

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in

A Report on Visit to
Satish Dhawan Space Centre (SDSC)
Sriharikota, SHAR
Indian Space Research Organization (ISRO)

Chief Patron : Sri Dadi Ratnakar, Chairman
Patron : Dr. R. Vaikunta Rao, Principal
Convenor : Dr. K. Sujatha, Professor,
Date : 18th March, 2025

On 18th March, 2025, the students from Dadi Institute of Engineering & Technology visited Satish Dhawan Space Centre (SDSC) Sriharikota, SHAR, Indian Space Research Organization (ISRO). DIET ACM Student Chapter organized this industrial visit to the ISRO Space Research Centre, marking a significant milestone in the academic journey of its members. The visit was meticulously planned to provide students with a firsthand look at the advanced technologies and operational frameworks that underpin India's space missions. This initiative aligned seamlessly with the chapter's mission to bridge the gap between theoretical knowledge and practical application, inspire innovation, and foster a deeper understanding of cutting-edge technologies.

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute

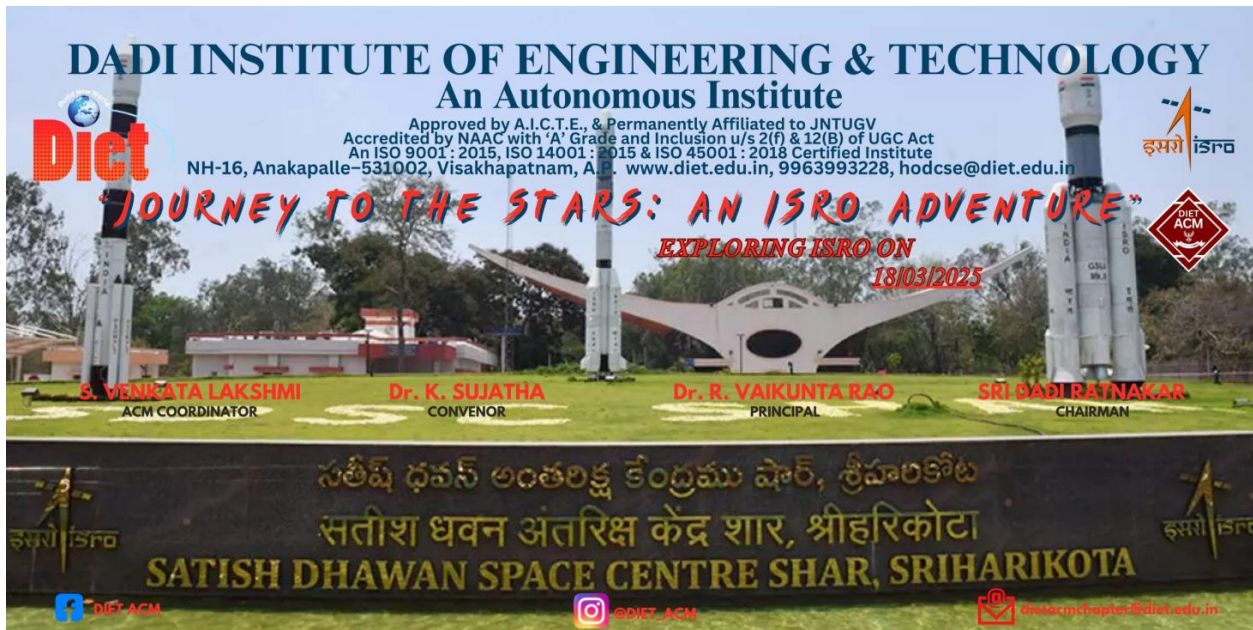


Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in

Poster:



DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
AN AUTONOMOUS INSTITUTE

"JOURNEY TO THE STARS: AN ISRO ADVENTURE"

(EXPLORING ISRO)
18 /03/ 2025

Mrs. S. V. Lakshmi
Coordinator

Dr. K. Sujatha
Convenor

Dr. R. Vaikunta Rao
Principal

Sri Dadi Ratnakar
Chairman

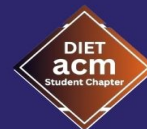
DIET ACM dietacmchapter@diet.edu.in @DIET_ACM

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in

Industrial Visit to Satish Dhawan Space Centre (SDSC) Sriharikota, SHAR, Indian Space Research Organization (ISRO) in association with DIET ACM Student Chapter

The day began with a warm welcome from ISRO officials, who provided an overview of the organization's history, achievements, and future goals. Students were then taken on a guided tour of the facility, where they explored state-of-the-art laboratories and operational units. The satellite assembly unit was a major highlight, offering students a glimpse into the intricate processes involved in designing and building satellites. They learned about the various components of satellites, such as communication modules, sensors, and propulsion systems, and how these are integrated to ensure optimal performance in space.

Another fascinating segment of the visit was the rocket propulsion laboratory, where students witnessed the engineering marvels behind India's launch vehicles. They were introduced to the different stages of rocket development, from design and testing to launch and mission control. The sheer scale and precision of the equipment left a lasting impression on the participants. One student remarked, "Seeing the massive engines and understanding the science behind rocket propulsion was mind-blowing. It made me appreciate the complexity of space missions and the brilliance of the scientists who make them possible."

The visit also included a tour of the mission control center, where students observed real-time monitoring of ongoing missions. They learned about the critical role of mission control in ensuring the success of space missions, from launch to orbit insertion and beyond. A live demonstration of a satellite testing procedure further captivated the students, showcasing the rigorous quality checks and simulations that satellites undergo before being launched into space.

