

Achievements of the Department

- Deptt. Successfully achieved its NBA Accreditation in the academic session 2021-22.
- Deptt. has experienced faculties including 7 PhD from reputed institutions.
- Deptt. has filed 15 Patents in which 7 published.
- Many products have been developed by the students.
- Funds Granted for FDP (3.7 L), conference (1L) from AKTU.
- Professional membership of Institution of Engineers (IEI) & Indian Society for Technical Education (ISTE) Student Chapter.
- Industry Collaboration Supported Lab: MOUs with EdGate Technologies (Texas Instruments).
- VLSI Training & Placement: MoU with *Truechip Solutions Pvt. Ltd.* & *Future Tech Wizards LLP* for VLSI training & Placement.
- MoU with *VLSI Expert Pvt. Ltd.* for VLSI training & Placement.
- MoU with *CETPA Infotech. Pvt. Ltd.* for VLSI training & Placement
- NPTEL certified courses.

Achievements of the Students

- Shiv Pratap Singh, Priyanshu Kumar, Mohd. Husain Khan secured 1st Position in CYBERCUP 3.0 24-hour Hackathon, for the theme IoT and Healthcare, organized by Amity University, October 2023
- Shiv Pratap Singh, Priyanshu Kumar, Mohd. Husain Khan secured First position in IDEATHON- 2K23, organized by Lingaya's Vidyapeeth, Faridabad, October 2023.
- Shiv Pratap Singh, Priyanshu Kumar, Mohd. Husain Khan secured under top 15 position in Hack Unicorn 2.0 36-hour hybrid Hackathon, organized by Hack Unicorn Club, October 2023.
- Gautam Bhaduria, Christin K. Thomos, Sanddep Panchal, Ashutosh Kumar, Priya Daksha has been selected for 6 months Internship program at Machine Learning Lab, Inter University Accelerator Centre of UGC (IUAC), New Delhi. (2022-23).
- Ashutosh Kumar, Chandan Kumar, Priya Daksha selected for CST, UP Engineering Students' Project Grant Scheme 2022-23, and received an amount of Rs. 20,000/-, for their BTech final year project. (2022-23).
- Rohit Kumar, Pooja Prajapati, Mehul Anand selected for CST, UP Engineering Students' Project Grant Scheme 2022-23, and received an amount of Rs. 20,000/-, for their BTech final year project. (2022-23).

- Arpan Jain, Pratush Bisoyi and Azmat Khan got selected and secured 3rd prize for – Project Prototype making Competition in 175th Global Meet Program named ‘Ullaas’ from 22nd April to 24th April “22 at Indira Gandhi Pratishthan, Lucknow. Organized by IIT-Roorkee Student Chapter.
- Mr. Rahul Yadav (EC 2nd Yr.), started Startup, MANGLAM2.0 WORSHIP PRIVATE LIMITED, for his online startup. (2021-22).
- Mr. Harsh Bhardwaj (EC 3rd Yr.), started Startup, Harsh Tech Electronics Pvt. Ltd, for his device Corona Protection Watch. (2020-21).
- Mr. Harsh Bhardwaj Start-up got Incubatee at Alta Incubation Centre-AIC-EMPI, New Delhi. (2020-21).
- Mr. Aditya Pal Singh, Mr. Jatin Saini, Ms. Komal Singh filing (complete) a patent for their project work on Smart NexG Helmet. (2020-21).
- Ms. Anshrah Neyaz, Ms. Aparna Kumari, filing (complete) a patent for their project work on Smart Cooling Mask with Real-time Human Immunity Detection level. (2020-21).
- Mr. Naveen (4th Yr.) & his team got selected for final round in AICTE Vishwakarma Award (2019-20) at all India level.
- Ms. Muskan (3rd Yr.) got selected for semi-final round in KAVACH-20, organized by MHRD Govt. of India. (2019-20)
- Mr. Naveen (4th Yr.) reached in final round of Online weekly COVID-19 IDEATHON challenge, organized by AKTU (2019-20).
- Ms Anshrah Neyaz (3rd Yr.), Mr. Naveen (4th Yr.), Mr.AshishJha (2nd Yr.), got selected for Final round in AATMANIRBHAR BHARAT IDEATHON, for their individual project Idea, organized by NPIU New Delhi. (2019-20)
- Mr.Aditya Raj and Mr. Jatin (3rd Yr.) got selected for Online COVID-19 IDEATHON Challenge, organized by IIC, New Delhi. (2019-20)
- Ms. Pavni Gupta and Mr.Sidharth Bhat (4th Yr.) (2017-18) won 3rd prize in Robo Race at GNIOT, Gr. Noida
- Mr. Naveen (4th Yr.) & team got selected for semi final round in Texas Instrumentation Innovation competition-IICDC-2019 (2019-20) at all India level, semi final round hold for COVID-19.
- Mr.Nirbhay Tiwari (4th Yr.) (2018-19) and Mr.TanayTripathi (4th Yr.)(2017-18) got selected at CSIR CEERI Pilani& IIT-D respectively as a Research Associate.
- Every year students participate in National level Drish TI online contest conduct by Texas Instrument (TI), where more than 60% students qualify and get score cards. Prizes for zonal winner and runner up are given away.
- Ms Pavni Gupta (4th Yr.)(2017-18) qualified for 2nd round in DST and TI India Innovation Challenge design contest, IIM Bangalore

