





**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-INTRA-HACKATHON-2022**  
Organized by  
**MITS Institute's Innovation Cell**  
on  
**30<sup>th</sup> November 2022**

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

**MITS-INTRA-HACKATHON-2022**

In the modern business world, there is a constant push to develop innovative ideas that transform our lives. The problem, however, is that everyone thinks their idea is pioneering, making it even harder to achieve true innovation. If you think you are on the cusp of the next "disrupting" business, product, or service, ask yourself these questions to determine whether your idea is innovative. The prime requirement for an idea to be innovative is its originality. Moreover, that does not mean improving an existing idea by adding flavor. It means coming up with a unique idea that introduces a new way of thinking to the market. For an idea to be innovative, it must be doable. As such, coming up with the idea is only half the battle. Your idea might seem groundbreaking on the surface and could even improve people's lives. However, it is also essential to consider whether it will harm something else, such as the environment. If your idea makes things easier for people but will destroy something else along the way, it is neither innovative, nor sustainable, for that matter. It is not genuinely innovative if you cannot figure out how to make your idea a reality. MITS Innovation Cell is going to organize an Intra-Institutional Idea competition called MITS-INTRA-HACKATHON-2022 on November 30, 2022. The selected students should present their ideas.



**First Prize: Rs 3000**

**Prizes**

**Second Prize: Rs 2000**

**Third Prize: Rs 1000**



**REGISTRATION DETAILS:**

Participants: Students from all department  
Last date for applying: 28 November 2022  
Acceptance notification: 29 November 2022  
Competition: 30 November 2022  
"No Registration Fees"

Registration link:

<https://rb.gy/8cmxva>

**Organizers**

**Program Convener**

**Dr. D. Jagadeesan**  
IIC Coordinator

**Program Coordinators**

**Dr. Renjith Krishnan**  
(IIC Dept. Coordinator, Department of ME)  
**Mr. Prakash N**  
(Innovation Activity Coordinator)

**Program Co-Coordinators**

**Dr. Santhoshinee Mohapatra**  
(IIC Dept. Coordinator, Department of CSE)

**Dr. Devnath Shah**  
(IIC Dept. Coordinator, Department of EEE)

**Dr. B. Ashvanth**  
(IIC Dept. Coordinator, Department of ECE)

**Mr. Shahad P**  
(IIC Dept. Coordinator, Department of AI & DS)

**Ms. Lipsamishra**  
(IIC Dept. Coordinator, Department of CE)

**Mr. Amit Arya**  
(IIC Dept. Coordinator, Department of CST)



**Chief Patron**  
**Dr. N. Vijaya Bhaskar Choudary**  
Secretary & Correspondent

**Patron**  
**Mrs. N. Keerthi**  
Executive Director

**Co-Patron**  
**Dr. C. Yuvaraj**  
Principal

**Submitted by: Dr. D. Jagadeesan, Professor of CSE and Coordinator of IIC**

MITS-NTRA-Hackathon-2022 was conducted on 30th November-2022 in the College Seminar Hall B. Inaugural ceremony was organized at 10.00 a.m. Welcome address given by program coordinator Dr. Renjith Krishnan, Assistant Professor of Mechanical Department. Presidential

address given by Dr. C. Kamal Basha, M.E., Ph.D, Vice Principal - Administration, MITS. Report presented by Program convener Dr. D. Jagadeesan, Professor of CSE and Innovation Cell Coordinator, MITS.

Totally 49 teams were competed throughout the college, in first round 27 teams were shortlisted for Internal Hackathon. Out of 27 teams, 9 teams were shortlisted for final. Finally, 3 teams were selected for prize. Vote of Thanks given by Mr. N. Prakash, Innovation Cell Co-coordinator.

The following faculty members are evaluated the students submitted innovation ideas in first and second round:

Sl. No.	Name of the Faculty	Department
1.	Dr. Mahaboob Basha Shaik	CSE
2.	Dr. G. N. Vivekananda	CSE
3.	Dr. K. Dinesh	CST
4.	Dr. Rajakumar R	CST
5.	Dr. Vamsi Bandi	AI&DS
6.	Dr. Satrugan Kumar	ECE
7.	Dr. Soumya Ranjan Mahapatro	ECE
8.	Dr. K. Arul Kumar	EEE
9.	Dr. T. S. Balaji Damodhar	EEE
10.	Dr. I. Arun	Mech
11.	Dr. S. Baskaran	Mech
12.	Dr. Swapneel S. Jaiswal	CIVIL
13.	Dr. V. Srinivasan	MCA

The following faculty members are evaluated the students submitted innovation ideas in final round.

