

St. Pious X P.G.(MBA) College for Women

Affiliated to OU

Re-Accredited with A+ Grade by NAAC Snehapuri Colony, Nacharam, Hyderabad

INTERNAL HACKATHON 2024

On 6th September 2024, St. Pious X P.G. (MBA) College for Women, in collaboration with the Institution Innovation Council (IIC) and the Department of Social Sciences, organized the Internal Hackathon 2024 in the Conference Hall. This event began at 10:00 AM, was a remarkable opportunity for students to showcase their innovative ideas and problem-solving skills. The hackathon aimed to foster creativity, enhance teamwork, and identify standout business ideas - projects that could be elevated to a national competition. By providing a structured platform for students to develop and present their solutions, the event sought to encourage practical engagement with real-world challenges.

The hackathon was assessed by a distinguished panel of judges: Dr. R. Hafeez Basha, Ph.D. (Japan), Advisor - ESCI, IE-India, and former CEO of TBI, OU; Dr. R. Komala, Dean of Academics; and Dr. R. Sushama, In-Charge Principal, St. Pious X P.G. (MBA) College for Women. Their evaluations were crucial in determining the effectiveness and innovation of the projects presented by the 15 participating student teams comprising of 6 students in each team from various UG departments participated in the event. Students were asked to select the problem statements from the SIH website, from the various problem statement categories: Central Ministry, State Government, Industry Personnel and the student innovation. They came up with innovative solutions for the same. Various teams that participated gave power point presentations on their ideas of solving the selected problem statement. Each team brought a unique perspective and demonstrated considerable effort in addressing the competition's challenges, reflecting their dedication and ingenuity.

The event was meticulously coordinated by a team led by Puppala Harshanya, SPOC In-Charge and Startup Activity Coordinator for IIC; Dr. Anjana Shukla, President of IIC; and Mrs. Aarthi, Head, Department of Social Sciences. Their commitment ensured that the hackathon proceeded smoothly, providing students with the necessary support and a conducive environment to express their ideas.

The Internal Hackathon 2024 was a significant success, both in achieving its objectives and in the outcomes for the students. It successfully highlighted and nurtured the creative potential of the participants, allowing them to advance their ideas to the National level Smart India Hackathon 2024 Competition organized by the Ministry of Education, Government of India. This selection marks a notable achievement for the students, validating their hard work and innovative thinking.

In summary, the Internal Hackathon 2024 was not only a platform for students to display their skills but also an event that underscored the institution's commitment to fostering innovation and practical problem-solving. The participation and enthusiasm of the students were commendable, and the feedback from the judges was instrumental in refining their solutions. The event's success is reflected in the quality of ideas that will now represent the college at a national level, highlighting the significant role of student engagement in driving forward innovative solutions.

PHOTOS OF THE EVENT ORGANIZED



I N S \mathbf{T} E R N Ι Η \mathbf{A} \mathbf{L} # H A C K 2 0 A 2 \mathbf{T} H 4 O N 2024 IIC - St. Pious X P.G.(MBA) College for Women



JUDGES OF THE EVENT – PHOTOS



The internal hackathon was judged by (left to Right) **Dr. R. Hafeez Basha**, Ph.D. (Japan), Advisor - ESCI, IE-India, and former CEO of TBI, OU; **Dr. R. Sushama**, In-Charge Principal, St. Pious X P.G. (MBA) College for Women and **Dr. R. Komala**, Dean of Academics.





PARTICIPATING TEAMS – PHOTOS

Total Number of Teams: 15

Total Number of Participants: 90













LIST OF THE PARTICIPTING TEAMS

The internal hackathon 2024 witnessed presentations from 15 teams on the various problem statements.

S.No	Team Leader	Problem Statement : Title	PS Code
1	M.Bhavya Sree	AI - Driven Crop Disease Prediction and Management System	SIH:1638
2	Simeonee	Sustainable Utilization of 100% of Ash from Coal based Thermal Power Plants	SIH:1573
3	M.Sravya	Student Innovation	SIH:1599
4	K.Vurudhini	Affordable, Sustainable and User- friendly Solutions for Semen dose storage and distribution	SIH:1561
5	Shaik Meherunnissa	Create a Virtual Herbal Garden that provides an interactive educational and immersive experience to users, showcasing the diverse range of medicinal plants used in AYSH (Ayurveda, Yoga & Naturopathy, Unani, Siddha and Homeopathy)	SIH:1555
6	R.Sathvika	Student Innovation	SIH:1537
7	Athan	Target detection by optimizing Anomaly Detection in Hyperspectral Image Processing using AI/ML	SIH:1565
8	Nishitha.P	Women Safety Analytics - Protecting Women from Safety Threats	SIH:1605
9	S.A.Bhavya Raj	Student Innovation	SIH:1593
10	T.Sri	Student Innovation	SIH:1526
11	Mehreen Fathima	Student Innovation	SIH:1526
12	Afreen	Student Innovation	SIH:1526
13	Hema Sri	Women Safety Analytics - Protecting Women from Safety Threats	SIH:1605
14	B.Reena Sucharitha	Student Innovation	SIH:1591
15	P.Samhita	Student Innovation	SIH:1587

NEWS ARTICLE

The news of the St. Pious X College organized internal hackathon 2024 was published in three print media namely; Voice today, Telangana and Anvayshana on 7th September 2024.



