







A Report on

National Level 24 Hours Inter Institutional Hackathon titled "IMPACTX-2025"

Organized by Department of CSE-Data Science from 23.04.2025 to 24.04.2025





Report Submitted by: Dr. Kusuma. S, Assistant Professor and Head, Department of CSE-Data Science.

Chief Guest: Mr. Abhishek Kelania, Director of Learning, GeeksforGeeks, Bangalore.

Mode of Conduct: Offline. Report Received on 30.04.2025.

Objective:

- Encourage participants to design and develop tech-based solutions addressing one or more United Nations SDGs, promoting sustainable, scalable, and socially responsible innovation.
- Build interdisciplinary teams to collaborate intensively, combining skills from coding, design, business, and social sectors to create holistic and practical prototypes.
- Raise awareness about global challenges among youth and empower them to turn creative ideas into actionable projects that contribute meaningfully to achieving the 2030 SDG Agenda.

Program Details

Date: 23-04-2025 and 24-04-2025 (24 Hours) Hackathon Time: 12:00 pm to 12:00 pm Evaluation Time [24-04-2025]:2 PM to 6 PM

No of Internal Participant: 182 No of External Participant: 64

Summary

The Department of Computer Science and Engineering – Data Science (CSE-DS) at MITS, in collaboration with **GeeksforGeeks**, successfully conducted an exhilarating 24-hour hackathon on April 23rd, 2025. This dynamic event saw enthusiastic participation from **246 students**, who formed **73 competitive teams**. The hackathon was aimed at fostering innovation, collaborative learning, and real-time problem-solving among the students, offering them a platform to showcase their technical expertise and creativity.

The hackathon officially began at 12:00 PM on April 23rd and continued non-stop for the next 24 hours. Students worked passionately through the night, developing cutting-edge solutions to real-world problems, focusing on areas such as artificial intelligence, machine learning, web development, cybersecurity, and data analysis. Mentors and volunteers from both the department and GeeksforGeeks were available throughout the event to provide guidance and technical support to the teams.

The hackathon will encompass the following **key themes**:

- Artificial Intelligence & Machine Learning,
- EdTech,
- Healthcare,
- AgroTech,
- Smart City,
- Sustainability,
- Environment
- Student Innovation

The hackathon began with an inaugural ceremony, officially marking the start of the event. Following the inauguration, students completed their registrations and received their program kits.





At 1:00 PM, a quality lunch was served to all participants. After lunch, students resumed working on their projects, focusing on GUI development within their modules. Around 4:30 PM, participants were offered high tea.

In the evening, The Principal visited the event, interacted with the participants, and monitored the progress of the hackathon. the Dean (UGC) and Dr. Pradeep Kumar addressed the students, delivering an inspiring motivational speech.

At 8:30 PM, dinner was arranged for all students. Post-dinner, students continued working late into the night. To keep the energy high, student coordinators organized fun games and awarded prizes to the winners. This was followed by a short cultural program to help students relax.

At 3:00 AM, high tea was provided to the participants. Six faculty members stayed throughout the night, supporting and guiding students, especially those who needed extra help.

On the morning of April 24th, at 6:00 AM, students were given two hours to rest and freshen up. At 9:00 AM, breakfast was served, and students made final touches to their projects.

Lunch was provided again at 1:00 PM, after which the evaluation process officially began.

In the valedictory function, Dr. S. Gopalakrishnan (IIC Coordinator), Dr. S. Kusuma (Head of the Department, CSE-DS), Principal Dr. C. Yuvaraj, and Chief Guest Mr. Abishek participated by delivering addresses and presenting awards to the top five winners. Additionally, two consolation prizes were awarded to further motivate the students.

