభవ్ జ్యూయలరీ వైర్యన్ అండే మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ గ్రంథి మల్లికా మ నోజ్ జ్యోతిప్రజ్వలన చేసి ప్రారంభించారు. ఈ నందర్భంగా ఆమె మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత కాలంలో మగవారికి ధీటుగా మహిళలు కూడా ఉన్నత శిఖరాలను అందుకుంటున్నారన్నారు. కళాశాల ఫైర్మన్ దాడి రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ ప్రతి ఓటమి విజయానికి శోపానం వంటిదన్నారు. ప్రస్తుత నమాజంలో మహిళలు అన్ని రంగాల్లోనూ విజయాలను సొంతం చేసుకుంటున్నారని వివరించారు. (పిన్సి పాల్ డాక్టర్ ఆర్.వైకుంఠరాష, వైస్ (పిస్పిపాల్ డాక్టర్ గణేష్ డ్రసాద్oొరెడ్డి, అకాడ మిక్ కో-ఆర్టినేటర్ కృష్ణనాగు, ప్లేస్మమెంట్ అధికారి హేమంత్రుమార్, వివిధ విభా గాధిపతులు పాల్గొన్నారు. ఆలాగే డాక్టర్ ఏఎస్ఎలోకే గోపాలమ్మ రాసిన ది ఉమెన్ అనే పున్తకాన్ని ఆవిష్కరించారు.

' ఆధ్వర్యాన చలివేంద్రాల ఏర్పాటు



ఉత్తరాంద్రప్రజల ఇలవేల్సు అనకాపల్లి నూకాంబిక అమ్మ వారి రాష్ట్ర పండుగ కొత్త అమావాస్య జాతర, ఉగాది పర్వదినం సందర్భంగా నూకాలమ్మ ఆర్చి వద్ద, సంతబయల వద్ద ఏర్పాటుచేసిన చలివేంద్రాలను తెలుగుదేశం పార్టీ రాష్ట్ర కార్యనిర్వాహక కార్యదర్శి దాడి రత్నాకర్ ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా దాడి రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ జాతర, అనంతరం కూడా



నూకాంబిక అమ్మవారి దేవస్థానానికి లక్షలాదిమంది భక్తులు విచ్చేస్తూ ఉంటారని, వేసవికాలంలో దాహార్షిని తీర్చడం కోసం దాడి ఇన్నిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ, దాడి వీరునాయుదు కళాశాల సంయుక్త అధ్వర్యంలో ఈ చలివేంద్రాలను నిర్వహిస్తారని తెలిపారు. చలివేంద్రాల్లో రెండు నెలలపాటు మజ్జిగ, మంచినీరు పంపిణీ చేస్తారన్నారు.

DAD INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY



An Autonomous Institute

EMERGING COURSES

ELECTRONICS &

Introducing this year

CSE-AI



WWW.DIET.EDU.IN

Counselling Code: DIET