



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
(भारत सरकार का उद्यम)
NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED
(A Government of India Enterprise)
(निगम योजना एवं निगम संचार)
(Corporate Planning & Corporate Communication)



दिनांक : 26 /04/2022

एनपीसीआईएल के जन संपर्क कार्यक्रम के भाग के रूप में तथा भारत की आजादी के 75वें वर्ष के उत्सव अर्थात् आजादी का अमृत महोत्सव के अंतर्गत दिनांक 26 अप्रैल, 2022 को तेरना कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, नेरूल, नवी मुंबई में दो सत्रों में एक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

As a part of NPCIL's public outreach activities and on the occasion of ongoing celebration of India's 75 years of Independence i.e. "**Azadi Ka Amrit Mahotsav**", a seminar was organised in two sessions on 26th April 2022 at Terna College of Engineering, Nerul, Navi Mumbai.

पहला सत्र 'नाभिकीय ऊर्जा, एक संधारणीय एवं हरित ऊर्जा स्रोत' विषय पर था जिसमें श्री उमेद यादव, अपर मुख्य अभियंता, सीपी एंड सीसी समूह, मुख्यालय एनपीसीआईएल ने व्याख्यान दिया। इस सत्र में संधारणीयता, एसडीजी, स्वच्छ ऊर्जा स्रोत, राष्ट्र एवं विश्व का ऊर्जा परिदृश्य, नाभिकीय ऊर्जा के लाभ एवं चुनौतियां, विकिरण पर तथ्यों सहित न्यूक्लियर विद्युत के संरक्षा एवं कार्यनिष्पादन स्वरूप जैसे पहलुओं पर प्रकाश डाला गया। इसके साथ ही श्रोताओं को न्यूक्लियर विद्युत की भूमिका, कार्य योजना एवं भावी दिशा से भी अवगत कराया गया।

First session was devoted to "***Nuclear Energy, A Sustainable And Green Source Of Energy***" delivered by Shri Umed Yadav, Additional Chief Engineer, CP&CC Group, HQ NPCIL. This session covered aspects on sustainability, SDGs, clean energy sources, energy scenario of the nation and world, merits and challenges of nuclear energy, safety and performance aspects of nuclear power along with facts on radiation. Role, roadmap and way forward of nuclear power in meeting power requirements was also shared with the audience.

दूसरे सत्र में 'न्यूक्लियर प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग' विषय पर श्री उदय कशेलिकर, वरिष्ठ अधिशासी अभियंता, सीपी एंड सीसी समूह, मुख्यालय एनपीसीआईएल द्वारा व्याख्यान दिया गया। इस सत्र में, उद्योग, कृषि, चिकित्सकीय उपचार एवं नैदानिक क्षेत्रों और साथ ही अन्य क्षेत्रों में न्यूक्लियर प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोगों पर चर्चा की गई।

Second session on “*Applications of Nuclear Technology*” was delivered by Shri Uday Kashelkar, Senior Executive Engineer, CP&CC Group, HQ NPCIL. In this session, applications of nuclear technology in Industry, Agriculture, Therapeutic & Diagnostic field of medicine along with other areas of application were discussed.

इसके पश्चात प्रश्न-उत्तर का एक सत्र आयोजित किया गया जिसमें नाभिकीय ऊर्जा, हरित स्रोत, संधारणीयता, संरक्षा एवं विविध अनुप्रयोगों के विभिन्न पहलुओं सहित बहुत से मुद्दों पर गहन चर्चा हुई। यह सत्र प्रतिभागियों की अच्छी उपस्थिति सहित बहुत ही संवादमूलक रहा। इन सत्रों में लगभग 180 विद्यार्थियों, संकाय सदस्यों एवं स्टाफ के सदस्यों ने भाग लिया।


This was followed with question and answer session, wherein a number of issues including different aspects of nuclear energy, green sources, sustainability, safety and diverse applications were discussed in depth. The sessions were highly interactive with good participation from the attendees. About 180 students, faculty and staff members attended these sessions.

इस संपूर्ण कार्य को प्रधानाचार्य, वरिष्ठ संकाय सदस्यों तथा प्रतिभागी विद्यार्थियों द्वारा खूब सराहा गया।

उदय कशेलिकर

कार्यक्रम की झलकियां

Glimpses of the Event



terna
Knowledge is Empower

0000

»»»»

Terna Engineering College brings a technical session for you on

NUCLEAR ENERGY: A SUSTAINABLE AND GREEN SOURCE OF ENERGY

»»»»

by senior officers of Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL)

We would cover briefly about:

- Nuclear and environmental safety addressed from the stage of Design, construction, operational aspects of nuclear reactor.
- How the nuclear energy has potential of being a large scale energy generation is one of the most environment friendly option for energy needs.
- Application of Nuclear technology in various areas of life (other than electricity industry Agriculture, medical)

0000

»»»»

DATE : **26TH APRIL FROM 10.30 AM TO 01.00 PM**

SPEAKER: SENIOR OFFICER'S OF NPCIL

DONT MISS IT !!