Prize winner Details:

Prize	Team Name	Team Captain	College Name	Prize amount
First Prize	Tech Tribe	T.Manoj Kumar	SIETK,Puttur	25000/-
Second Prize	Dynamos	K.Thirishank	MITS	20000/-
Third Prize	The Stivers	P.Dinesh Kumar Reddy	SVCET,Chittoor	15000/-
Fourth Prize	IoT Squad	Y.Sasidhar Reddy	SVCET,Chittoor	10,000/-
Fifth Prize	Miles Worth	C.Balaji	MITS	5000/-
Consolidation Prize 1	Biocatch	S.M.Sakthivel	ACET,Puducherry	4000/-
Consolidation Prize 2	Aether Minds	S.B.Neelaveni	MITS	4000/-

The event concluded with the felicitation of the Chief Guest, followed by a vote of thanks delivered by the students. The participants gave excellent feedback for organizing the hackathon and appreciated the good hospitality.

Outcome:

- Participants delivered functional prototypes that leverage Blockchain and AI technologies to address realworld challenges in Sustainability, Agriculture, and Healthcare.
- The hackathon generated integrated, scalable solutions that align with Sustainable Development Goals (SDGs), promoting technology-driven advancement in critical sectors.
- The event identified emerging talent and foster collaboration between academia, industry experts, and innovators, accelerating the transition of ideas into impactful, real-world applications.

Sincere thanks to our Correspondent, Dr. N. Vijay Bhaskar Chowdary Sir and Principal Dr. C Yuvaraj sir for their constant encouragement and support of such innovative initiatives.

Newspaper Clips:

ఇంటర్ ఇన్స్టేట్యూషనల్ హ్యాకథాన్.

మిట్స్ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ దాక్టర్ సి.యువరాజ్ వెల్లడి



මවරු වලට වියුතු වලට වියුතු විය වියුතු වියුතුවලට මහිතුවලට වියුතුවලට වියුතුවලට බලු විස්ති, බුටුවෙන්, බලාබ්ධයේ, බලවර සේවුවින් මාජ මංගලට අඩු බදාගත්තුරු, පතුත්වෙන් සෑසු වෙරු මෙයිම්, වුමුල් මේ වඩුග්, ලි ඔබස්තර කළුවරණ, සහර ජිතුත්වය පුගතය, බුලුලක ජෙව්ව විදි. වැඩු මෙරණ කළුවර ජිතුත්වර ජිතුත්වර පාගතය, බුලුලක ජෙව්ව විදි. වැඩු මෙරණ මෙබුලුවේ ජිතුත්වර ජිත බඩුවින්ම වගගෙනවර කමට වෙරදුවරණයි ్రీరవ్ తెలిపారు. హైకర్గాన్లలు దివిధ రకాలుగా ఉంటాయన్, అంతర్గత హైకర్గాన్లలు විසිරිපුරේ, වර්ණය කරනුණයේ ල්ලේපයේ පෙරෙනගේ මෙයි. සම්පූර්ණ වර්ගලයේ විසියේ ලේපයේ ප්රදේශයේ ප්රදේශයේ ප්රවේශයේ සම්පූර්ණය කරනුණයේ විසියේ ලේපයේ සම්පූර්ණයේ පෙරමින් ප්රදේශයේ සම්පූර්ණය සමාජයේ කරන් ප්රදේශයේ පැවසි සඳහා ප්රදේශයේ පැවසි විසිය. විසල් කඩර්ජාරී මෙයේ මිසිය ඔවුන් සිය සමාජයේ කරන් කරන් සහයා සහ විසිය. විසල්ක විධිවරය විසියේ සමාජයේ පිරිසයේ చెద్దిం కెర గమిగాని ముంది చెద్దువేంది. ముంది ప్రామికి ముంది ప్రామికి చెద్దారు. ప్రామికిన రాగు రోజు, మేదీ ని గెల్ రి ప్రైవర్స్ ది దివేక్ ఇవరి రేశ్రం మారు చూసుకి రాగ్ 16 వేలు, మిట్సి కళాశాల హైట్సే వేలు, మేదీ ని గెల్ ఉందే ప్రామైన్ వై శకరన్ రెక్టిట్ వ్యావి జరుచుకి రాగ్ 10 వేలు, మిట్సి కళాశాల హైట్సే వెక్టే ని చాలాకి అదన అనుమతి రూ.6 వేలు పొందినట్ల వరకాలు వెద్దికిండారు.

