



J. C. Bose University of Science and Technology, YMCA, Faridabad
(formerly YMCA University of Science and Technology)

A State Govt. University established wide State Legislative Act. No. 21 of 2009

SECTOR-6, FARIDABAD, HARYANA-121006

Ph. 129-2310127 | email:proymcaust@gmail.com | web: www.jcboseust.ac.in



GOLDEN JUBILEE YEAR
(1969-2019)

NEWS CLIPPING:05.06.2022

THE IMPRESSIVE TIMES

VALEDICTORY CEREMONY OF FIVE-DAY FDP ON 'COMPUTER VISION AND IMAGE PROCESSING' HELD AT JCBOSE UNIVERSITY



FARIDABAD (TIT NEWS): The five-day Faculty Development Program on 'Computer Vision and Image Processing' organized by the Department of Computer Engineering of JC Bose University of Science and Technology, YMCA, Faridabad concluded here. About 45 faculty members and research scholars from various institutions attended the program. The Program was sponsored by AICTE. Dean of faculty of Informatics and Computing Prof. Komal Kumar Bhatia and Chairperson Prof. Atul Mishra were present on this occasion. Vice-Chancellor Prof. SK Tomar congratulated the department for successfully conducting the Program for skill enhancement of faculty members and emphasised that these technologies are the future and there is a need of spreading the information related to such technologies amongst the research fraternity. The session was also addressed by Prof. CK Nagpal and Prof. Sandeep Grover. Prof. Nagpal mentioned that every teacher must enhance their skills according to the market need, as AICTE is also supporting the initiative. Prof. Sandeep Grover talked about how these programs are knowledgeable nowadays and faculties are skilled up. He said that with the vision of Vice Chancellor, these types of programs will also be organised in the future for the absolute development of the University. In the valedictory session, the participants shared their feedback on the program. Earlier, Dr Sonali Gupta welcomed the guests and participants. Dr Parul Tomar presented the Program report. At the end of the Program Coordinator Dr. Payal Gulati proposed the vote of thanks.



J. C. Bose University of Science and Technology, YMC, Faridabad

(formerly YMC University of Science and Technology)

A State Govt. University established wide State Legislative Act. No. 21 of 2009

SECTOR-6, FARIDABAD, HARYANA-121006

Ph. 129-2310127 | email:proymcaust@gmail.com | web: www.jcboseust.ac.in



GOLDEN JUBILEE YEAR
(1969-2019)

NEWS CLIPPING:05.06.2022

HINDUSTAN

हिन्दुस्तान

शहर को साफ-सुथरा बनाने में मदद करेगा स्मार्ट इस्टबिन

फरीदाबाद, कार्यालय संवाददाता। शहर के किस इलाके में कूड़ेदान कचरे से भर गया है और कर्मचारी भोजकर इसे खाली करने की जरूरत है, वे जानकारी नगर निगम अधिकारियों को कार्यालय पर वैदकक ही मिल सकेगी। शहर को साफ-सुथरा बनाने के लिए जेसी बोस विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, वाईएमसीए के छात्रों की टीम ने स्मार्ट इस्टबिन तैयार किया है, जो कि तकनीक की मदद से अलर्ट भेज सकता है। सब सही खा तो प्रोजेक्ट के सकल ट्रायल के बाद जिला प्रशासन इसका इस्तेमाल स्मार्टबिन को कचरयुक्त बनाने के लिए कर सकता है।

10 छात्रों की टीम ने तैयार किया : संस्थान की उम्मीद टीम की ओर से तैयार किया गया ये स्मार्ट इस्टबिन कॉन्टेक्टलेस सेंसर आधारित है। इसमें आईओटी (इंटरनेट ऑफ थिंग्स) तकनीक इस्तेमाल की गई है। इस तकनीक में सेंसर को नेटवर्क के माध्यम से जोड़ा जाता है। इसके तहत सेंसर की मदद से कूड़ेदान के लचपग भर जाने पर ये अलर्ट भेजता है। मोबाइल फोन पर अलर्ट के लिए सेंसर एक्टिव किया जा सकता है। वहीं डैशबोर्ड पर भी जगह-जगह लगाए गए इस्टबिन का स्टेटस देखा जा सकता है। विश्वविद्यालय से 10 छात्रों की टीम ने इसे तैयार किया है।