- Mr.Paritosh and Mr.Kishan (3rd Yr.) got 1st prize in Robo Race at GBU, Gr. Noida (2019-20)



Shiv Pratap Singh, Priyanshu Kumar, Mohd. Husain Khan secured 1st Position in CYBERCUP 3.0 24-hour Hackathon,



COUNCIL OF SCIENCE & TECHNOLOGY, U.P.

(Department of Science and Technology, Govt. of U.P.)


Vigyan Bhawan, 9-Nabiullah Road,
Lucknow (India)-226018

CERTIFICATE OF MERIT

Project ID No. CST/ESPGS - ...400....


This is to certify that Mr./Ms. Ashutosh Kumar B.Tech
Student of B.T.C. Engineering, IIMT College of Engineering, Gautam
Buddha Nagar has been successfully selected for financial grant under
CSTUP - Engineering Student's Project Grant Scheme 2022-23 for his/her
project Self Health Monitoring Kit

Council of Science & Technology, U.P. wishes him/her for all success in
his/her professional endeavours and life.


(Anil Yadav)

Director

29th April, 2023


(Shiv Prasad)

Secretary

CS Scanned with CamScanner



COUNCIL OF SCIENCE & TECHNOLOGY, U.P.

(Department of Science and Technology, Govt. of U.P.)

Vigyan Bhawan, 9-Nabiullah Road,
Lucknow (India)-226018

CERTIFICATE OF MERIT

Project ID No. CST/ESPGS - ...393....

This is to certify that Mr./Ms. Rohit Kumar B.Tech
Student of B.T.C. Engineering, IIMT College of Engineering, Gautam
Buddha Nagar has been successfully selected for financial grant under
CSTUP - Engineering Student's Project Grant Scheme 2022-23 for his/her
project Digital Umbrella

Council of Science & Technology, U.P. wishes him/her for all success in
his/her professional endeavours and life.


(Anil Yadav)

Director

29th April, 2023


(Shiv Prasad)

Secretary



realme Shot on realme X7 Max

2023 04 29 12:28

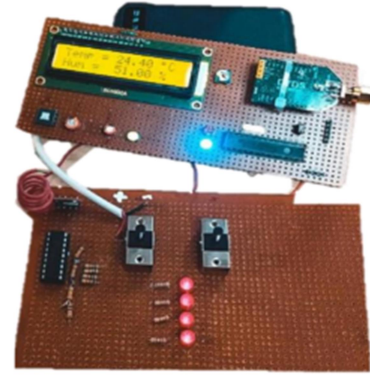
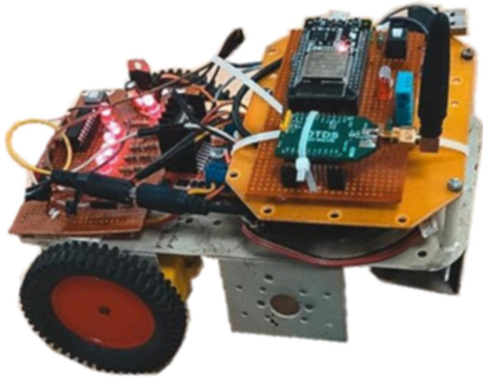


realme Shot on realme X7 Max

2023 04 29 12:08

Students display their Projects at CST, UP Engineering Students' Project Grant Scheme 2022-23, Lucknow.

