



MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE
(UGC-AUTONOMOUS INSTITUTION)



Affiliated to JNTUA, Anantapuramu & Approved by AICTE, NewDelhi
Accredited by NAAC A+ and NBA for CE, CSE, ECE, EEE, ME, MBA &
MCA, Recognised by UGC under the sections 2(f) and 12(B) of the UGC act 1956



Report on
MITS IDEATHON 1.0 2023

Organized by
MITS Institution's Innovation Cell
Under MoE Self Driven Activity

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE
(UGC-AUTONOMOUS INSTITUTION)
Madanapalle-517325, Annamayya Dist., Andhra Pradesh

MITS IDEATHON 1.0
Organized by
MITS Institute Innovation Cell

This event can be conducted in three stages as follows:

1. Round-1: Student Registration (Individual/Group) – up to 15th June 2023.
2. Round-2: Top-5 Student Ideas are selected by the concerned department HoD, IIC department level coordinator, and two senior faculty – To be completed by 30th June 2023. It is the responsibility of the student to get their idea reviewed by the department committee.
3. Round-3: Final ideas selected from Round-2 are introduced in the presence of Industry Experts - To be completed by 1st week of July 2023. Mode of evaluation: Online Presentation

And also, the prize money for the Top-3 ideas (College Level) can be considered as follows:

- 1st Prize: Rs. 3,000/-
- 2nd Prize: Rs. 2,000/-
- 3rd Prize: Rs. 1,000/-

Registration Link: <https://biturl.top/FBfMvu>

Chief Patron Dr. N. Vijaya Bhaskar Choudary Secretary & Correspondent	Patron Mrs. Keerthi Nadella Executive Director	Program Chair Dr. C. Yuvaraj Principal
Program Convenor: Dr. Vamsi Bandi Asst. Professor, MITS-IIC Coordinator	Program Coordinators: Mr. Amit Arya Asst. Professor, Dept. of CST Mr. Anandaraj B Asst. Professor, Dept. of CSE	Ms. Lipsa Mishra Asst. Professor, Dept. of CIVIL Dr. Nishant Sharan Assistant Professor, Dept. of ECE Ms. Revathy Gopinath Asst. Professor, Dept. of EEE
Program Chairs: All department HoDs		Dr. Saravanamuthu Asst. Professor, Dept. of MCA Dr. Prem Knowles Asst. Professor, Dept. of MBA Mr. P Sahad, Asst. Professor Dept of AI and DS

www.mits.ac.in

Submitted by: Dr. Vamsi Bandi, Assistant Professor of CSE-AI and Coordinator of IIC

MITS Ideathon 1.0 2023 is scheduled from 6th June 2023 to 8th July 2023 internally among the students in the campus. Throughout the college the event is campanied among the students. The prize distribution to the winners is held on 15th July 2023 at Seminar Hall-B.

This complete event is organized in three rounds. Each round is conducted in the following way:

Round 1: Student registration round. It started on 6th June 2023 and Ended on 15th June 2023.

In this round the ideas of the students are registered in individual or group. A total of 77 ideas were received.