సెయింట్ పాయిస్ మహికా కకాశాలలో ఇంటర్నల్ హ్యాకథాన్ -2024"

సికింద్రాబాద్ సెప్టెంబర్ 06 (వాయిస్ టుడే ప్రతినిధి): నాచారం సెయింట్ పాయిస్ మహిళా కళాశాల లో ఇన్స్టిట్యూషన్ ఇన్నోవేషన్ కౌన్సిల్ & డిపార్ట్మ్మాంట్ ఆఫ్ సోషల్ సైన్సెస్ ఆధ్వర్యంలో "ఇంటర్నల్ హ్యాకథాన్ -2024" ను శుక్రవారం రోజు నాచారం సెయింట్ పాయస స్ కాన్ఫరెన్స్ హాల్ నందు - నిర్వహించారు. ఈ హ్యాకథాన్ కు న్యాయ నిర్ణేతలుగా ముగ్గురు న్యాయమూర్తుల బృందం దా. ఆర్. హఫీజ్ బాషా (జపాన్), సలహాదారు - ఈ ఎస్ ఐ సి -ఇండియా, సలహాదారు & మాజీ సీఈవో, టి బి ఐ ఓ యు దా.ఆర్.కోమల, డీన్, అకడమిక్స్, సెయింట్ పాయిస్ మహిళా కళాశాల మరియు దా.ఆర్. సుష్మ, ఇంచార్డ్ ట్రిన్సిపాల్, సెయింట్ పాయస్ (పి. జి) ఎంబీఏ మహిళా కళాశాల న్యాయ నిర్ణేతలుగా వ్యవహారించారు. ఉదయం 10 గంటలకు ప్రారంభమైన ఈ హ్యాకథాన్ లో 15 బృందాలు చురుకుగా పాల్గొని తమ తమ వినూత్న ఆలోచనలతో గట్టి పోటీ కనబరిచాయి . ఉత్తమ నామినేట్



ఐదియాలు, భారత బ్రభుత్వ విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ నిర్వహించే జాతీయ స్థాయి స్మార్ట్ ఇందియా హ్యాకథాన్ 2024 పోటీకి ఎంపిక చేయబడతాయి. ఈ హ్యాకథాన్ ను స్మార్ట్ ఇండియా హ్యాకథాన్ 2024, స్పాక్ ఇంచార్ట్ పుప్పాల హర్షణ్య, స్టార్ట్ అప్ యాక్టివిటీ కోఆర్టినేటర్, ఐఐసీ దా. అంజనా శుక్లా, (పెసిదెంట్ ఆర్తి, హెచ్ ఓ డి, డిపార్ట్మెఎంట్ ఆఫ్ సోషల్ సైన్సెస్ వారు నమన్వయ పరిచారు.

సెయింట్ పెంయిస్ మీహిజా క్రణావాల లో ఇంటర్నేల్ పశ్వేకథాన్ -2024"



నాచారం, సెప్టెంబర్ 06 (తెలంగాణ న్యూస్ ఎక్స్ (పెస్): నాచారం సెయింట్ పాయిస్ మహిళా కళాశాల లో ఇన్స్టిట్యూషన్ ఇన్ఫోవేషన్ కౌన్సిల్ %a% డిపార్ట్మైమెంట్ ఆఫ్ సోషల్ సైన్సెస్ ఆధ్వర్యంలో "ఇంటర్నల్ హ్యాకథాన్ -2024" ను శుక్రవారం రోజు నాచారం సెయింట్ పాయన స్ కాన్ఫరెన్స్ హాల్ నందు - నిర్వహించారు. ఈ హ్యాకథాన్ కు న్యాయ నిర్ణేతలుగా ముగ్గురు న్యాయమూర్తుల బృందం డా. ఆర్. హఫీజ్ బాషా (జపాన్), సలహాదారు - ఈ ఎస్ ఐ సి - ఇండియా, సలహాదారు అండ్ మాజీ సీఈవో, టి బి ఐ ఓ యు డా.ఆర్. కోమల, డీన్, అకడమిక్స్, సెయింట్ పాయిస్ మహిళా కళాశాల మరియు డా.ఆర్. సుష్మ, ఇంచార్జ్ (ప్రిన్సిపాల్, సెయింట్ పాయస్ (ప్రి. జి) ఎంబీఏ మహిళా కళాశాల న్యాయ నిర్ణేతలుగా