Interactive sessions with ISRO scientists and engineers were a key component of the visit. These sessions allowed students to engage in meaningful discussions about the challenges and innovations in space research. The experts shared their experiences working on landmark projects such as the Chandrayaan and Mangalyaan missions, which have placed India on the global map of space exploration. One scientist explained, "Every mission is a learning experience. The challenges we face push us to innovate and find solutions that often lead to groundbreaking discoveries." These interactions not only deepened the students' technical understanding but also inspired them to consider careers in space research and technology.

The DIET ACM Student Chapter expressed heartfelt gratitude to ISRO for facilitating this educational opportunity. The visit not only enhanced the students' technical knowledge but also reinforced the importance of practical exposure in shaping future innovators. To build on this success, the chapter recommends organizing similar visits annually and exploring potential collaborations with ISRO for internships, workshops, and research projects. Such initiatives will undoubtedly play a pivotal role in nurturing the next generation of scientists and engineers, driving India's progress in space exploration and beyond.

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in

Glimpses of ISRO Visit



Chairman sir, addressing the ISRO Industrial visit Students



The Mission Control Centre (MCC) at ISRO is the nerve center for monitoring and controlling space missions in real-time. It plays a critical role in ensuring the success of launches, orbit insertion, and ongoing mission operations.

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in



Students at SATISH DHAWAN SPACE CENTRE (SDSC) SHAR ISRO



Mr Ramanjaneyulu the expert researcher the member of ISRO with DIET Students

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in



STUDENTS OF DIET AT ISRO LIBRARY

The ISRO Library stands as a beacon of knowledge and innovation, playing a pivotal role in supporting the research and development efforts of the Indian Space Research Organization. It houses an extensive collection of resources, including books, journals, research papers, and technical reports, covering a wide array of topics such as satellite technology, rocket science, and space exploration. The library also provides access to a wealth of digital resources, including e-books, online journals, and databases, ensuring that users stay updated on the latest advancements in the field. Equipped with state-of-the-art facilities, such as computer systems and high-speed internet.

The library offers a seamless and user-friendly experience for accessing information. It serves as a critical hub for ISRO's scientists and engineers, providing them with the specialized knowledge needed to drive innovation and solve complex challenges. The library's archives include rare and historical documents, such as records of ISRO's landmark missions like Chandrayaan and Mangalyaan, as well as technical documents and mission reports that are invaluable for ongoing and future projects. It also supports academic collaboration by offering resources to students and researchers from affiliated institutions. The ISRO Library is known for its welcoming environment, designed to foster learning and intellectual growth. It features dedicated sections on space policy and international space programs, offering insights into global space initiatives.. The ISRO Library is a testament to India's commitment to advancing space science and inspiring future generations of scientists and engineers. By providing the tools and resources needed to explore the frontiers of space, it continues to play a vital role in shaping the future of space research and technology, fostering a culture of curiosity, innovation, and excellence.

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in



During their visit to the ISRO Space Research Centre, the DIET students had an enriching and in-depth interaction with ISRO engineers about India's renowned launch vehicles, the PSLV (Polar Satellite Launch Vehicle) and GSLV (Geosynchronous Satellite Launch Vehicle). The engineers began by explaining the fundamental differences between the two rockets, emphasizing how the PSLV is designed for launching satellites into polar orbits, while the GSLV is tailored for heavier payloads and geostationary missions. They elaborated on the PSLV's four-stage propulsion system, which combines solid and liquid fuels, and its remarkable track record of launching over 350 satellites for various countries, earning it the nickname "Workhorse of ISRO." The students were particularly fascinated by the PSLV's role in landmark missions like Chandrayaan-1 and the Mars Orbiter Mission (Mangalyaan), which showcased India's capabilities on the global stage. The engineers also highlighted the PSLV's cost-effectiveness and reliability, making it a preferred choice for international satellite launches.

Moving on to the GSLV, the engineers explained its three-stage design, with a focus on the cryogenic upper stage, which uses liquid hydrogen and oxygen as fuel. They described the challenges ISRO faced in developing the cryogenic engine, a technology that was denied to India by other nations, and how this achievement marked a significant milestone in India's space program. The students learned about the GSLV's ability to carry heavier payloads, such as communication satellites, into geostationary orbits, enabling services like television broadcasting, weather forecasting, and disaster management. The engineers shared anecdotes about the rigorous testing and precision required to ensure the success of each launch, emphasizing the importance of innovation and problem-solving in overcoming technical hurdles.

The session included detailed presentations, models, and videos of PSLV and GSLV launches, giving the students a visual understanding of the complexities involved. The engineers also discussed future advancements, such as reusable rocket technology and the development of the next-generation GSLV Mk III, which promises even greater payload capacity. The interactive nature of the session allowed students to ask questions and engage in discussions about the future of space exploration and India's role in it. Many students expressed how this interaction sparked their interest in aerospace engineering and inspired them to consider careers in space research.

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in

The First Launch Pad (FLP) at ISRO's Satish Dhawan Space Centre (SDSC) in Sriharikota is a historic and vital facility for India's space missions. It was established in the early 1990s and has been the launch site for numerous missions, including the PSLV and GSLV series. The FLP is equipped with advanced infrastructure for vehicle assembly, integration, and launch operations. It features a mobile service tower, umbilical tower, and flame deflector to ensure safe and efficient launches. Over the years, the FLP has played a key role in India's space achievements, including the Chandrayaan and Mangalyaan missions. It remains a symbol of India's growing capabilities in space exploration and launch technology.



Image: Isro

During their visit to the Satish Dhawan Space Centre (SDSC) in Sriharikota, the DIET students had the opportunity to explore the First Launch Pad (FLP), a historic and iconic facility that has been the cornerstone of India's space launch operations. The FLP, established in the early 1990s, has been the launch site for numerous milestone missions, including the PSLV and GSLV series, which have placed India on the global map of space exploration. The students were fascinated to learn about the advanced infrastructure of the FLP, which includes a mobile service tower for vehicle assembly, an umbilical tower for fueling and power supply, and a flame deflector to safely channel the intense heat and exhaust during launch.