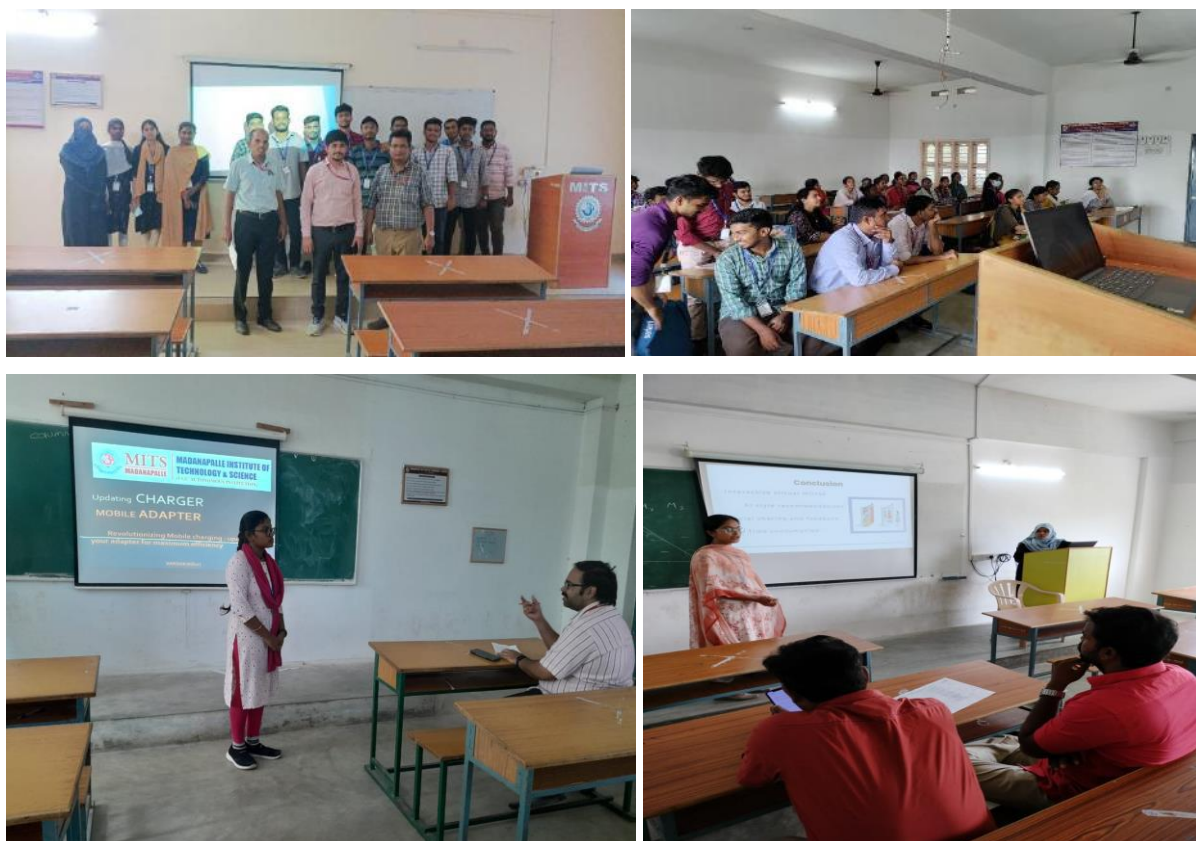
Round 2: Internal Evaluation. It Started on 16th June 2023 and Ended on 30th June 2023.

In this round, the ideas are evaluated by the concerned departmental Heads and IIC Coordinators. The helping hands of IIC Coordinators played a major role in the screening ideas. My special thanks to the Head of the departments and IIC Coordinators. The following faculty members evaluated the student ideas in second round.

S.No	Name of the Faculty	Designation	Department
1	Dr. Dipankar Roy	Professor and Head	CIVIL
2	Ms. Lipsa Mishra	Asst. Professor and IIC coordinator	CIVIL
3	Dr. A. V. Pavan Kumar	Professor and Head	EEE
4	Ms. Revathy Gopinath	Asst. Professor and IIC coordinator	EEE
5	Dr. S. Rajasekaran	Professor and Head	ECE
6	Dr. Nishant Sharan	Asst. Professor and IIC coordinator	ECE
7	Dr. R. Kalpana	Professor and Head	CSE
8	Mr. Anandaraj B	Asst. Professor and IIC coordinator	CSE
9	Dr. M. Sreedevi	Professor and Head	CST
10	Mr. Amit Arya	Asst. Professor and IIC coordinator	CST
11	Dr. K. Chokkanathan	Assoc. Professor & Head	CSE-AI
12	Mr. Shahad P	Asst. Professor and IIC coordinator	CSE-AI
13	Dr. S. Kusuma	Asst. Professor & Head	CSE-DS
14	Dr. S. V. S. Ganga Devi	Professor & Head	CSE-CS
15	Mr. Gowtham A	Asst. Professor and IIC coordinator	CSE-CS
16	Dr. Sremmant Basu	Professor & Head	MBA

17	Dr. Prem Knowles	Asst. Professor and IIC coordinator	MBA
18	Dr. N. Naveen Kumar	Assoc. Professor & Head	MCA
19	Dr. M. Saravanamuthu	Asst. Professor and IIC coordinator	MCA

Finally, after the evaluation, 22 ideas were shortlisted for Final Round 3.