Project Model:





Arpan Jain, Pratush Bisoyi and Azmat Khan ot selected and secured 3rd prize for – Project Prototype making Competition in 175th Global Meet Program named ‘Ullaas’

आईआईएमटी के छात्र ने बनाई सोशल डिस्टेंसिंग का पालन कराने वाली घड़ी

■ कोरोना संक्रमण से करेगी बचाव
■ सोशल डिस्टेंसिंग का उल्लंघन होने पर करेगी अलर्ट

राष्ट्रीय पहल संवाददाता
ग्रेटर नोएडा। देश में ऐसा कोई ज्विक नहीं है जो कि कोरोना महामारी से प्रभावित नहीं हुआ। कोविड-19 से संक्रमण से लाखों लोगों को अपनी जान से हाथ धोना पड़ा। इस समय भी देश में कोरोना के मामले लगातार आ रहे हैं। इस समय भी लोग सोशल डिस्टेंसिंग का पालन नहीं कर रहे हैं। इसी को ध्यान में रखते हुए आईआईएमटी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग ग्रेटर नोएडा के तृतीय वर्ष के इंजीनियरिंग के छात्र हर्ष भारद्वाज ने एक ऐसी घड़ी को विकसित किया है



जो कि लोगों को सोशल डिस्टेंसिंग का पालन कराएगी। इसके साथ ही यह शरीर की प्रतिरोधक क्षमता प्रणाली को भी मापने में मदद करेगी। इस घड़ी को दो या दो से अधिक ज्विकों के बीच सामाजिक दूरी बनाए रखने के लिए बनाया गया है। घड़ी कैसे करेगी काम: मान लीजिए कि एक ऑफिस में 10

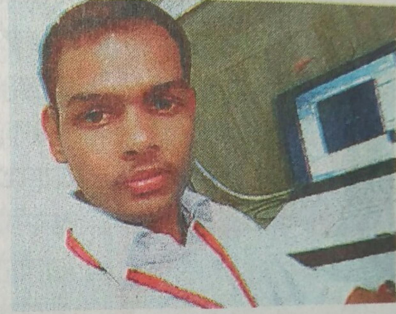
लोग काम करते हैं और उन सभी ने इस घड़ी को पहन रखा है तो अगर वह सामाजिक दूरी का पालन नहीं करते हैं यानी 6 फिट की दूरी का उलंघन करते हैं तो घड़ी तुरंत ज्विक को अलर्ट करेगी। घड़ी में और भी हैं खासियत: ज्विक को बैंड इन्फ्रारेड फ्लैचर्स के साथ बनाया गया है। इसमें हेल्प टू

सोशल डिस्टेंसिंग, 24/7 टेम्परेचर मॉनिटरिंग ऑफ ह्यूमन बॉडी, वाटर रेसिस्टेंट, डिजिटल टाइम वॉच, इसकी बैटरी को एक बार चार्ज करने के बाद एक सप्ताह तक यूज किया जा सकता है। छात्र हर्ष भारद्वाज ने बताया कि घड़ी को बनाने में ओरइयूटो प्लेटफॉर्म और सी प्रोग्राम का उपयोग किया गया है। इस घड़ी को बनाने में 14 हजार रुपये खर्च हुए हैं। वहीं ज्विक को पेटेंट के लिए अप्लाई कर दिया गया है। उन्होंने आगे कहा कि इसको सहायक प्रोफेसर वसंत महतो और प्रो. डॉ. सीमा नायक के मार्गदर्शन में बनाया गया है। इस उपलब्धि को लिए समूह के प्रबंध निदेशक मयंक अप्रखल ने कहा है कि यह घड़ी कोरोना से बचाव के लिए एक महत्वपूर्ण हथियार साबित होगी।