ISRO engineers explained how the FLP is designed to handle the complexities of launch vehicle integration, testing, and countdown operations with precision and efficiency. The students were particularly impressed by the sheer scale of the facility and the meticulous planning that goes into every launch. They learned about the rigorous safety protocols and quality checks that ensure the success of each mission. The engineers shared stories of landmark launches from the FLP, such as the Chandrayaan-1 mission to the Moon and the Mars Orbiter Mission (Mangalyaan), which showcased India's technological prowess. The students also gained insights into the challenges of managing launch operations, including weather conditions and technical hurdles.

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in

The visit to the FLP left the DIET students in awe of ISRO's achievements and the dedication of its scientists and engineers. Many expressed how the experience deepened their understanding of rocket science and inspired them to pursue careers in aerospace and space technology. The FLP stands as a symbol of India's self-reliance and innovation in space exploration, and the students felt proud to witness this marvel of engineering firsthand. The DIET ACM Student Chapter expressed gratitude to ISRO for this unforgettable learning experience, which will undoubtedly shape the students' aspirations and contribute to India's future in space research and technology.

Continuing their exploration of the First Launch Pad (FLP), the DIET students delved deeper into the technical and operational aspects of this remarkable facility. They learned that the FLP was designed to support multiple types of launch vehicles, including the Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) and the Geosynchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV), making it a versatile and critical asset for ISRO. The engineers explained how the FLP's infrastructure is tailored to handle the unique requirements of each mission, from assembling the rocket stages to integrating the payload and conducting pre-launch tests. The students were particularly intrigued by the mobile service tower, a massive structure that provides access to the launch vehicle at various levels for assembly and inspection. They were amazed to learn that this tower can be moved away from the launch pad just hours before liftoff, ensuring a clear path for the rocket's ascent.

The umbilical tower, another key component of the FLP, captured the students' attention as they learned about its role in supplying power, fuel, and communication links to the launch vehicle until the final moments before launch. The engineers also described the flame deflector, a critical system that redirects the intense heat and exhaust gases away from the launch vehicle and pad, preventing damage and ensuring safety. The students were fascinated by the engineering marvels that make such complex operations possible.

During the visit, the students had the opportunity to witness a simulated launch sequence, which gave them a glimpse into the precision and coordination required for a successful mission. They learned about the mission control center's role in monitoring every aspect of the launch, from countdown to liftoff and beyond. The engineers emphasized the importance of teamwork and communication in ensuring that all systems function seamlessly during the launch process.

The students also gained insights into the challenges of managing launch operations, such as dealing with unpredictable weather conditions and technical anomalies. They were inspired by the stories of how ISRO's scientists and engineers overcame these challenges to achieve mission success. The FLP's role in landmark missions like Chandrayaan-1, Mangalyaan, and the GSAT series was highlighted, showcasing India's growing capabilities in space exploration and satellite technology.

The visit to the FLP left a lasting impression on the DIET students, many of whom expressed a newfound interest in aerospace engineering and space research. They were inspired by the dedication and passion of ISRO's team, who work tirelessly to push the boundaries of science and technology. The students also appreciated the opportunity to see firsthand how theoretical concepts they learn in the classroom are applied in real-world scenarios.

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in

The DIET ACM Student Chapter expressed heartfelt gratitude to ISRO for organizing this insightful visit, which not only enhanced the students' technical knowledge but also ignited their curiosity and ambition. The experience underscored the importance of practical learning and inspired the students to dream big and contribute to India's growing legacy in space exploration. The FLP, with its rich history and cutting-edge technology, stands as a testament to India's achievements in space and serves as a source of inspiration for future generations of scientists and engineers.



Second Launch Pad at SDSC

The Second Launch Pad (SLP) at the Satish Dhawan Space Centre (SDSC) in Sriharikota is a state-of-the-art facility that represents a significant leap in India's space launch capabilities. During their visit to ISRO, the DIET ACM students had the privilege of exploring this advanced launch complex, which has been instrumental in supporting India's ambitious space missions. The SLP, commissioned in 2005, was designed to meet the growing demands of ISRO's launch vehicle programs, including the Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV), the Geosynchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV), and the next-generation GSLV Mk III. The facility is a testament to India's technological prowess and its commitment to achieving self-reliance in space exploration.

Infrastructure and Design

The Second Launch Pad is a marvel of engineering, designed to handle multiple types of launch vehicles with greater efficiency and flexibility. Unlike the First Launch Pad, the SLP features a fixed launch tower and a mobile service tower, which streamline the assembly and integration processes. The fixed launch tower is equipped with advanced systems for fueling, power supply, and communication, ensuring that the launch vehicle is ready for liftoff.

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in

The mobile service tower, on the other hand, provides access to the rocket at various levels for assembly, inspection, and integration of payloads. Once the vehicle is fully assembled, the mobile tower is moved away from the launch pad, clearing the path for the rocket's ascent.

One of the standout features of the SLP is its universal launch pedestal, which can accommodate different types of launch vehicles without requiring significant modifications. This flexibility has made the SLP a versatile asset for ISRO, enabling it to support a wide range of missions. The launch pad also includes a flame deflector system, which channels the intense heat and exhaust gases away from the rocket and the launch infrastructure, ensuring safety and preventing damage.

Operational Efficiency

The Second Launch Pad is designed to enhance operational efficiency and reduce the turnaround time between launches. The facility incorporates advanced automation and monitoring systems, which allow engineers to conduct pre-launch checks and countdown operations with greater precision. The students were particularly impressed by the mission control center, which serves as the nerve center for launch operations. From here, engineers monitor every aspect of the launch, from vehicle health to weather conditions, ensuring that all systems are functioning optimally.