Figures: Internal Evaluation proofs

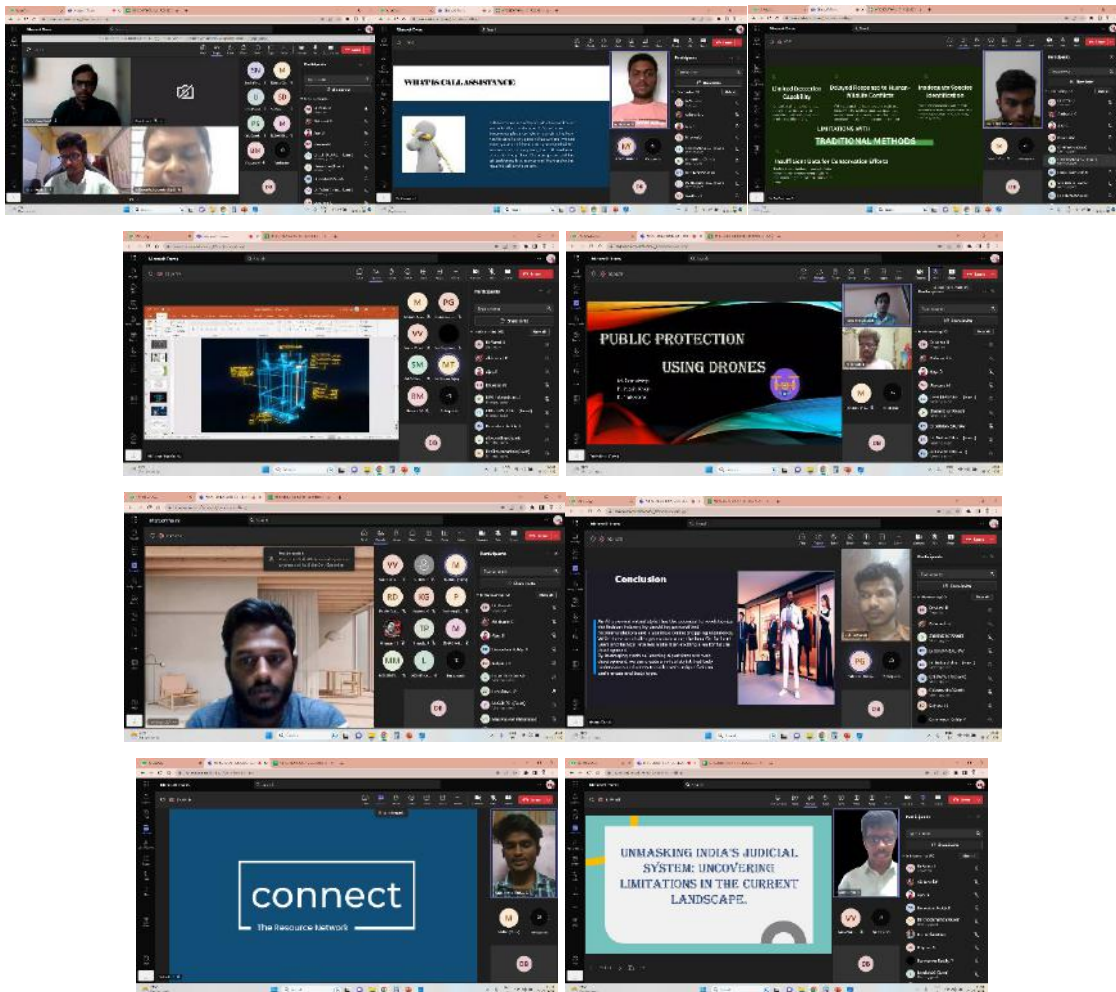
Round 3: External Evaluation. This round is held on 8th July (Online Mode).