Sl. No.	Name of the Faculty	Department
1.	Dr. K. Lakshmi	CSE
2.	Dr. K. Chokkanathan	CSE-AI&DS
3.	Dr. Jagadeesh	Physics

In valedictory function, Dr. C. Kamal Basha, M.E., Ph.D, Vice Principal - Administration and Dr. K. Chokkanathan, Head of CSE (AI&DS) , MITS are congrats the winners and distributed prizes to winners.



## కురుక్షేత్రం

# మిట్స్ కళాశాలలో ఇంటర్నల్ హ్యాక్ థన్



మదనపల్లె,డిసెంబర్ 2(కురుక్షేత్రం ప్రతినిధి): అంగళ్ళు నమీపంలోనిమదనపల్లె ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ సైన్స్, మదనపల్లె మిట్స్ కళాశాలలో ఇంటర్నల్ హ్యాక్ థన్ ను నిర్వహించారు. కళాశాలలోని ఇన్నోవేషన్ సెల్ వారు విద్యార్థులలో నూతన

ఆలోచనలను వెలికి తీయడానికి ఈ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించినట్లు కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కమల్ బాషా అన్నారు.ఆధునిక వ్యాపార ప్రపంచంలో, మన జీవితాలను మార్చే వినూత్న ఆలోచనలను అభివృద్ధి చేయడానికి నిరంతరం విద్యార్థులు మరియు అధ్యాపకులు నూతన ఆలోచనలు చేయాలని అన్నారు. అయినప్పటికీ ప్రతి ఒక్కరూ తమ ఆలోచనను మార్గదర్శకంగా భావిస్తారు, ఇది నిజమైన ఆవిష్కరణను సాధించడం మరింత కష్టతరం చేస్తుంది. మీరు తదుపరి దశలో ఉన్నారని మీరు అనుకుంటే “వ్యాపారం, ఉత్పత్తి లేదా సేవకు అంతరాయం కలిగించడం, మీ ఆలోచన వినూత్నమైనదా కాదా అని తెలుసుకోవడానికి ఈ ప్రశ్నలను మీరే అధిగమించవచ్చు అని అన్నారు. వినూత్నమైన ఆలోచనకు దాని వాస్తవికత ప్రధాన అవసరం. పైగా, ఇప్పటికే ఉన్న ఆలోచనను మెరుగుపరచడం, మార్కెట్కు కొత్త ఆలోచనా విధానాన్ని పరిచయం చేసే ప్రత్యేకమైన ఆలోచనతో నూతన ఆవిష్కరణలకు నాంది పలకవచ్చు. దీనిని దృష్టిలో ఉంచుకొని మిట్స్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ వారు ఇంట్రా-ఇన్స్టిట్యూషనల్ ఐడియా పోటీ లను నిర్వహించి నూతన ఆలోచన లతో ప్రతిభ కనపరచిన వారికి ప్రశంస పత్రము మరియు నగదు బహుమతులను అందజేశారు. కార్యక్రమంలో ఇన్నోవేషన్ సెల్ కో ఆర్డినేటర్ జగదీశన్, ప్రోగ్రాం కో ఆర్డినేటర్స్ రంజిత్ కృష్ణ, ప్రకాష్, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

# మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఇంటర్నల్ హ్యాక్ థన్

అన్నమయ్య జిల్లా ప్రతినిధి, డిసెంబర్ 2(ప్రథమ్యూన్): మదనపల్లె ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ సైన్స్ కళాశాలలో మిట్స్ ఇంటర్నల్ హ్యాక్ థన్ ను నిర్వహించారు. కళాశాలలోని ఇన్నోవేషన్ సెల్ వారు విద్యార్థులలో నూతన ఆలోచనలను వెలికి తీయడానికి ఈ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించినట్లు కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డా.కమల్ బాషా అన్నారు. ఆధునిక వ్యాపార ప్రపంచంలో మన జీవితాలను మార్చే వినూత్న ఆలోచనలను అభివృద్ధి చేయడానికి నిరంతరం విద్యార్థులు మరియు అధ్యాపకులు నూతన ఆలోచనలు చేయాలన్నారు. అయినప్పటికీ ప్రతి ఒక్కరూ తమ ఆలోచనలను మార్గదర్శకంగా భావిస్తారు. ఇది నిజమైన ఆవిష్కరణను సాధించడం మరింత కష్టతరం