The SLP also features a payload preparation facility, where satellites and other payloads are integrated with the launch vehicle. This facility is equipped with clean rooms and advanced testing equipment to ensure that the payloads are protected from contamination and meet the required specifications. The students learned about the meticulous processes involved in payload integration, including alignment, electrical checks, and environmental testing.

Role in Landmark Missions

The Second Launch Pad has played a pivotal role in some of ISRO's most iconic missions. It was from this facility that the GSLV Mk III, India's heaviest launch vehicle, successfully carried the Chandrayaan-2 mission to the Moon. The students were fascinated to learn about the challenges of launching such a complex mission, including the integration of the orbiter, lander, and rover. The SLP was also the launch site for the GSAT-19 mission, which marked India's entry into the League of Nations capable of launching heavy communication satellites.

The engineers shared stories of how the SLP has supported multiple PSLV missions, including those that launched satellites for international customers. These missions have not only showcased India's technological capabilities but also strengthened its position as a reliable partner in the global space industry. The students were inspired by the fact that the SLP has been instrumental in enabling India to achieve milestones such as the Mars Orbiter Mission (Mangalyaan) and the NavIC satellite navigation system.

The students were particularly inspired by the dedication and passion of the ISRO team, who work tirelessly to ensure the success of every mission. Many expressed how the visit motivated them to pursue careers in aerospace engineering and space research. The SLP, with its cutting-edge technology and impressive track record, served as a source of inspiration for the students, encouraging them to dream big and contribute to India's growing achievements in space exploration.

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in

The DIET ACM Student Chapter recently had the incredible opportunity to visit the Indian Space Research Organization (ISRO) facilities at the Satish Dhawan Space Centre (SDSC) in Sriharikota. This visit was organized to provide students with a firsthand understanding of India's space exploration endeavors and to inspire them to pursue careers in science and technology. The visit included an in-depth exploration of key facilities such as the First Launch Pad (FLP), the Second Launch Pad (SLP), the Mission Control Centre (MCC), and the ISRO Library. Each of these facilities offered unique insights into the complexities and achievements of India's space program, leaving a lasting impression on the students.

Mission Control Centre (MCC)

The tour of the Mission Control Centre (MCC) was a highlight of the visit, as it provided students with a glimpse into the nerve center of ISRO's launch operations. The MCC is responsible for monitoring every aspect of a mission, from countdown to liftoff and beyond. The students were fascinated by the real-time data displays, communication systems, and the teamwork required to ensure mission success. They learned about the challenges of managing launch operations, including dealing with unpredictable weather conditions and technical anomalies.

The MCC's role in landmark missions like Mangalyaan and NavIC showcased the precision and dedication of ISRO's scientists and engineers, inspiring the students to pursue careers in space research and technology. The visit to the MCC also highlighted the importance of data analysis and decision-making in ensuring the success of complex missions.

Conclusion

The DIET ACM Student Chapter expressed heartfelt gratitude to ISRO for organizing this insightful visit, which not only enhanced the students' technical knowledge but also ignited their curiosity and ambition. The experience underscored the importance of practical learning and reinforced the students' belief in the power of innovation and teamwork.

This visit to ISRO has been a life-changing experience for the DIET ACM students. It has deepened their understanding of space technology, ignited their passion for science and innovation, and instilled in them a sense of pride in India's achievements. They are now more motivated than ever to contribute to the field of space research and technology.

The DIET ACM Student Chapter extends its sincere thanks to the Chairman, Principal, and HOD of CSE for making this unforgettable experience possible. The chapter looks forward to more such opportunities in the future, ensuring that students continue to engage with real-world technology and be inspired by India's advancements in space exploration.

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in

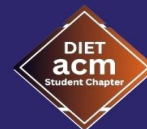


DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in

PARTICIPANTS OF ISRO VISIT-2025

S.NO	PARTICIPANTS	BRANCH
	Dr.K.SUJATHA	HOD-CSE
2	PRUDHVI RAJ.N	I-CSE
3	M.PRADEEP KUMAR	I-CSE
4	N.VIJAYA LAKSHMI	I-CSE
5	DUDI JHANSI	I-CSE
6	BALAGA CHIRANJEEVI	I-CSM
7	PADALA KULADEEP SATYA KISHORE	III-CSE
8	BEHARA PAVAN KALYAN	II-CSE
9	ALLU VARSHINI	II-CSE
10	KOYYA CHANIKYA VENU SANTOSH REDDY	II-CSE
11	ARNIPALLI TANSI RANI	II-CSE
12	CHINNI VIJAY KUMAR	III-CSM
13	AGGALA DEEPAK RAVI KIRAN	III-CSE
14	BUDDHARAJU SRI SAI LAKSHMI AKSHAYA	III-CSE
15	KANDALA LAXMI KRISHNA RAMA VIHARI	III-CSE
16	SENAPATHI ANJALI	III-CSM
17	SETTI JEEVAN DATTA	III-CSM
18	S.JAYA PRAKASH	IV-CSM
19	BADDIREDDY TEJA	III-CSE
20	GORUSU JAI SHANKAR REDDY	IV-CIVIL
21	M.SAMHITHA	III-CSE
22	YEDURA CHARAN SRI SAI	II-EEE
23	MANDAPATI VIJAYA LAXMI PRASEEDHA	IV- CSM
24	SASHANK MOULI GUNTURU	III-CSE



PAPER CLIPPINGS:

డైట్ విద్యార్థుల సతీష్ ధావన్ స్పేస్ సెంటర్ (ఇస్రో) సందర్శన



అవకాశల్ని, (విశాఖ సమాచారమ్):-
 దాడి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ (డైట్) అటానమస్ విద్యార్థులకు సతీష్ ధావన్ స్పేస్ సెంటర్ (ఎస్డిఎస్సి) ఎస్ హెచ్ ఏ ఆర్, ఇస్రో సందర్శించే అరుదైన అవకాశం లభించింది. ఈ సందర్శన ద్వారా వారు రాకెట్ లాంచ్ ప్యాడ్లు, కంట్రోల్ రూమ్ కార్యకలాపాలు, ఉపగ్రహ ప్రక్షేపణ విధానాలు వంటి కీలక అంశాలపై ప్రత్యక్ష సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ప్రత్యక్షంగా వీక్షించారు.
 ఈ సందర్శనలో ఇస్రో శాస్త్రవేత్త రామాంజనేయులు మార్గదర్శకత్వం వహించి, భారత అంతరిక్ష ప్రయోగ కేంద్రం, ఉపగ్రహ ప్రక్షేపణాల తీరుతెన్నులపై విలువైన సమాచారం అందించారు. విద్యార్థులు ఈ సందర్శన ద్వారా అంతరిక్ష సాంకేతికతపై లోతైన అవగాహన పెంపొందించుకుని, భవిష్యత్తులో స్పేస్ టెక్నాలజీ రంగంలో

ఉద్యోగ అవకాశాలను అన్వేషించేలా ప్రేరేపితులయ్యారు. ఈ సందర్భంగా డైట్ ఇన్స్టిట్యూట్ చైర్మన్ దాడి రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ, "డైట్ విద్యార్థులు ప్రాక్టికల్ నాలెడ్జ్ పెంపొందించుకోవడానికి, అత్యాధునిక సాంకేతికతలను అర్థం చేసుకునేందుకు ఇలాంటి పరిశ్రమా సందర్శనలు ఎంతో అవసరం అన్నారు. భవిష్యత్తులో మరిన్ని ఈ తరహా అవకాశాలను అందించేందుకు మా సంస్థ కట్టుబడి ఉంటుంది," అని తెలిపారు.
 ఈ సందర్భంగా ఇన్స్టిట్యూట్ ప్రిన్సిపాల్ డా. ఆర్. చైకుంఠ రావు మాట్లాడుతూ, "భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ (ఇస్రో) అంతర్జాతీయ స్థాయిలో సాదీలేని ఘనతను అందుకుని, పరిశోధన మరియు ప్రయోగాల్లో నూతన ఒరవడిని నెలకొల్పింది. విద్యార్థులు ఇస్రో వంటి ప్రతిష్టాత్మక సంస్థలను సందర్శించడం వారిలో సాంకేతిక అవగాహన పెంపొందించడంలో ఎంతో

సహాయపడుతుంది. ఈ పరిశ్రమా సందర్శన విద్యార్థులకు స్పేస్ టెక్నాలజీపై ప్రాక్టికల్ నాలెడ్జ్ ను అందించడంతో పాటు, వారి భవిష్యత్తు అవకాశాలను విశ్లేషించేందుకు దోహదం చేస్తుంది," అని తెలిపారు.
 అలాగే, సి.ఎస్.ఈ విభాగ అధిపతి డా. కె. సుజాత మాట్లాడుతూ "ఇస్రో లో రాకెట్లు మరియు ఉపగ్రహాలు ఎలా పని చేస్తాయో ఈ సందర్శన ద్వారా విద్యార్థులు ప్రత్యక్షంగా తెలుసుకోవడానికి అవకాశం లభించింది. రాకెట్లు వివిధ దశలలో ఎలా విభజించబడతాయో, వాటి దిశ మరియు వేగ నియంత్రణ ఎలా జరుగుతుందో, ఉపగ్రహాలు నిర్దేశిత కక్ష్యలో ఎలా ప్రవేశిస్తాయో విశదంగా తెలియజేయడం జరిగింది. అంతరిక్ష ప్రయోగాల్లో వాడే ఆధునిక కంప్యూటింగ్ సిస్టమ్స్, డేటా అసలిటిక్స్, తక్కువ వ్యయంతో అధునాతన ప్రయోగాలను చేపట్టే విధానాల గురించి విద్యార్థులు ప్రత్యక్ష అవగాహన పొందారు," అని వివరించారు. ఈ విద్యా యాత్ర విజయవంతం కావడంలో సహకరించిన ప్రిన్సిపాల్, సి.ఎస్.ఇ విభాగం, అధ్యాపక బృందానికి ప్రత్యేక కృతజ్ఞతలు తెలిపారు. డైట్ విద్యార్థులకు ఆధునిక సాంకేతికతలపై అనుభవధారిత బోధనను అందించడంలో ఈ సందర్శనం ఒక కీలకమైన మైలురాయి గా నిలిచింది.

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
 Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
 An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in

డైట్ విద్యార్థులు సీటీఎ్ ధావన్ స్పేస్ సెంటర్ (ఇస్రో) సందర్శన ...