MITS hosts IMPACTX-2025

Hans News Service Madanapalle

MADANAPALLE Institute of Technology & Science (MITS), in association with GeeksforGeeks, successful-ly hosted IMPACTX-2025, a 24-hour national-level hackathon. Organized by the Department of Comhackathon. Organized by the Department of Com-puter Science and Engi-neering (Data Science), the event witnessed the par-ticipation of 246 students forming 73 teams, working on themse like AL EdTech 73 teams, working res like AI, EdTech, on themes like AI, EdTech, Healthcare, AgroTech, and Smart Cities, aligned with UN Sustainable Develop-

ment Goals (SDGs).
Chief Guest Abhishek,
Director of Learning,
GeeksforGeeks, highlighted the role of hackathons in driving innovation



dhartha Institute of Enand Puttur, won the first te of Rs 25,000. Other m MITS and SVCET.

Participant ration and vibrant atmos-phere. Principal Dr. C. Yu-varaj expressed gratitude to the management for their

మిట్మ్ కళాశాల విద్యార్జులు విజయపంతంగా.. హ్యాక ధాన్, ఇంపాసిట్తో నర్వహణ.. ప్రిబ్రహల్ డాశ్లర్ సి యువరాజ్ వెల్లడి..

යදුහැදුවියි පුටපුරි සිදු පැමදු.. සාංකු මෙළෙස ක්රාවුය ගෙමුණි





సాంకేతిక నైపుణ్యాలు పెంపాందించుకోండి

మదనపలె **స్యూస్ట్ర్ :** విద్యార్థులు रे वें वें వైపుణ్యాలు పెంచుకోవాలని బెంగళూ రుకు చెందిన గీక్స్ ఫర్ గీక్స్ డైరెక్టర్ ఆఫ్ లెర్సింగ్ అభిషేక్ అన్నారు. సోమ వారం మిట్స్ కళాశాలలో జాతీయ స్థాయి హ్యాక్



థాన్-2025 కార్యక్రమం నిర్వహించారు. వివిధ కళాశాలల నుంచి వచ్చిన హ్యాక్థాన్ బృందాలు ఇందులో పాల్గొన్నాయి. ఇందులో విజేతలకు బహు మతులు అందజేశారు. కార్యక్రమంలో డ్రిన్సిపల్ సి.యువరాజ్, కరస్వాం డెంట్ ఎన్.విజయభాస్కర్చౌదరి, ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్ కీర్తి నాదేళ్ల, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Date: 29/04/2025 EditionName: ANDHRA PRADESH(ANNAMAYYA) PageNo:



'మిట్స్'లో 24 గంటల జాతీయ స్థాయి హ్యాకథాన్

ప్రజానక్తి మదనపల్లె సమీపంలోని మిట్స్ కళాళాంలో కంష్యూటర్ సైస్స్, ఇంజనీరింగ్ విభాగం(జేటా సైస్స్), గీక్స్ ఫర్ గీక్స్ సహకారంలో కళాళాలం అంగం ఉత్సంధభిలేపైను 24 గంటల జాతీయ స్మాయ్ ఇంటింద్రంలో కళాళాల అంగండాలో ఉత్సంధభిలేపైను 24 గంటల జాతీయ స్మాయి ఇంటర్లించిన్ను మాయ్రక్ ప్రాస్టాలనిపట్టు కళాళాల ట్రెగ్సిపల్ దాక్టర్ సి.యువరాజ్ తెలిపారు. ఐక్యరాజ్యసమిలి సుస్టీర్లలే సాంకోతిక ఆధారిత పరిష్కారాలను రూపాం దించదానికి పాల్గొన్నారిని (పేరేటించడం, శ్రీరమైన, స్టేలబులీ, సామాజికంగా ప్రభావనకం తమ్మారులను సంమాధించి సాంకోతిక ఆధారిత పరిష్కారాలను రూపాం దించదానికి పాల్గొన్నారిని (పేరేటించడం, శ్రీరమైన, స్టేలబులీ, సామాజికంగా ప్రభావనకల తమ్ముమ ఆపిష్టాలంగు సంమాధించడం ఈ హ్యాభూన్లాలు ఆర్థిఫిషియల్ అంటెలిజెన్సిను ఆపుల్లు కూడ్రానికి అర్థిఫిషియల్ అంటెలిజెన్సిను అంద్ మిషిన్లోపల్లంగి, సిబ్బేప్ హాల్డేకర్లు ఆగ్రోబిక్, స్మాస్ట్ సిటీస్, ఎన్మిర్గాన్మములు, మ్యాచ్ స్టాన్ స్టాన్ స్ట్రిల్లు స్ట్రిక్ స్టాన్ స్ట్రిక్ స్టాన్ల్ సిటీస్ ఎన్మిర్లున్ మ్యా ఆతిఫిగా లెల్లుగే, గీశ్రీ పరేక గీశ్ర్ పైలెక్టర్ అనేక్ష్ మాళ్లుడుత్తున్నారు. మ్యా ఆతిఫిగా లెల్లుగే, గీశ్రీ పరేక గీశ్ర్ పైలెక్షర్ అనేకేష్ మాళ్లుడుత్తున్న కూడాడుతూ ఇలాంటి పోర్టుల్లున్న క్రిప్ ప్రాస్టాలు ముఖ్యంటంను ప్రవస్తిందిను ముఖ్య ఆతిఫిగా లెల్లుగి, గీశ్రీ పరేక గీశ్ర్ పైలెక్టర్ స్ట్రులు విధిర కళాలుగా ఉంటాయని, అంతర్గత హ్యాకథాన్లు, మ్యాకథానలు విధిర కళాలుగా ఉంటాయని, అంతర్గత హ్యకథాన్లు, నెటీవర్సింగ్, సహకారం, అవిష్కరణంను ప్రత్యాకించే మాతామరణంలో కంపెనీ ఉద్యోగులు పరిష్కారకాలను సేక్షరానాలను సేకరింంగే పాలుకథానలు ప్రవస్తాలను ప్రేకరాగాలను నేకరింంలో ప్రాస్త్ మాయాలను పరిష్కాండాలను సేకరింల్లో చేస్తున్నారు. ఆనంతరం విడిత్య ఇంకలు, నెటీవర్సులన్ సహకానాలు, ఎరస్టిస్తంలోనిలు, ఎరస్టిగులు వరిషేశ్రంగాలను ఏరాస్టరాలను సేకరంలోని తారుక్యారంలు సహక్తునిందిను తిప్పారంలు విదారంతు సంతరం ప్రాస్తంలోనిలు, చిరికాంగులు పరిశ్వకానంలు పరిశ్వకు మండంలో కంపెనిందిను అందరులు పరిశ్వలు సందుకు సింహించుకు సందుకు అరిసించుకు పారు. అనంతరం విజేత జట్లకు బహుముతులు అందజేశారు. విద్యార్ధ కేంద్రీ శృత్త కార్యక్రమాలను నిర్వహించకదంలో నిరంతర ప్రోత్యాహం, మద్దతు జర్విసందుకు మొట్టా నిశ్రకుని, కరస్పాలనెంట్ ద్యాక్టర్ల ఎన్. మిద్దు కాస్సర్ వౌరం, ఎద్దిక్యూవికి డైరెక్టర్ కేర్తి, నాదెక్ట, (ప్రిన్సివల్ డాక్టర్ సి.యువరాజాలకు హృదయపూర్యక కృతజූతలා මිව්රාස් අර

Date: 2825-84-29, Edition:Annamayya, Pg.No: 1 Source: https://epaper.prajasakti.com