చేస్తుందన్నారు. మీరు తదుపరి దశలో ఉన్నారని మీరు అనుకుంటే వ్యాపారం, ఉత్పత్తి లేదా సేవకు అంతరాయం కలిగించడం, మీ ఆలోచన వినూత్నమైనదా కాదా అని తెలుసుకోవడానికి ఈ ప్రశ్నలను మీరే అధిగమించవచ్చు న్నారు. వినూత్నమైన ఆలోచనకు దాని వాస్తవికత ప్రధాన అవసరం అన్నారు. పైగా ఇప్పటికే ఉన్న ఆలోచనను మెరుగుపరచడం, మార్కెట్కు కొత్త ఆలోచనా విధానాన్ని పరిచయం చేసే ప్రత్యేకమైన ఆలోచనతో నూతన ఆవిష్కరణలకు నాంది పలకవచ్చున్నారు. దీనిని దృష్టిలో ఉంచుకొని మిట్స్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ వారు ఇంట్రా-ఇన్స్టిట్యూషనల్ ఐడియా పోటీలను నిర్వహించి నూతన ఆలోచనలతో ప్రతిభ కనపరచిన వారికి ప్రశంసాపత్రము మరియు నగదు



ప్రతిభ కనపరచిన విద్యార్థులకు ప్రశంసాపత్రం అందజేస్తున్న డి.శ్రీలక్ష్మణం బహుమతులను అందజేశారు. కార్యక్రమంలో ఇన్నోవేషన్ సెల్ కో ఆర్డినేటర్ జగదీశన్, ప్రోగ్రాం కో ఆర్డినేటర్స్ రంజిత్ కృష్ణ, ప్రకాష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

## నూతన ఆలోచనలను వెలికితీయడానికే ఇన్నోవేషన్ సెల్:ప్రిన్సిపాల్

విశాలాంధ్ర - కురబలకోట : మండలంలోని అంగళ్లు పద్ద గల మదనపల్లె ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (మిట్స్ కళాశాల) నందు శుక్రవారం మిట్స్ ఇంటర్నల్ హ్యాక్ థాన్ ను నిర్వహించారు. కళాశాలలోని ఇన్నోవేషన్ సెల్ వారు విద్యార్థులలో నూతన ఆలోచనలను వెలికితీయడానికి ఈ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించినట్లు కళాశాల వైస్ చైర్మన్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ కమల్ బాషా పేర్కొన్నారు. ఆధునిక వ్యాపార ప్రపంచంలో మన జీవితాలను మార్చే వినూత్న ఆలోచనలను అభివృద్ధి చేయడానికి నిరంతరం విద్యార్థులు మరియు అధ్యాపకులు నూతన ఆలోచనలు చేయాలన్నారు. అయినప్పటికీ ప్రతి ఒక్కరూ తమ ఆలోచనను మార్గదర్శకంగా భావిస్తారు. ఇది నిజమైన ఆవిష్కరణను సాధించడం మరింత కష్టతరం చేస్తుందన్నారు. ఇప్పటికే ఉన్న ఆలోచనను మెరుగుపరచడం, మార్కెట్ కు కొత్త ఆలోచనా విధానాన్ని పరిచయం చేసే ప్రత్యేకమైన ఆలోచనతో నూతన ఆవిష్కరణలకు నాంది పలకవచ్చునన్నారు. దీనిని దృష్టిలో ఉంచుకొని మిట్స్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ వారు ఇంట్రా-ఇన్స్టిట్యూషనల్ ఐడియా పోటీలను నిర్వహించి నూతన ఆలోచనలతో ప్రతిభ కనపరచిన వారికి ప్రశంసా పత్రం మరియు నగదు బహుమతులను అందజేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఇన్నోవేషన్ సెల్ కో-ఆర్డినేటర్ జగదీశన్, ప్రోగ్రాం కో-ఆర్డినేటర్ రంజిత్ కృష్ణ ప్రకాష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



