## Panipat Institute of Engineering and Technology

## **Department of Information Technology**

## Report

### **Notice of the Event**



## Panipat Institute of Engineering & Technology

NBA Accredited (CSE, UG), Approved by A.I.C.T.E. & Affiliated to Kurukshetra University, Kurukshetra.
70, MILESTONE, G. <u>T.ROAD</u>, SAMALKHA, PANIPAT-132103, HARYANA
Phone no.-0180-2569700 Fax-0180-2569800, E-mail: - info@piet.co.in, Web. – www.piet.co.in

#### NOTICE

Date - 02/12/2022

This is to inform all students and faculty members that the college will be hosting <u>Technovation</u> - A Project Exhibition on December 6, 2022. The event will showcase innovative projects by students and provide an excellent platform for learning and exchange of ideas.

#### **Event Details:**

• Event: Technovation - A Project Exhibition

Date: December 6, 2022

Venue: Co-working Space, G Block
Timings: 10:30 AM to 1:30 PM

We encourage all students to participate and support the event to make it a grand success.

Director

## Summary Report

Date: December 6,2022

**Technovation - A Project Exhibition** 

Venue: Co-working space, G block Timings: 10:30 am to 1:30 pm

The Department of Information Technology organized Project Expo on 06-12- 2022 for the projects designed by students on innovative ideas. The major objective of organizing this exhibition was to provide the platform and unleash the potential of the students by showcasing their innovative projects focusing Industry Defined Problems or User Defined Problems and provide an opportunity for the students to demonstrate their learning experience. The outcome of the PROJECT EXPO was that students were able to show their project at higher level and the process boosted their confidence.

Institute's Vice-Chancellor Mr. Rakesh Tayal along with Institute's Director Dr.(Prof.) Shakti Kumar went round the exhibits and interacted with students. Project Prototypes prepared by students focusing on real world problems in the areas of Cyber Security, Web Technologies and Embedded Systems attracted the officials and students. Students from multiple disciplines like B.tech IT, CSE, Civil, ECE and BCA participated in the Project Expo and more than 25 projects were displayed.

Project Exhibition was organized by the faculty coordinators, Ms. Karuna (Assistant professor, IT) and Ms. Urvinder (Assistant professor,IT) under the guidance of Dr. Mukesh Chawla - (HOD IT). This exhibition also provided a unique platform to the participating students for their innovations and new experiences with the community.

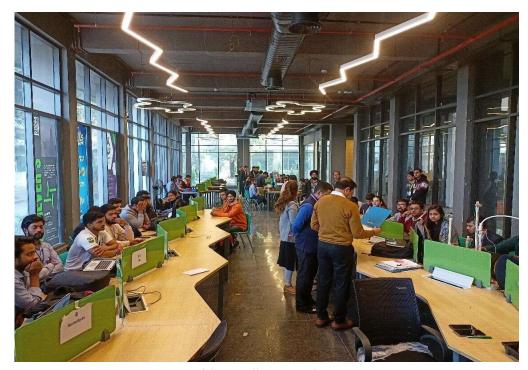


Figure 1: Visitors gallery at Project Expo



**Figure 2:** Honorable VC- Mr. Rakesh Tayal, Director- Dr. Shakti Kumar Interacting with the students



**Figure 3:** Honorable VC- Mr. Rakesh Tayal, Director- Dr. Shakti Kumar interacting with the students



Figure 4: Winning Team (Category- Software)



**Figure 5:** 2<sup>nd</sup> Position Winners(Category-Software)



Figure 6: Winners in Hardware Category

## आने वाले समय में ऐसे रोबोट आएंगे जो आपके घर की सुरक्षा करेंगे : राकेश तायल



अशोक शर्मा /गुड़गांव मेल---- समालखा, ७ दिसंबर । पाइट के वाइस चेयरमैन राकेश तायल ने बताया कि आने वाले समय में ऐसे रोबोट आएंगे जो आपके घर की सरक्षा करेंगे। ऐसे सॉफ्टवेयर होंगे. जो पहले ही बता देंगे कि कोई खतरा आने वाला है। इस तरह के प्रोजेक्ट दिखाए गए टेक्नोवेशन

प्रोजेक्ट एग्जीबिशन में। सुरक्षा संबंधी प्रोजेक्ट महले स्थान पर रहे। - यह टेक्नोवेशन पाइट के आइटी 🕂 के एचओडी डॉ.म्.केश चावला के विभाग की ओर से आयोजित किया गया. जिसमें 20 टीमों ने भाग लिया बिटिक,एमसीए,बीसीए के