The final ideas selected from Round-2 are introduced in the presence of Industry Experts.

The Jury members are:

S.No	Name	Designation	Organization	Email ID
1	Mr. Vamsi Varun Peddinti	Data Engineer 2	Providence India	vamsivarunpeddinti@gmail.com
2	Mr. Prabhakar Reddy Gedda	Digital Engineer	TCS, Hyderabad	geedaprabhakarreddy@gmail.com
3	Mr. Sai Mohith Sekharamantri	Associate - IT security and Compliance	Adani Cements - Cyber Security Wing	Mohithsekharamantri@gmail.com

After the presentation of all the shortlisted 22 ideas, the Industry experts finalized the following top ideas.



Figures: External Evaluation proofs

The Prize distribution ceremony is organized on 15th July 2023 at Seminar Hall-B, MITS Premises.

The prize distribution ceremony started at 4:00pm on 15th July 2023 by welcoming the dignitaries by Dr. Bandi Vamsi, IIC Coordinator, Assistant Professor, CSE-AI.

Distinguished Speakers:

1. Dr. P Ramanathan, Professor, Vice-Principal – Academics
2. Dr. Basabi Chakraborty, Professor and Dean CST
3. Prof. Goutam Chakraborty, Professor and Dean CSE
4. Dr. R. Tulasiram Naidu, Professor and Head Humanities, Advisor R&D
5. Dr. P. Sivaiah, Assoc. Professor, Dean R&D

He once again explained all the rounds to the participants along with the introduction of the industry experts.

Dr. P Ramanathan, Professor, Vice-Principal – Academics gave his opening remarks on the event and motivated the students to come forward for exhibiting their talents. The objective of Ideathon is given by Dr. Basabi Chakraborty, Professor and Dean CST. She stated that the students from different backgrounds, skills and interests converge to

diagnose predefined problems, identify the best opportunities and ideate the most viable solution. Advantages of participating in Ideathon competitions is given by Prof. Goutam Chakraborty, Professor and Dean CSE. He stated that, teamwork and a group's collective ability to always offer better results and solutions. The benefits to the students to convert their idea to MSME Ideathon 3.0 is shared by Dr. R. Tulasiram Naidu, Professor and Head Humanities and Dr. P. Sivaiah, Assoc. Professor, Dean R&D.



Later the prize distribution for the winners of MITS IDEATON 1.0 started by giving to all the winners.

FIRST PRIZE: ONE TEAM

1. B AJAY (21695A0201)
 2. M BHUVANA
 3. S R JAHNAVI
- III BTECH EEE
TITLE: SEWROB



SECOND PRIZE: TWO TEAMS

TEAM-1

1. M SANDEEP (21691A3297)
2. P YASIN KHAN
3. K THRISHANK

II BTECH CSE-DATA SCIENCE

TITLE: PUBLIC PROTECTION USING DRONES



TEAM-2

1. P THOUSIFA (21691A04Q4)
2. K YASASWITHA

II BTECH ECE

TITLE: SIGN LANGUAGE TO VOICE CONVERSION THROUGH MOBILE APPLICATION AND GYRO SENSOR

THIRD PRIZE: TWO TEAMS

TEAM-1

1. M SAI SRI PREETHAM (21691A31E2)
2. B TRISHA

II BTECH CSE-ARTIFICIAL INTELLIGENCE

TITLE: WILDWATCH: SMART SOLUTION FOR HUMAN-WILDLIFE CONFLICT



TEAM-2

1. D ROHITH REDDY (21691A3743)
 2. REDDY PRASAD REDDY
- II BTECH - CSE- CYBER SECURITY
TITLE: DHARMA



All the winners were also given certificates along with the prize amount for their interest in expressing their ideas. Finally the event concluded by vote of thanks by Ms. Himaja, III B.Tech – Data Science Student.