### వినూత్న ఆలోచనతోనే వ్యాపారాభివృద్ధి

అంగళ్లు (కురబలకోట), న్యూస్టుడే : వినూత్న ఆలోచనతోనే వ్యాపారాభివృద్ధి సాధ్యమని మిట్స్ కళాశాల వైస్ చైర్మన్ ప్రొఫెసర్ కమల్ బాషా అన్నారు. మిట్స్ కళాశాల ఆవరణలో ఐటర్నల్ హ్యాక్ థాన్ ను శుక్రవారం ఏర్పాటు చేశారు. ఆయన మాట్లాడుతూ... ఆధునిక వ్యాపార ప్రపంచంలో వినూత్న ఆలోచనలే వ్యాపారాన్ని పెంచుతాయని, ఈ దిశగా ఆలోచనల పెంపునకు కృషి చేయాలని అధ్యాపకులు, విద్యార్థులకు సూచించారు. మార్కెట్ కు కొత్త ఆవిష్కరణను పరిచయం చేయాలంటే వినూత్నమైన ఆలోచనతోనే సాధ్యమన్నారు. దీన్ని దృష్టిలో ఉంచుకునే మిట్స్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ ఐంట్రా ఇన్స్టిట్యూషనల్ ఐడియా పోటీలను నిర్వహించిందని వైస్ చైర్మన్ ప్రొఫెసర్ తెలిపారు. నూతన ఆలోచనలతో పోటీల్లో గెలుపొందిన విజేతలకు వైస్ చైర్మన్ ప్రశంసా పత్రంతో సహా నగదు బహుమతులను అందజేశారు. కార్యక్రమంలో కో-ఆర్డినేటర్ జగదీశన్, ప్రోగ్రాం కో-ఆర్డినేటర్ రంజిత్ కృష్ణ ప్రకాష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Date : 03/12/2022 EditionName : ANDHRA PRADESH (ANNAMAYYA) PageNo :

### నూతన ఆవిష్కరణలపై దృష్టి సారించాలి

కురబలకోట, డిసెంబర్ 2 ప్రకాశ్ వార్త : నూతన ఆవిష్కరణలపై ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు దృష్టి సారించాలని మిట్స్ కళాశాల వైస్ చైర్మన్ ప్రొఫెసర్ కమల్ బాషా అన్నారు. శుక్రవారం మిట్స్ ఇంటర్నల్ హ్యాక్ థాన్ అన్నోవేషన్ సెల్ నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా అయిన ఐటర్నల్ హ్యాక్ థాన్ అధునిక వ్యాపార రంగంలో మన జీవితాలను మార్చే వినూత్న ఆలోచనలను అభివృద్ధి చేయాలని విద్యార్థులను, అధ్యాపకులకు తెలిపారు. తమ ఆలోచన మార్గదర్శకంగా నిజమైన ఆవిష్కరణలను సాధించడం మరింత కష్టతరం చేస్తుందన్నారు. ఈ దిశగా ప్రతి ఒక్కరూ తమ ఆలోచనలపై కృషి చేయాలన్నారు. ఇన్నోవేషన్ వారు ఇంట్రా ఇన్స్టిట్యూషనల్ ఐడియా పోటీలను నిర్వహించి ఈ సందర్భంగా విజేతలకు నగదు బహుమతులను అందజేశారు. కార్యక్రమంలో కో-ఆర్డినేటర్ జగదీశన్, రంజిత్ కృష్ణ ప్రకాష్, విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

## Students and faculty should constantly strive to develop human intelligence

(By Our Skyline Staff Reporter)  
Madanapalle, December 02: MITS Internal Hackthon was organized at Madanapalle Institute of Technology & Science, Madanapalle. College Vice Principal Dr Kamal Basha said that the innovation cell of the college organized this program to bring out new ideas among the students. In the modern business world, students and faculty need to constantly innovate to de-

velop innovative ideas that will change our lives, he said. However, he said that everyone thinks of their ideas as a guide, which makes it more difficult to achieve true innovation. If you think you are in the next phase of disrupting a business, product or service, you can go through these questions yourself to find out if your idea is innovative or not. A key requirement for an innovative idea is its originality. Moreover, improving an

existing idea and introducing a new way of thinking to the market can lead to new innovations. Keeping this in mind, MITS Innovation Cell has organized intra-institutional idea competitions and awarded certificates and cash prizes to those who excelled in innovative ideas. Innovation Cell Coordinator Jagadeesan, Program Coordinators Ranjit Krishna, Prakash and others participated in this program.