वेब पोर्टल से कोविड संदिग्धों की पहचान

जासं, ग्रेटर नोएडा: कोविड-19 संक्रमित की पहचान के लिए नित नए प्रयोग हो रहे हैं। नॉलेज पार्क स्थित आइआइएमटी कॉलेज के छात्र की ओर से वेब पोर्टल तैयार किया जा रहा है। एप का फायदा सभी क्षेत्रीय भाषा के लोग उठा सकते हैं। डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम तकनीक विश्वविद्यालय की ओर से आयोजित प्रतियोगिता में छात्र के आइडिया को सर्वश्रेष्ठ 15 में शामिल किया गया है। आइआइएमटी के छात्र नवीन ने भी अपना आइडिया प्रस्तुत किया। उन्होंने बताया कि ऑनलाइन स्क्रीनिंग से कोविड संदिग्ध की पहचान








छात्र नवीन • सौ.आइआइएमटी कालेज कर सकते हैं। इसके लिए वेब पोर्टल तैयार किया जा रहा है। आरोग्य सेतु एप में ब्लूटूथ व जीपीएस एक्टिव करना पड़ता है। तैयार किए जा रहे एप में इसकी आवश्यकता नहीं होगी।

कोरोना संदिग्ध की पहचान को छात्र बना रहा एप

ग्रेटर नोएडा। एकेटीयू, एनबीआरआई, सीडीआरआई लखनऊ और कलाम सेंटर के सहयोग से ऑनलाइन कोविड-19 चैलेंज आइडियार्थॉन का साप्ताहिक आयोजन कर रहा है। आइआइएमटी कॉलेज के बीटेक फाइनल ईयर के छात्र नवीन का आइडिया श्रेष्ठ 15 में चुना गया है। उन्होंने बताया कि अब एप के माध्यम से कोरोना संदिग्धों की स्क्रीनिंग की जा सकती है। एप का काम तेजी से चल रहा है। इस एप में रीजनल लैंग्वेज भी डाले गए हैं। जो लोग पढ़े लिखे नहीं हैं उनको ऑडियो और वीडियो की सुविधा दी गई है। प्रबंध निदेशक मयंक अग्रवाल ने बताया कि यह एप जल्द ही लोगों के बीच आ जाएगा। ब्यूरो

आईआईएमटी के छात्र का विचार श्रेष्ठ 15 में आया ग्रेटर नोएडा। नालेज पार्क स्थित आईआईएमटी कॉलेज में बीटेक में पढ़ने वाले छात्र ने कोरोना वायरस के संदिग्ध की पहचान करने के लिए वेब पोर्टल का तरीका सुझाया है। छात्र का विचार लखनऊ में आयोजित कोविड-19 चैलेंज आइडिया थोन के साप्ताहिक आयोजन के टॉप 15 में आया है। डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम तकनीकी विश्वविद्यालय, लखनऊ एनबीआरआई और सीडीआरआई, लखनऊ और कलाम सेंटर के सहयोग से ऑनलाइन कोविड-19 चैलेंज आइडिया थोन का साप्ताहिक आयोजन कर रहा है।





ONLINE WEEKLY COVID-19 IDEATHON CHALLENGE


Round II (3rd April to 10th April, 2020)

Certificate of Merit


Naveen

(1621631025)

IIMT College Of Engineering, Gautam Buddh Nagar (216)
has participated and selected for Merit Certificate in
"ONLINE WEEKLY COVID-19 IDEATHON CHALLENGE"
organized by, Dr. APJ Abdul Kalam Technical University, Lucknow in association with
CDRI, NBRI Lucknow & Kalam Centre and supported by TEQIP-III.
We wish him all the very best.



Prof. Vineet Kansal
(Pro Vice-Chancellor)



Prof. Vinay Kumar Pathak
(Vice-Chancellor)

Address: Sec-11, Jankipuram Vistar, Lucknow, Uttar Pradesh India, Pin Code-226031