

इंडस्ट्रियल रिसर्च का केंद्र बनेगा आईआईटी

सौ करोड़ की लागत से तैयार हो रहे रिसर्च पार्क में कंपनियों को शामिल होने का ऑफर

आईआईटी के निदेशक प्रो. अभय करंदीकर बोले, कानपुर में इंडस्ट्री को मजबूत करने के लिए आईआईटी देगी मदद



आईआईटी में एकेडमिया इंडस्ट्री मीट को संबोधित करते निदेशक प्रो. अभय करंदीकर (बीच में), प्रो. अविनाश अग्रवाल (बाएं) व प्रो. एस गनेशा। अमर उजाला



एकेडमिया इंडस्ट्री मीट में मौजूद उद्यमी। अमर उजाला

अमर उजाला ब्यूरो

कानपुर। आईआईटी आने वाले तीन साल में कानपुर की इंडस्ट्री के लिए रिसर्च का बड़ा केंद्र बन जाएगा। संस्थान में सौ करोड़ की लागत से तैयार हो रहे रिसर्च पार्क में शहर की कई बड़ी कंपनियां अपने उत्पाद के लिए तकनीक विकसित कर पाएंगी। शनिवार को कैम्पस में आयोजित पहले इंडस्ट्री

एकेडमिया मीट में निदेशक प्रो. अभय करंदीकर ने इसका एलान किया।

उन्होंने सभी इंडस्ट्री को संस्थान में अपने कार्यालय, लैब और डिजाइन सेंटर खोलने का ऑफर दिया। कहा कि रिसर्च पार्क में छात्रों और संस्थान के वैज्ञानिकों के साथ इंडस्ट्री के लोग मिलकर काम करेंगे तो नई इनोवेटिव आइडिया का अविष्कार होगा। इंडस्ट्री और

एकेडमिया समझौते से कानपुर के उद्योग को ठप होने से बचाया जा सकता है। यहां की कंपनियों को नई तकनीक पर फोकस करना होगा। टेक्नोपार्क के प्रोफेसर इंचार्ज प्रो. अविनाश अग्रवाल ने संस्थान से इंडस्ट्री को दी जाने वाली तमाम सुविधाओं की जानकारी दी।

छात्रों ने मीट के दौरान मॉडलों की प्रदर्शनी भी लगाई। इसमें एयर सैपलर, लो कॉस्ट डेंटल चेयर,

डेस्कक्रिट आदि का प्रदर्शन किया। इस दौरान डीन रिसर्च प्रो. एस गणेश सहित कई अन्य सीनियर प्रोफेसर मौजूद रहे।

मीट में लोहिया कॉर्प लिमिटेड के सीएमडी राज कुमार लोहिया, आईआईए के डिविजनल चेरमैन सुनील पांडेय, विशाल खेर, नेटप्लास्ट के आरके अग्रवाल सहित 40 कंपनियों के प्रतिनिधियों ने शिरकत की।

Industry-Academia meet held

PIONEER NEWS SERVICE ■ KANPUR

The Industry-Academia Meet was held at IIT Kanpur on Saturday at Vistor's Hostel. IIT-Kanpur has set up its research and technology park, Technopark@iitk under IIT Kanpur Research and Technology Park Foundation. The vision of Technopark@iitk is to foster academia-industry collaboration by co-developing cutting edge technologies and innovations and creating knowledge based wealth in this direction. The aim of the local industry-academia meet was to bridge the gap between industries and academia regarding R&D.

During the meet, Technopark@iitk showcased IIT-Kanpur's world class research and innovation ecosystem for industries to access and tap into thus propelling economic growth and innovations. Sandeep Patil, Director E Spin Nanotech Pvt Ltd. discussed his journey at IIT-K. He had developed a nano fibre technology for air purification can could be used in automobiles, household, pharma, offices and other industry. The new technology based on nano fibres can separate the bacteria and viruses from the air which cause allergic effect. Ansar Hussain from Mumbai based VTOL Aviation India Private Limited is working in collaboration with IIT-Kanpur to develop Vertical Take Off Landing air taxi. He said that his team is

expecting the first flight in 2020 and his team is also developing VTOL unmanned aerial system for defence and logistics. He added that his team is getting the support from various government organisations like Air Bus and Lilium. A panel discussion was also held regarding how industry and academia can work together symbiotically on the campus. One of the panellist said that that he is creating an ecosystem for IITians to undergo the training at various industries. Another panellist said that there is a huge gap between what is taught in classrooms and what industry requires.

Dr Abhay Karandikar, Director of IIT-K said that there is a need to look at real life problems and a joint team which could work on these problems. He said that there has to be a constant interaction between academia and industry. Another panellist said that 95 per cent of the IITians work abroad instead of working in the industry to which Dr Karandikar replied that the trend is changing now and most of the IITians are staying back in India and serving the nation. He said even at IIT-K there are 10 to 15 faculties who are involved in start-ups. There has been a paradigm shift, he said.

Dr Shantanu said that apart from looking for solutions we must also look at future innovations and a lot of effort could be made regarding design programmes.