అనకాపల్లి డైట్ స్టూడెంట్స్ మార్చి 22 దాడి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ (డైట్) అటానమస్ విద్యార్థులకు సీటీఎ్ ధావన్ స్పేస్ సెంటర్ సందర్శించే అరుదైన అవకాశం లభించింది. ఈ సందర్భం ద్వారా వారు రాకెట్ లాంచ్ ప్యాడ్లు, కంట్రోల్ రూమ్ కార్యకలాపాలు, ఉపగ్రహ ప్రవేశ విధానాలు వంటి కీలక అంశాలపై ప్రత్యక్ష సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ప్రత్యక్షంగా వీక్షించారు. ఈ సందర్భంలో ఐ ఎస్ ఆర్ ఓ శాస్త్రవేత్త రామాంజనేయులు మార్గదర్శకత్వం వహించి భారత అంతరిక్ష ప్రయోగ కేంద్రం, ఉపగ్రహ ప్రక్షేపణాల తీరుతెన్నులపై విలువైన విద్యార్థులకు సమాచారం అందించారు. విద్యార్థులు ఈ సందర్భం ద్వారా అంతరిక్ష సాంకేతికతపై లోతైన అవగాహన వెంపొందించుకుని భవిష్యత్తులో స్పేస్ టెక్నాలజీ రంగంలో ఉద్యోగ అవకాశాలను అన్వేషించేలా ప్రేరేపితమవుతారు. ఈ సందర్భంగా డైట్ ఇన్స్టిట్యూట్ చైర్మన్ దాడి రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ డైట్ విద్యార్థులు ప్రాక్టికల్ నాలెడ్జ్ పెంపొందించుకోవడానికి అత్యాధునిక సాంకేతికతలను అర్థం చేసుకునేందుకు ఇలాంటి పరిశ్రమా సందర్శనలు ఎంతో అవసరం. భవిష్యత్తులో మరిన్ని ఈ తరహా అవకాశాలను అందించేందుకు మా సంస్థ కట్టుబడి ఉంటుంది అని తెలిపారు. ఈ సందర్భంగా ఇన్స్టిట్యూట్ ప్రెసిడెంట్ డా. ఆర్. వైకుంఠరావు మాట్లాడుతూ, భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ అంతర్జాతీయ స్పాస్ లో సాటిలేసి ఘనతను

అందుకుని, పరిశోధన మరియు ప్రయోగాల్లో నూతన ఒరవడిని నెలకొల్పింది. విద్యార్థులు ఐ ఎస్ ఆర్ ఓ వంటి ప్రతిష్టాత్మక సంస్థలను సందర్శించడం వారిలో సాంకేతిక అవగాహన పెంపొందించడంలో ఎంతో సహాయపడుతుంది. ఈ పరిశ్రమా సందర్శన విద్యార్థులకు స్పేస్ టెక్నాలజీపై ప్రాక్టికల్ నాలెడ్జ్ ను అందించడంతో పాటు, వారి భవిష్యత్తు అవకాశాలను విశ్లేషించేందుకు దోహదం చేస్తుంది." అని తెలిపారు. అలాగే, సి.ఎస్.ఈ విభాగ అధిపతి డా. కె. సుజాత గారు మాట్లాడుతూ, "ఇస్రో లో రాకెట్లు మరియు ఉపగ్రహాల ఎలా పని చేస్తాయో ఈ సందర్భం ద్వారా విద్యార్థులు ప్రత్యక్షంగా తెలుసుకోవడానికి అవకాశం లభించింది. రాకెట్లు వివిధ దశలలో ఎలా విభజించబడతాయో, వాటి దిశ మరియు వేగ నియంత్రణ ఎలా జరుగుతుందో, ఉపగ్రహాలు నిర్దేశిత కక్ష్యలో ఎలా ప్రవేశిస్తాయో విశదంగా తెలియజేయడం జరిగింది. అంతరిక్ష ప్రయోగాల్లో వాడే ఆధునిక కంప్యూటింగ్ సిస్టమ్స్, డేటా అనలిటిక్స్, మరియు తక్కువ వ్యయంతో అధునాతన ప్రయోగాలను చేపట్టే విధానాల గురించి విద్యార్థులు ప్రత్యక్ష అవగాహన పొందుతారు అని వివరించారు. ఈ విద్యా యాత్ర విజయవంతం కావడంలో సహకరించిన ప్రెసిడెంట్, సి.ఎస్.ఈ విభాగం, అధ్యాపక బృందానికి ప్రత్యేక కృతజ్ఞతలు తెలిపారు. డైట్ విద్యార్థులకు ఆధునిక సాంకేతికతలపై అనుభవాధారిత బోధనను అందించడంలో ఈ సందర్శనం ఒక కీలకమైన మైలురాయి గా నిలిచింది.

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in

RNI APTEL 2023/88000

ప్రభ న్యూస్

తెలుగు దినపత్రిక

నేను సైతం జనం గొంతుకను అవుతా...