### 'విభిన్న ఆలోచనలు కొత్త జీవితానికి నాంది'

కురబలకోట : విభిన్న ఆలోచనలు కొత్త జీవితానికి నాంది పలుకుతాయని మండలంలోని అంగళ్లులోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల వైస్ చైర్మన్ ప్రొఫెసర్ కమల్ బాషా పేర్కొన్నారు. శుక్రవారం కళాశాలలో హ్యాక్ థాన్ పోటీలు నిర్వహించారు. ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్థుల్లో నూతన ఆలోచనలు వెలికి తీయడానికి ఇది దోహదపడుతుందన్నారు. ఆధునిక ప్రపంచంలో ఎవరికీ వారు వినూత్న ఆలోచనలతో జీవితాలను ముందుకు సాగించాలన్నారు. స్పృహనాత్మకత ఆలోచనలు కొత్త పరిశోధనలు ఆవిష్కరణలకు దారి తీస్తాయన్నారు. శక్తివంతమైన ఆలోచనలతో జీవితం కూడా ఉన్నతంగా ఉంటుందన్నారు.

Date: 03/12/2022, Edition: Annamaiah (Madanapalle), Page: 9 Source : https://epaper.sakshi.com/

# విద్యార్థుల్లో నూతన ఆలోచనలను వెలికితీయడానికే ఇన్నోవేషన్ సెల్

- మిట్స్ వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కమల్ బాషా వెల్లడి



**కురబలకోట,మేజర్ న్యూస్ :** మండలంలోని అంగళ్లు వద్ద గల మదనపల్లె ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ సైన్స్ (మిట్స్ కళాశాల) నందు శుక్రవారం మిట్స్ ఇంటర్నల్ హ్యాక్ థాన్ ను నిర్వహించారు.కళాశాలలోని ఇన్నోవేషన్ సెల్ వారు విద్యార్థులలో నూతన ఆలోచనలను వెలికి తీయడానికి ఈ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించినట్లు కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కమల్ బాషా పేర్కొన్నారు.ఆధునిక వ్యాపార ప్రపంచంలో మన జీవితాలను మార్చే వినూత్న ఆలోచనలను అభివృద్ధి చేయడానికి నిరంతరం విద్యార్థులు మరియు అధ్యాపకులు నూతన ఆలోచనలు చేయాలన్నారు.అయినప్పటికీ ప్రతి ఒక్కరూ తమ ఆలోచనను మార్గదర్శకంగా భావిస్తారు,ఇది నిజమైన ఆవిష్కరణను సాధించడం మరియు కష్టతరం చేస్తుందన్నారు.మీరు తదుపరి దశలో ఉన్నారని మీరు అనుకుంటే వ్యాపారం,ఉత్పత్తి లేదా సేవకు అంతరాయం కలిగించడం,మీ ఆలోచన వినూత్నమైనదా,కాదా అని తెలుసుకోవడానికి ఈ ప్రశ్నలను మీరే అధిగమించవచ్చున్నారు.వినూత్నమైన ఆలోచనకు దాని వాస్తవికత ప్రధాన అవసరం.పైగా,ఇప్పటికే ఉన్న ఆలోచనను మెరుగుపరచడం,మార్కెట్కు కొత్త ఆలోచనా విధానాన్ని పరిచయం చేసే ప్రత్యేకమైన ఆలోచనతో నూతన ఆవిష్కరణలకు నాంది పలకవచ్చున్నారు. దీనిని దృష్టిలో ఉంచుకొని మిట్స్ ఇన్నోవేషన్ సెల్ వారు ఇంట్రా-ఇన్స్టిట్యూషనల్ ఐడియా పోటీలను నిర్వహించి నూతన ఆలోచనలతో ప్రతిభ కనపరచిన వారికి ప్రశంసా పత్రం మరియు నగదు బహుమతులను అంద జేశారు.ఈ కార్యక్రమంలో ఇన్నోవేషన్ సెల్ కో-ఆర్డినేటర్ జగదీశన్,ప్రోగ్రాం కో-ఆర్డినేటర్స్ రంజిత్ కృష్ణ,ప్రకాష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.