DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & APPLICATIONS
ATAL BIHARI VAJPAYEE VISHWAVIDYALAYA, BILASPUR (C.G.)
New Campus, Ratanpur Road Koni, Bilaspur, (Chhattisgarh)-495009
Email: hodcsa@bilaspuruniversity.ac.in website:www.bilaspuruniversity.ac.in

संस्थान स्तरोय –स्मार्ट इंडिया हैकथॉन–2022

भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय की इनोवेशन सेल द्वारा स्मार्ट इंडिया हैकथॉन (SIH) 2022 का आयोजन किया गया है। यह आयोजन तीन स्तरों में किया जा रहा है। प्रथम स्तर का आयोजन अखिल भारतीय शिक्षा परिषद, नई दिल्ली से मान्यता प्राप्त संस्था में संस्था स्तर पर किया गया। शिक्षण विभाग में अध्ययनरत् नियमित छात्रों के लिए संस्थान स्तरीय स्मार्ट इंडिया हैकथॉन के आयोजन के लिए एसआईएच पोर्टल पर विश्वविद्यालय को पंजीकृत किया ताकि छात्र अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन अखिल भारतीय स्तर पर कर सकें इस हेतु ए.आई.सी.टी.ई. के वेब पोर्टल में उपलब्ध चार प्राब्लम स्टेटमेन्ट के समाधान हेतु टीमों को आमंत्रित किया जिसमें संस्था स्तर पर तीन टीमें सम्मिलित हुई।

कम्प्यूटर विज्ञान एवं अनुप्रयोग विभाग में दिनांक 26–03–2022 को संस्थान स्तरीय हैकथॉन का आयोजन किया गया। कार्यक्रम की शुरुआत डॉ. एच.एस. होता, विभागाध्यक्ष कम्प्यूटर साइंस एंड एप्लीकेशन के द्वारा अतिथियों के स्वागत से प्रारंभ हुआ एवं उनके द्वारा कार्यक्रम की रूपरेखा से अवगत कराया। आचार्य ए.डी.एन. वाजपेयी माननीय कुलपति, अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर और प्रो. एल.पी. पटेरिया, माननीय कुलपति, शहीद नंद कुमार पटेल विश्वविद्यालय, रायगढ़ ने प्रतिभागियों को संबोधित किया, उन्हें देश भर में आयोजित की जा रही प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए प्रेरित किया और अगले स्तर की प्रतियोगिता के लिए शुभकामनाएं दी।

तीनों टीमों ने तीन मूल्यांकनकर्ताओं के समक्ष अपने प्रोजेक्ट का प्रस्तुतीकरण किया। टीम का विवरण और प्रोजेक्ट का विषय निम्नानुसार है

क्रमांक	प्रोजेक्ट	प्रतिभागियों के नाम
01.	A system of IoT devices to measure water quality	1. नागेश नाईक 2. तुषार पटेल 3. अकम्बर साव 4. विशाल भारद्वाज 5. दीपिका रजवाडे 6. हिमांशी तिवारी
02.	AI based chatbot to answer FAQs	1. आशुतोष अग्रवाल 2. पवित्रा वेलानी 3. विनोद सिंह यादव 4. फरीदा पठान 5. आशा सिदार 6. सत्यम पटेल

03.	AI based chatbot to answer FAQs	1. प्रीतम सोनी 2. शिवानी सिंह 3. माधवी कौशिक 4. सूर्यकांत अजय 5. सुरेन्द्र कुमार 6. पूजा साहू

प्रेजेन्टेशन के पश्चात टीमों का चयन कर ए.आई.सी.टी.ई. के वेब पोर्टल पर प्रतिभागियों का पंजीकरण द्वितीय स्तर की प्रतियोगिता हेतु किया गया।

उल्लेखनीय है, कि विभाग में अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् से द्विवर्षीय एम.सी.ए. पाठ्यक्रम की मान्यता पश्चात ए.आई.सी.टी.ई. द्वारा उपलब्ध कराये जा रहे विभिन्न कार्यक्रमों, योजनाओं इत्यादि का लाभ छात्र तक पहुंचाया जा रहा है। कार्यक्रम के सफल आयोजन और संस्था स्तर पर इसके आयोजन हेतु कुलपति ने विभाग को बधाई प्रेषित की। कार्यक्रम के सफल संचालन हेतु विभाग के शिक्षक एवं कार्यक्रम के संयोजक श्री जीतेन्द्र कुमार का विशेष आभार व्यक्त किया गया।

श्री जीतेन्द्र कुमार के धन्यवाद ज्ञापन के साथ कार्यक्रम का समापन किया गया।

SMART INDIA
HACKATHON
2022

SMART INDIA
HACKATHON
2022

MoE's
INNOVATION CELL
SMART INDIA
HACKATHON
SIH

Expected benefits from Chatbots
Getting 24- hour service
Quick answers to simple questions
Getting an instant response
51%
Convenience for you
50%
Ease of communication
Ability to register a complaint
28%
Efficient complaint resolution
18%
A good customer experience
18%
Quick answers to complex questions
18%
Getting detailed/expert answers
14%
Friendliness and approachability
9%

Technology used:-
RASA