We express our sincere thanks to the Management, the Principal, Vice Principal (Academics), Vice Principal (Admin), All department HoD's & Department IIC coordinators for their support and encouragement in organizing this event.

మిట్స్ ఐడియా తాన్ పోటీలు

కురబలకోట, జూలై 16 ప్రభాతవార్త:

మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలకు చెందిన మిట్స్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ వారు మిట్స్ ఐడియా తాన్ 1.0 ను నిర్వహించినట్లు కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ సి. యువరాజ్ తెలిపారు. విద్యార్థులకు టెక్నాలజీలో గల ఐడియాలను ఇందులో పంపిణీచేయడానికి ఈ పోటీలను నిర్వహించినట్లు ఆయన తెలిపారు. పరిశ్రమల్లో ఎన్నో పరిష్కారం కాని సమస్యలను విద్యార్థులు తీసుకొని వాటి పరిష్కారం టెక్నాలజీ అనుబంధంలో పరిష్కరించేందుకు ఇందులో వివరిస్తారని తెలిపారు. ఈ పోటీలలో టీఐఐ, ఎంసీఏ, ఎంబీఏ విద్యార్థులు టీమ్లుగా ఏర్పడి 79 ఐడియాలను పంపిణీగా ఐదు టీమ్లకు టాప్ త్రిలో వచ్చాయని తెలిపారు. మొదటి బహుమతి నగదు రూ.3వేలు, రెండవ బహుమతి రూ.2వేలు, మూడవ బహుమతి రూ.1000లకు విద్యార్థులకు అందజేసినట్లు వారు తెలిపారు. విద్యార్థులకు బహుమతులతో పాటు ప్రశంసాపత్రాలు కూడా అందజేసినట్లు తెలిపారు. ప్రతిభ కనపరచిన విద్యార్థులను కరస్పాండెంట్ ఎన్.విజయభాస్కర్ చౌదరి, ఈడీ కీర్తినాదేశ్, ప్రెసిడెంట్ అభినందించారు.



Date: 17/07/2023, Edition: Kadapa(Kadapa Dist), Page: 3
Source : <https://epaper.vaartha.com/>

మిట్స్ కళాశాలలో ఐడియాతాన్ 1.0



విజ్ఞాన విద్యార్థులకు బహుమతులు అందజేస్తున్న డాక్టర్ సి
అన్నమయ్య జిల్లా ప్రతినిధి, (ప్రభాతవార్త) : మండలంపై విద్యార్థులకు అందించే మిట్స్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ వారు మిట్స్ ఐడియా తాన్ 1.0 ను నిర్వహించినట్లు కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ సి. యువరాజ్ తెలిపారు. విద్యార్థులకు టెక్నాలజీలో గల ఐడియాలను ఇందులో పంపిణీచేయడానికి ఈ పోటీలను నిర్వహించినట్లు ఆయన తెలిపారు. పరిశ్రమల్లో ఎన్నో పరిష్కారం కాని సమస్యలను విద్యార్థులు తీసుకొని వాటి పరిష్కారం టెక్నాలజీ అనుబంధంలో పరిష్కరించేందుకు ఇందులో వివరిస్తారని తెలిపారు. ఈ పోటీలలో టీఐఐ, ఎంసీఏ, ఎంబీఏ విద్యార్థులు టీమ్లుగా ఏర్పడి 79 ఐడియాలను పంపిణీగా ఐదు టీమ్లకు టాప్ త్రిలో వచ్చాయని తెలిపారు. మొదటి బహుమతి నగదు రూ.3వేలు, రెండవ బహుమతి రూ.2,000/ చొప్పున మూడవ బహుమతి రూ.1,000/ చొప్పున మిట్స్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ వారు తెలిపారు. విద్యార్థులకు బహుమతులతో పాటు ప్రశంసాపత్రాలు కూడా అందజేసినట్లు తెలిపారు. ప్రతిభ కనపరచిన విద్యార్థులను కరస్పాండెంట్ ఎన్.విజయభాస్కర్ చౌదరి, ఈడీ కీర్తినాదేశ్, ప్రెసిడెంట్ అభినందించారు.