డైట్ విద్యార్థులు స్పేస్ సెంటర్ (ఇస్రో) సందర్శన



అనకాపల్లి / ప్రభ న్యూస్ / మార్చి 22 :దాడి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ (డైట్) విద్యార్థులకు సతీష్ ధవన్ స్పేస్ సెంటర్ (ఇస్రో) సందర్శించే అరుదైన అవకాశం లభించింది. ఈ సందర్భన ద్వారా వారు రాకెట్ లాంచ్ ప్యాడ్లు, కంట్రోల్ రూమ్ కార్యకలాపాలు, ఉపగ్రహ ప్రక్షేపణ విధానాలు వంటి కీలక అంశాలపై ప్రత్యక్ష సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ప్రత్యక్షంగా వీక్షించారు. ఈ సందర్భనలో ఇస్రో శాస్త్రవేత్త రామాంజనేయులు మార్గదర్శకత్వం వహించి భారత అంతరిక్ష ప్రయోగ కేంద్రం, ఉపగ్రహ ప్రక్షేపణాల తీరుతెన్నులపై విలువైన సమాచారం అందించారు. విద్యార్థులు ఈ సందర్భన ద్వారా అంతరిక్ష సాంకేతికతపై లోతైన అవగాహన పెంపొందించుకుని భవిష్యత్తులో స్పేస్ టెక్నాలజీ రంగంలో ఉద్యోగ అవకాశాలను అన్వేషించేలా ప్రేరేపితులయ్యారు. ఈ సందర్భంగా డైట్ ఇన్స్టిట్యూట్ చైర్మన్ దాడి రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ డైట్ విద్యార్థులు ప్రాక్టికల్ నాలెడ్జ్ పెంపొందించుకోవడానికి అత్యాధునిక సాంకేతికతలను అర్థం చేసుకునేందుకు ఇలాంటి పరిశ్రమలు సందర్శనలు ఎంతో అవసరమని భవిష్యత్తులో మరిన్ని ఈ తరహా అవకాశాలను అందించేందుకు మా సంస్థ కట్టుబడి ఉంటుందని తెలిపారు. ఈ సందర్భంగా ఇన్స్టిట్యూట్ ప్రిన్సిపాల్ ఆర్.వైకుంటరావు మాట్లాడుతూ భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ ఇస్రో అంతర్జాతీయ స్థాయిలో సాటిలేని ఘనతను అందుకుని పరిశోధన మరియు ప్రయోగాల్లో నూతన ఒరవడిని నెలకొల్పిందని విద్యార్థులు ఇస్రో వంటి ప్రతిష్టాత్మక సంస్థలను సందర్శించడం వారిలో సాంకేతిక అవగాహన పెంపొందించడంలో ఎంతో సహాయపడుతుందని. ఈ పరిశ్రమా సందర్శన విద్యార్థులకు స్పేస్ టెక్నాలజీపై ప్రాక్టికల్ నాలెడ్జ్ ను అందించడంలో పాటు వారి భవిష్యత్తు అవకాశాలను విశ్లేషించేందుకు దోహదం చేస్తుందని తెలిపారు. ఆలాగే, సి.ఎస్.ఈ విభాగ అధిపతి కె.సుజాత మాట్లాడుతూ ఇస్రో లో రాకెట్లు మరియు ఉపగ్రహాలు ఎలా పని చేస్తాయో ఈ సందర్శన ద్వారా విద్యార్థులు ప్రత్యక్షంగా తెలుసుకోవడానికి అవకాశం లభించిందని రాకెట్లు వివిధ దశలలో ఎలా విభజించబడతాయో వాటి దిశ మరియు వేగ నియంత్రణ ఎలా జరుగుతుందో ఉపగ్రహాలు నిర్దేశిత కక్ష్యలో ఎలా ప్రవేశిస్తాయో విశదంగా తెలియజేయడం జరిగింది. అంతరిక్ష ప్రయోగాల్లో వాడే ఆధునిక కంప్యూటింగ్ సిస్టమ్స్, డేటా అనలిటిక్స్, మరియు తక్కువ వ్యయంతో అధునాతన ప్రయోగాలను చేపట్టే విధానాల గురించి విద్యార్థులు ప్రత్యక్ష అవగాహన పొందారని వివరించారు. ఈ విద్యా యాత్ర విజయవంతం కావడంలో సహకరించిన ప్రిన్సిపాల్, సి.ఎస్.ఇ విభాగం, అధ్యాపక బృందానికి ప్రత్యేక కృతజ్ఞతలు తెలిపారు. డైట్ విద్యార్థులకు ఆధునిక సాంకేతికతలపై అనుభవాధారిత బోధనను అందించడంలో ఈ సందర్శనం ఒక కీలకమైన మైలురాయిగా నిలిచిందని కొనియాడారు.

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in

ఇస్రో స్పేస్ సెంటర్ సందర్శనలో డైట్ విద్యార్థులు



సాంకేతికతలను అర్థం చేసుకునేందుకు ఇలాంటి పరిశ్రమా సందర్శనలు ఎంతో అవసరమన్నారు. భవిష్యత్తులో మరిన్ని ఈ తరహా అవకాశాలను అందించేందుకు తమ సంస్థ కట్టుబడి ఉంటుందన్నారు. డైట్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఆర్. వైకుంఠరావు మాట్లాడుతూ, అంతర్జాతీయ స్థాయిలో ఇస్రో సాటిలేని ఘనతను అందుకుని,

అనకాపల్లి, న్యూస్ లీడర్, మార్చి 22: శ్రీహరికోటలోని సతీష్ ధావన్ స్పేస్ (ఇస్రో) సెంటర్ ను దాడి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ (డైట్) విద్యార్థులు సందర్శించారు. రాకెట్ లాంచ్ ప్యాడ్లు, కంట్రోల్ రూమ్ కార్యకలాపాలు, ఉపగ్రహ ప్రక్షేపణ విధానాలు వంటి కీలక అంశాలపై ప్రత్యక్ష సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ప్రత్యక్షంగా వీక్షించారు.

ఈ సందర్శనలో ఇస్రో శాస్త్రవేత్త రామాంజనేయులు మార్గదర్శకత్వం వహించి, భారత అంతరిక్ష ప్రయోగ కేంద్రం, ఉపగ్రహ ప్రక్షేపణాల తీరుతెన్నులపై విలువైన సమాచారం అందించారు. విద్యార్థులు ఈ సందర్శన ద్వారా అంతరిక్ష సాంకేతికతపై లోతైన అవగాహన పెంపొందించుకుని, భవిష్యత్తులో స్పేస్ టెక్నాలజీ రంగంలో ఉద్యోగ అవకాశాలను అన్వేషించేలా ప్రేరేపితులయ్యారు. ఈ సందర్భంగా డైట్ ఇన్స్టిట్యూట్ చైర్మన్ దాడి రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ, డైట్ విద్యార్థులు ప్రాక్టికల్ నాలెడ్జ్ పెంపొందించుకోవడానికి, అత్యాధునిక