फरीदाबाद स्थित जेसी बोस युनिवर्सिटी। • फोटो फोटो

जिला प्रशासन को दिखा चुके हैं डेमो

जिला उपमुख्य जितेंद्र यादव के लघु सचिवालय स्थित कार्यालय में 17 मई सम्मान समारोह हुआ था। इस दौरान छात्रों ने शहर में कचरे की समस्या को निजात दिलाने वाले इस स्मार्ट इस्टबिन का डेमो भी दिया था। उपमुख्य ने छात्रों के इस प्रयास को सराहते हुए बेहतरीन बताया है। साथ ही इस परियोजनाओं को विश्वविद्यालय परिसर और नजदीकी इलाकों में छोटे पैमाने पर लागू करने का सुझाव भी दिया है। प्रोजेक्ट का ट्रायल सकल होने और बेहतरीन परिणाम सामने आने पर परियोजनाओं को प्रशासन स्तर से शहर में पायलट प्रोजेक्ट के तौर पर लागू करने का आश्वासन दिया है।

इंजीनियरिंग विभाग के छात्र बेहतरीन प्रोजेक्ट तैयार कर रहे हैं। संस्थान में छात्रों को किसी भी विद्या या प्रोजेक्ट पर काम करने का पूरा माहौल देने की कोशिश है। छात्रों ने स्मार्ट इस्टबिन प्रोजेक्ट तैयार किया है।

-प्रो. एसके तोमर, कुलपति वाईएमसीए

संस्थान में छात्रों को स्वनात्मकता दिखाने और विभिन्न समस्याओं का समाधान खोजने को प्रोजेक्ट तैयार करने के लिए पूरा मार्गदर्शन और सहयोग दिया जा रहा है। टीम उम्मीद ने आईओटी तकनीक आधारित स्मार्ट इस्टबिन तैयार किया है। इस तरह की तकनीक का जालंधर में नगर निगम इस्तेमाल कर रहा है। प्रोजेक्ट पर फाइनेल काम जारी है। जुलाई तक इसका ट्रायल रन विश्वविद्यालय में करेंगे। -डॉ. रश्मि चावला, फैकल्टी सम्बन्धक, इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग

इमेज प्रोसेसिंग की बारीकियां सिखाईं

फरीदाबाद। जेसी बोस विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, वाईएमसीए द्वारा 'कंप्यूटर विज्ञान एवं इमेज प्रोसेसिंग' पर आयोजित पांच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम शनिवार को संपन्न हो गया। कार्यक्रम में विभिन्न शिक्षण संस्थानों के 45 शिक्षकों और शोधार्थियों ने भाग लिया। इस अवसर पर इंफोर्मेटिक्स एवं कम्प्यूटिंग संकाय के डीन प्रो. कोमल कुमार भाटिया और विभागाध्यक्ष प्रो. अतुल मिश्रा भी उपस्थित थे। इस दौरान दोनों ही संकाय की बारीकियां सिखाईं।



J. C. Bose University of Science and Technology, YMCA, Faridabad
(formerly YMCA University of Science and Technology)

A State Govt. University established wide State Legislative Act. No. 21 of 2009
SECTOR-6, FARIDABAD, HARYANA-121006
Ph. 129-2310127 | email:proymcaust@gmail.com | web: www.jcboseust.ac.in



GOLDEN JUBILEE YEAR
(1969-2019)

NEWS CLIPPING:05.06.2022

PIONEER

इमेज प्रोसेसिंग पर संकाय विकास कार्यक्रम संपन्न

फरीदाबाद। जेसी बोस विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विवि, वाईएमसीए, फरीदाबाद के कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग द्वारा कंप्यूटर विज्ञान एवं इमेज प्रोसेसिंग पर आयोजित पांच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम संपन्न हो गया।