Date: 17/07/2023, Edition: Kadapa, Page: 3
Source : <https://epaper.indeethews.com/>

MTS Ideathon 1.0 is organized by MTS Innovation Cell at MITS College

(By Our Skyline Staff Reporter)
Madanapalle, July 16: MITS Innovation Cell at Madanapalle Institute of Technology & Science organized MITS Ideathon 1.0 for the students, said Dr C Yuvaraj, Principal of the college. On this occasion, he said that these competitions have been organized for the students to share their ideas in technology, especially in the industries, students will take many unsolved problems, find solutions to them with the technology and experience they have and explain them. He said that B Tech, MCA and MBA students formed teams and shared 79 ideas in which 5 teams came in



the top 3. Prize money of Rs.3,000/- for the first prize, Rs.2,000/- for the second prize and Rs.1,000/- for the third prize was awarded to the students, he said. The first prize was awarded to B Ajay, M Bhuvana, SR Jahnava, B Tech EEE third year student, second prize to B Tech Computer Science and Engineering (Data Science) second year student M Sandeep, P Yasin Khan, K Trishank and B Tech second year student P Tousifa, K Yasvitha and the third prize for B Tech Second Year Computer Science and Engineering (Artificial Intelligence) M Saisree Preetham, B Trisha and D Rohit Reddy and Reddy Prasad Reddy who are studying Computer Science and Engineering (Cyber ? Security) second year of B Tech. The winners were awarded with cash prizes and certificates of appreciation. College Correspondent Dr N Vijaya Bhaskar Chaudhary, Executive Director Keerthi Nadella, Principal Dr C Yuvaraj, Innovation Cell Coordinator Dr Vamsi and others felicitated the winners.

మిట్స్ ఐడియా తాన్ పోటీలు

కురబలకోట, జూలై 16 ప్రభాతవార్త:

మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలకు చెందిన మిట్స్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ వారు మిట్స్ ఐడియా తాన్ 1.0 ను నిర్వహించినట్లు కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ సి. యువరాజ్ తెలిపారు. విద్యార్థులకు టెక్నాలజీలో గల ఐడియాలను ఇందులో పంపిణీచేయడానికి ఈ పోటీలను నిర్వహించినట్లు ఆయన తెలిపారు. పరిశ్రమల్లో ఎన్నో పరిష్కారం కాని సమస్యలను విద్యార్థులు తీసుకొని వాటి పరిష్కారం టెక్నాలజీ అనుబంధంలో పరిష్కరించేందుకు ఇందులో వివరిస్తారని తెలిపారు. ఈ పోటీలలో టీఐఐ, ఎంసీఏ, ఎంబీఏ విద్యార్థులు టీమ్లుగా ఏర్పడి 79 ఐడియాలను పంపిణీగా ఐదు టీమ్లకు టాప్ త్రిలో వచ్చాయని తెలిపారు. మొదటి బహుమతి నగదు రూ.3వేలు, రెండవ బహుమతి రూ.2వేలు, మూడవ బహుమతి రూ.1000లకు విద్యార్థులకు అందజేసినట్లు వారు తెలిపారు. విద్యార్థులకు బహుమతులతో పాటు ప్రశంసాపత్రాలు కూడా అందజేసినట్లు తెలిపారు. ప్రతిభ కనపరచిన విద్యార్థులను కరస్పాండెంట్ ఎన్.విజయభాస్కర్ చౌదరి, ఈడీ కీర్తినాదేశ్, ప్రెసిడెంట్ అభినందించారు.