పరిశోధన, ప్రయోగాల్లో నూతన ఒరవడిని నెలకొల్పిందన్నారు. తమ విద్యార్థులు ఇటువంటి ప్రతిష్టాత్మక సంస్థలను సందర్శించడం ద్వారా సాంకేతిక అవగాహన పెంపొందుతుందన్నారు. విద్యార్థులకు స్పేస్ టెక్నాలజీపై ప్రాక్టికల్ నాలెడ్జ్ తోపాటు భవిష్యత్తు అవకాశాలను విశ్లేషించేందుకు దోహదం చేస్తుందన్నారు. సీఎస్ఈ విభాగ అధిపతి డా. కె. సుజాత మాట్లాడుతూ, అంతరిక్ష ప్రయోగాల్లో వాడే ఆధునిక కంప్యూటింగ్ సిస్టమ్స్, దేటా అనలిటిక్స్, తక్కువ వ్యయంతో అధునాతన ప్రయోగాలను చేపట్టే విధానాల గురించి విద్యార్థులు ప్రత్యక్ష అవగాహన పొందారున్నారు. విద్యా యాత్ర విజయవంతానికి తం సహకరించిన ప్రిన్సిపాల్, సి.ఎస్.ఇ విభాగం, అధ్యాపక బృందానికి ప్రత్యేక కృతజ్ఞతలు తెలిపారు. డైట్ విద్యార్థులకు ఆధునిక సాంకేతికతలపై అనుభవాధారిత బోధనను అందించడంలో ఈ సందర్శన కీలకమైన మైలురాయిగా నిలిచింది.



సాక్షి

శ్రీహరికోటను సందర్శించిన అనకాపల్లి విద్యార్థులు

అనకాపల్లి టౌన్: శ్రీహరికోటలోని సతీష్ ధావన్ స్పేస్(ఇస్రో) సెంటర్‌ను దాడి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల విద్యార్థులు సందర్శించారు. రాకెట్ లాంచ్ ప్యాడ్లు, కంట్రోల్ రూమ్ కార్యకలాపాలు, ఉపగ్రహ ప్రక్షేపణ విధానాలు వంటి కీలక అంశాలపై ప్రత్యక్ష సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని తిలకించారు. ఈ సందర్భంలో ఇస్రో శాస్త్రవేత్త రామాంజనేయులు మార్గదర్శకత్వంలో భారత అంతరిక్ష ప్రయోగ కేంద్రం ఉపగ్రహ ప్రక్షేపణాల తీరుతెన్నులపై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. అంతరిక్ష సాంకేతికపై విజ్ఞానాన్ని పెంపొందించుకొని భవిష్యత్‌లో స్పేస్ టెక్నాలజీ రంగంలో ఉద్యోగ అవకాశాలు పొందాలన్నారు. డైట్ కళాశాల చైర్మన్ దాడి రత్నాకర్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు అత్యాధునిక సాంకేతికను అర్థం చేసుకోవడానికి ఇలాంటి సందర్శనలు ఎంతగానో



శ్రీహరికోటలోని రాకెట్ లాంచ్ ప్యాడ్లను పరిశీలిస్తున్న ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు

ఉపయోగపడతాయన్నారు. ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఆర్ వైకుంఠరావు మాట్లాడుతూ అంతర్జాతీయ స్థాయిలో ఇస్రో సాటిలేని ఘనతను అందుకుని పరిశోధన, ప్రయోగాలలో నూతన ఒరవడిని నెలకొల్పిందన్నారు.

DADI INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY An Autonomous Institute



Approved by A.I.C.T.E., Permanently Affiliated to JNTUGV
Accredited by NAAC with 'A' Grade and Inclusion u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act
An ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018 Certified Institute.



NH-16, Anakapalle-531002, Visakhapatnam, A.P. Website: www.diet.edu.in, 9963993228, E-mail: hodcse@diet.edu.in

ఈనాడు

epaper.eenadu.net



ఇస్రో సందర్శన

అనకాపల్లి డైట్ కళాశాల విద్యార్థులు శ్రీహరికోటలోని సతీస్ థావన్ స్పేస్ సెంటర్‌ను

శనివారం సందర్శించారు. ఇస్రోలోని సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని విశ్లేషించారు. ఐఎస్ఆర్ఓ శాస్త్రవేత్త రామాంజనేయులు విద్యార్థులకు ఈ కేంద్రంపై వివరించారు. - అనకాపల్లి పట్టణం, స్టూడెంట్లుడే

Date : 23/03/2025 EditionName : ANDHRA
PRADESH(ANAKAPALLI) PageNo :



ఇస్రోను సందర్శించిన డైట్ విద్యార్థులు

ప్రజాశక్తి-అనకాపల్లి

స్థానిక డైట్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల విద్యార్థులకు సతీష్ ధవన్ స్పేస్ సెంటర్ (ఇస్రో)ను సందర్శించే అరుదైన అవకాశం లభించింది. ఈ సందర్శన ద్వారా రాకెట్ లాంచ్ ప్యాడ్లు, కంట్రోల్ రూమ్ కార్యకలాపాలు, ఉపగ్రహ ప్రక్షేపణ విధానాలు వంటి కీలక అంశాలపై ప్రత్యక్ష సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ప్రత్యక్షంగా వీక్షించారు. ఇస్రో శాస్త్రవేత్త రామాంజనేయులు అంతరిక్ష ప్రయోగ కేంద్రం, ఉపగ్రహ ప్రక్షేపణాల తీరుతెన్నులపై విలువైన సమాచారం అందించారు. ఈ సందర్భంగా శనివారం ఇస్రోను సందర్శించిన విద్యార్థులతో డైట్ చైర్మన్ దాడి రత్నాకర్ మాట్లాడారు. ప్రాక్టికల్ నాలెడ్జ్ పెంపొందించుకోవడానికి, అత్యాధునిక సాంకేతికతలను అర్థం చేసుకునేందుకు ఇలాంటి సందర్శనలు ఎంతో అవసరమని చెప్పారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపాల్ ఆర్. వైకుంటరావు, సిఎస్ఈ విభాగ అధిపతి కె. సుజాత పాల్గొన్నారు.