कार्यक्रम में 45 शिक्षकों और शोधार्थियों ने भाग लिया। कार्यक्रम को एआईसीटीई द्वारा प्रायोजित किया गया था। इस अवसर पर इंफोमेटिक्स एवं कम्प्यूटिंग संकाय के डीन प्रो. कोमल कुमार भाटिया और विभागाध्यक्ष प्रो. अतुल मिश्रा भी उपस्थित थे। कुलपति प्रो. एसके तोमर ने शिक्षकों के कौशल विकास के लिए कार्यक्रम को सफलतापूर्वक संचालित करने के लिए विभाग को बधाई दी। सत्र को प्रो. सी.के. नागपाल और प्रो. संदीप ग्रोवर ने भी संबोधित किया। प्रो. नागपाल ने कहा कि प्रत्येक शिक्षक को जरूरत के अनुसार अपने कौशल को बढ़ाना चाहिए, क्योंकि एआईसीटीई भी इस पहल का समर्थन कर रहा है। डीन इंस्टीट्यूशन प्रो. संदीप ग्रोवर ने बताया कि ऐसे कार्यक्रम मौजूदा समय में प्रासंगिक हैं। उन्होंने कहा कि कुलपति प्रो तोमर के मार्गदर्शन में भविष्य में भी विश्वविद्यालय इस तरह के कार्यक्रम आयोजित करेगा। समापन सत्र में प्रतिभागियों ने कार्यक्रम पर अपनी प्रतिक्रिया साझा की।

AAJ SAMAJ

कंप्यूटर विज्ञान एंड इमेज प्रोसेसिंग पर पांच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम संपन्न

बलदेव कुमार

फरीदाबाद। जेसी बोस विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, वाईएमसीए, फरीदाबाद के कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग द्वारा कंप्यूटर विज्ञान एवं इमेज प्रोसेसिंग पर आयोजित पांच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम यहाँ संपन्न हो गया। कार्यक्रम में विभिन्न शिक्षण संस्थानों के 45 शिक्षकों और शोधार्थियों ने भाग लिया।

कार्यक्रम को एआईसीटीई द्वारा प्रायोजित किया गया था। इस अवसर पर इन्फोमेटिक्स एवं कम्प्यूटिंग संकाय के डीन प्रो. कोमल कुमार भाटिया और विभागाध्यक्ष प्रो. अतुल मिश्रा भी उपस्थित थे। कुलपति प्रो. एसके तोमर ने शिक्षकों के कौशल विकास के लिए

कार्यक्रम को सफलतापूर्वक संचालित करने के लिए विभाग को बधाई दी और शोधकर्ताओं को ऐसी प्रौद्योगिकियों की जानकारी आवश्यक है। सत्र को प्रो. सीके नागपाल और प्रो. संदीप श्रोवर ने भी संबोधित करते हुए कहा कि प्रत्येक शिक्षक को जरूरत के अनुसार अपने कौशल को बढ़ाना चाहिए, क्योंकि एआईसीटीई भी इस पहल का समर्थन कर रहा है।

डीन इंस्टीट्यूशन प्रो. संदीप श्रोवर ने बताया कि ऐसे कार्यक्रम मौजूदा समय में प्रासंगिक है। उन्होंने कहा कि कुलपति प्रो. तोमर के मार्गदर्शन में भविष्य में भी विश्वविद्यालय इस तरह के कार्यक्रम आयोजित करेगा। समापन सत्र में



कार्यक्रम के समापन पर समूह चित्र में शामिल प्रतिभाग्य।

प्रतिभागियों ने कार्यक्रम पर अपनी प्रतिक्रिया साझा की। इससे पहले, डॉ. सोनाली गुप्ता ने अतिथि और

प्रतिभागियों का स्वागत किया। कार्यक्रम की रिपोर्ट डॉ. पारुल तोमर ने प्रस्तुत की। कार्यक्रम के अंत में

समन्वयक डॉ. पावल गुलाटी ने धन्यवाद ज्ञापित किया। प्रतिभागियों को प्रमाण पत्र भी प्रदान किए गए।