छात्र-छात्राओं ने टेक्नोवेशन में भाग लिया छात्रों ने ऐसा रोबोट बनाया है जिससे आपके घर और कार्यालय

की सुरक्षा बढ़ सकती है।अब ये टीमें दस दिसंबर को स्पर्धा के ग्रैंड फिनाले में भाग लेंगी।इसमें देशभर के डेढ सौ से ज्यादा स्कूल की टीमें भाग लेंगी। रोबोट सर्विलांस व नेटवर्क सिक्योरिटी पर आधारित सॉफ्टवेयर एक्सपोइट कैट को पहला प्रस्कार दिया गया।निदेशक डॉ.शक्ति कुमार ने एमर्जिंग टेक्नॉलोजी के बारे में बताया।डॉ.शक्ति अरोड्। ने प्रेरित किया। - - -

- इस अवसर पर आइटी विभाग अलावा कोर्डिनेटर करुणा, उरविन्द्र कौर मौजूद रहीं। संदीप बिंद्रा, डॉ.अलंकृता,डॉ.राजेंद्र, डॉ. सुनील ढुल,विकास- गोयल, - डॉ.नेहा -ने निर्णायक मंडल की भूमिका

## आज समाज

पानीपत, गुरुवार, 08 दिसम्बर 2022

03

# टेक्नोवेशन में दिखाई प्रतिभा, सुरक्षा प्रोजेक्ट जीते

 10 को स्पर्धा का ग्रैंड फिनाले, डेढ सौ से ज्यादा स्कूल पहुंचेंगे

पानीपत (समालखा)। आने वाले समय में ऐसे रोबोट आएंगे जो आपके घर की सुरक्षा करेंगे। ऐसे सॉफ्टवेयर होंगे, जो पहले ही बता देंगे कि कोई खतरा आने वाला है। इस तरह के प्रोजेक्ट दिखाए गए टेक्नोवेशन प्रोजेक्ट एग्जीविशन में। सुरक्षा संबंधी प्रोजेक्ट पहले स्थान पर रहे। यह टेक्नोवेशन पाइट के आइटी विभाग की ओर से आयोजित किया गया, जिसमें 20 टीमों ने भाग लिया। हार्डवेयर व सॉफ्टवेयर की तीन-तीन टीमों को विजेता घोषित किया गया। अब ये टीमें दस दिसंबर को स्पर्धा के ग्रैंड फिनाले में भाग लेंगी। इसमें देशभर के डेढ़ सौ से ज्यादा स्कुल की टीमें भाग लेंगी।

पाइट के वाइस चेयरमैन राकेश तायल ने



एग्जीबिशन का अवलोकन करते वाइस चेयरमैन राकेश तायल।

इंटेलीजेंस के माध्यम से बहुत सारे काम आसान हो सकते हैं। आने वाला समय एआइ का है, जो इसमें पारंगत हो जाएगा, वो निश्चित रूप से सफल होगा। रोबोट सर्विलांस व नेटवर्क सिक्योरिटी पर

बताया कि बीटेक, एमसीए, बीसीए के आधारित सॉफ्टवेयर एक्सपोइट कैट को छात्र-छात्राओं ने टेक्नोवेशन में भाग पहला पुरस्कार दिया गया। निदेशक लिया। छात्रों ने ऐसा रोबोट बनाया है, डॉ.शक्ति कुमार ने एमर्जिंग टेक्नॉलोजी के जिससे आपके घर और कार्यालय की बारे में बताया। डॉ.शक्ति अरोड़ा ने प्रेरित सरक्षा बढ सकती है। आर्टिफिशल किया। इस अवसर पर आइटी विभाग के एचओडी डॉ.मकेश चावला के अलावा कोर्डिनेटर करुणा, उरविन्द्र कौर मौजूद रहीं। संदीप बिंद्रा, डॉ.अलंकृता, डॉ.राजेंद्र, डॉ.सुनील ढ्ल, विकास गोयल, डॉ.नेहा ने निर्णायक मंडल की भूमिका निभाई।

Finally after successful completion of Project Expo Head of the Department had expressed his vote of thanks to Internal Experts and Management PIET for providing support to make this event happen and he also congratulated staff members and students for their active participation.