వ్యవహారించారు.ఉదయం 10 గంటలకు ప్రారంభమైన ఈ హ్యాకథాన్ లో 15 బృందాలు చురుకుగా పాల్గొని తమ తమ వినూత్న ఆలోచనలతో గట్టి పోటీ కనబరిచాయి . ఉత్తమ నామినేట్ ఐడియాలు, భారత ప్రభుత్వ విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ నిర్వహించే జాతీయ స్థాయి స్మార్ట్ ఇండియా హ్యాకథాన్ 2024 పోటీకి ఎంపిక చేయబడతాయి. ఈ హ్యాకథాన్ ను స్మార్ట్ ఇండియా హ్యాకథాన్ 2024, స్పాక్ ఇంచార్జ్ పుప్పాల హర్మణ్య, స్టార్ట్ అప్ యాక్టివిటీ కోఆర్డినేటర్, ఐఐసీ దా. అంజనా శుక్లా, (పెసిడెంట్ ఆర్తి, హెచ్ ఓ డి, డిపార్ట్మమెంట్ ఆఫ్ సోషల్ సైన్సెస్ వారు సమన్వయపరిచారు.

సెయింట్ పాయిస్ మహిళా కళాశాల లో ఇంటర్నల్ హ్యాకథాన్ -2024"

నాచారం సెప్టెంబర్ 6(అన్వేషణ)



నాచారం సెయింట్ పాయిస్ మహిళా కళాశాల లో ఇన్స్టేట్యూషన్ ఇన్ఫోవేషన్ కౌన్ఫిల్ %a% డిపార్ట్మైంట్ ఆఫ్ సోషల్ సైన్సెస్ ఆధ్వర్యంలో "ఇంటర్నల్ హ్యాకథాన్ -2024" ను శుక్రవారం రోజు నాచారం సెయింట్ పాయస స్ కాన్ఫరెన్స్ హాల్ నందు -నిర్వహించారు. ఈ హ్యాకథాన్ కు న్యాయ నిర్ణేతలుగా ముగ్గురు న్యాయమూర్తుల బృందందా. ఆర్. హఫీజ్ బాషా (జపాన్), సలహాదారు - ఈ ఎస్ ఐ సి -ఇండియా, సలహాదారు %a% మాజీ సీఈవో, టి బి ఐ ఓ యు దా.ఆర్.కోమల, డీన్, అకడమిక్స్, సెయింట్ పాయిస్ మహిళా కళాశాల మరియు దా.ఆర్.సుషమ, ఇంచార్జ్ ట్రిన్సిపాల్, సెయింట్ పాయస్ (పి. జి) ఎంబీఏ మహిళా కళాశాల న్యాయ నిర్ణేతలుగా వ్యవహారించారు.ఉదయం 10 గంటలకు ప్రారంభమైన ఈ హ్యాకథాన్ లో 15 బృందాలు చురుకుగా పాల్గొని తమ తమ వినూత్న ఆలోచనలతో గట్టి పోటీ కనబరిచాయి . ఉత్తమ నామినేట్ ఐడియాలు, భారత ప్రభుత్వ విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ నిర్వహించే జాతీయ స్థాయి స్మార్ట్ ఇండియా హ్యాకథాన్ 2024 పోటీకి ఎంపిక చేయబడతాయి. ఈ హ్యాకథాన్ ను స్మార్ట్ ఇండియా హ్యాకథాన్ 2024, స్పాక్ ఇంచార్జ్ పుప్పాల హర్షణ్య, స్టార్ట్ అప్ యాక్టివిటీ కోఆర్డినేటర్, ఐఐసీ దా. అంజనా శు క్లా,(పెసిదెంట్, మరియు .ఆర్తిహెచ్ ఓ డి, డిపార్ట్మ్ ంట్ ఆఫ్ సోషల్ సైన్సెస్ వారు సమన్వయము చేశారు.

TWITTER/FB/LINKEDIN LINK FOR THE EVENT ORGANIZED AND PROMOTED ON YOUR SOCIAL MEDIA

Instagram:

https://www.instagram.com/p/C_kgqo2zt4n/?igsh=MTFjcTM5NmFrd3B6Yg==

USE OF HASHTAGS SUCH AS #SIH2024 #SMARTINDIAHACKATHON2024

Instagram:

https://www.instagram.com/p/C_zkHj2zuyc/?igsh=MTI3MGs3azA5YWE5dg==

OTHER LINKS

Drive Link for the Event Photographs:

https://photos.app.goo.gl/GTtUVkrbjD9Wg1i48