మిట్స్ విద్యార్థుల ప్రతిభ

కురబలకోట, జూలై 16: మండలంలోని అంగళ్ల సమీపంలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలకు చెందిన విద్యార్థులు ప్రతిభ కనపరిచినట్లు ప్రెసిడెంట్ సి.యూవరాజ్ తెలిపారు. కళాశాల లో ఇన్నోవేషన్ మిట్స్ ఐడియా తాన్ 1.0 పోటీలను నిర్వహించారు. ఈ పోటీలలో టీఐఐ, ఎంసీఏ, ఎంబీఏ విద్యార్థులు పాల్గొని ప్రాజెక్టులను ప్రదర్శించారు. ఈ పోటీలలో టీఐఐ ఈ ఈ ఈ ట్యూటీయల్ సంవత్సరానికి చెందిన అజయ్, భువన, జాహ్నవిలు ప్రథమ బహుమతి రూ.3వేలు, టీఐఐ సీఎస్ఈ ఏఐ డిగ్రీయల్ సంవత్సరానికి చెందిన సందీప్, యాసీన్, త్రిషాం, యస్ శ్రీకాంత్లకు డిగ్రీయల్ బహుమతి రూ.2వేలు, టీఐఐ సీఎస్ఈ ఏఐ సీఎస్ఈ డిగ్రీయల్ సంవత్సరానికి చెందిన త్రిషా, రోహిత్ రెడ్డి, రెడ్డి ప్రసాద్ రెడ్డిలకు ట్యూటీయల్ బహుమతి రూ.1,000ని అందజేశారు. కాగా ప్రతిభ కనపరిచిన విద్యార్థులకు సర్టిఫికేట్లను అందజేశారు. ప్రతిభ కనపరిచిన విద్యార్థులను కరస్పాండెంట్ ఎన్.విజయభాస్కర్ చౌదరి, ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్ కీర్తి నాదేశ్, ప్రెసిడెంట్ సి.యూవరాజ్, పంకి, తదితరులు అభినందించారు.



విద్యార్థులకు బహుమతులను అందజేస్తున్న ప్రెసిడెంట్ తదితరులు



మిట్స్ లో ఐడియాథాన్ పోటీలు

అంగళ్ల (కురబలకోట), మ్యాన్ టుడే : సాంకేతికతలో ఉన్న సమస్యలు తెలుసుకునేందుకు విద్యార్థులకు ఐడియాథాన్ అనే కార్యక్రమాన్ని ఏర్పాటు చేసినట్లు మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ సి.యూవరాజ్ తెలిపారు. కళాశాలలో నిర్వహించిన ఐడియాథాన్ పోటీలను విజేతలైన విద్యార్థులకు అడివారం ఏర్పాటు చేసిన కార్యక్రమంలో ప్రశంసాపత్రాలు అందజేశారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ... పరిశ్రమల్లో ఎన్నో పరిష్కారం కాని సమస్యలు ఉన్నాయని, వాటిని పరిష్కరించేందుకు తీసుకోవాల్సిన కార్యక్రమం వివరించాలని కోరుకున్నారు. టీఐఐ, ఎంసీఏ, ఎంబీఏకి చెందిన విద్యార్థులు 79 ఐడియాలను ఏర్పడి 79 సలహాలు ఇచ్చారని, 3 బృందాలు టాప్ 3లో నిలిచాయన్నారు. కళాశాల కరస్పాండెంట్ డాక్టర్ నాదేశ్ విజయభాస్కర్ చౌదరి, ఇన్నోవేషన్ సెల్ కోఆర్డినేటర్ డా.పంకి తదితరులు విద్యార్థులను అభినందించారు.



విద్యార్థులకు ప్రశంసాపత్రాలు అందిస్తున్న ప్రెసిడెంట్ యువరాజ్

Date : 17/07/2023 EditionName : ANDHRA PRADESH (ANNAMAYYA) PageNo :