

Internal Hackathon- March, 2022



Smart India Hackathon 2022 is an yearly, national level competitive platform, initiated by MHRD in year 2017, to inculcate the culture of innovation in Technology students. Teams from all over India participate in the event and provide solutions to problems submitted by Ministries, PSUs, NGOs and companies.

In order to prepare for the forthcoming event , PIET has organized **Internal Hackathon** on March 15, 2022.

26 Teams i.e. students , from all branches of engineering viz. Electronics & communication, Computer Science, Mechanical , Civil and Information Technology, Textile and computer applications, participated in the event. The event started at 9:00 am in the morning. We had got registration of 21 teams for software edition, 3 teams for hardware edition and 2 teams for student innovation category.

Teams were allotted space in the labs for their implementation and demonstration. First Mentoring session started at 10:00 am. Panel of 3 judges mentored the teams for improving their

solution. Teams were eager to interact with their mentors and starting putting their hard efforts to fulfill the requirements.

First Judgment round began at 10 am with ninepanels of jury and second Judgment round began at 11:30 am.

Every team put their hard efforts into the implementation of the idea and its demonstration. Fortunately, all teams demonstrated at least 40-50% implementation of their idea. Members of jury shared their views about the event and names of shortlisted teams were announced. All the other participated teams were motivated to keep their spirits high and to convert good into better and better into best.Event concluded with a vote of thanks to all the Management, Members of Jury, teams and coordinators of the event.

Registered Teams and Lab Allocation :

Team Mentor Name	Designation	Department	Contact No	Email Id

Details of Team Lender and Team Members(TM):

	Roll No.	Name	Gender	Year	Branch	Contact No.	Email Id
Team Leader							
TM 1							
TM 2							
TM 3							
TM 4							
TM 5							
TM 6							
TM 7							

Team Leader Signature

1. Smart Automation

S.No.	Team Name	Domain Bucket	Category
SIH-01	Pro learner	Smart Automation	Hardware
SIH-04	Anonmyous Thinkers	Smart Automation	Hardware
SIH-09	TEAM INVINCIBLES	Smart Automation	Software
SIH-10	Tech Typhoons	Smart Automation	Software
SIH-16	Phantoms	Smart Automation	Software
SIH-30	The Six Code Squad	Smart Automation	Software
SIH-33	An Elite	Smart Automation	Software
SIH-39	The Optimists	Smart Automation	Software

2. Clean and Green Technology

S.No.	Team Name	Domain Bucket	Category
SIH-02	Sun Kings	Clean and Green Technology	Hardware
SIH-31	ARETE	Clean and Green Technology	Software

3. Smart Education

S.No.	Team Name	Domain Bucket	Category
SIH-42	Technical Wizards	Smart Education	Software
SIH-15	Code Brigade	Smart Education	Software
SIH-36	MAJOR	Smart Education	Software
SIH-41	Team F Society	Smart Education	Software
SIH -3	Fly High	Smart Education	Software

4. Heritage and Culture

S.No.	Team Name	Domain Bucket	Category
SIH-08	Bug Squasher	Heritage and Culture	Software
SIH-12	The Developer	Heritage and Culture	Software
SIH-21	Team Code Busters	Heritage & Culture	Software

5. Robotics & Drones

S.No.	Team Name	Domain Bucket	Category
SIH-13	A VISION	Robotics & Drones	Software

6. Miscellaneous

S.No.	Team Name	Domain Bucket	Category
SIH-14	The Cipher	Miscellaneous	Software
SIH-26	Kernel	Miscellaneous	software

7. MedTech/BioTech/Health Tech

S.No.	Team Name	Domain Bucket	Category
SIH-23	Team Hack Heads	MedTech/BioTech/Health Tech	software

8. Disaster management

S.No.	Team Name	Domain Bucket	Category
SIH-38	Team QuickBed	Disaster management	software
SIH-27	AR Studio	Disaster management	Software

9. Agriculture, Food Tech and Rural Development

S.No.	Team Name	Domain Bucket	Category
SIH-40	Techmonk	Agriculture, Food Tech and Rural Development	Software

10. Fitness and Sports

S.No.	Team Name	Domain Bucket	Category
SIH-35	The Cyber Squads	Fitness and Sports	Software

Jury Panels and Schedule:



Judges Panel

	Judge 1	Judge 2	Judge 3
Panel 1 (Software)	Dr. Vaishali (IT)	Ms. Aakanksha Mahajan (CSE)	Mr. Rajesh (ECE)
Panel 2 (Software)	Dr. Monika Gambhir (ECE)	Mr. Pankaj Batra (ECE)	Ms. Meetu (IT)
Panel 3 (Software)	Dr. Dinesh Verma (MCA)	Dr. Mohan Thukral (MBA)	Ms. Alankrita (CSE)
Panel 4 (Hardware)	Dr. Swati (ECE)	Mr. Arun Rana (ECE)	Ms. Anoop (CSE)
Panel 5 (Hardware)	Dr. Sunil Dhull (ME)	Mr. Rajeev Dhanda (ECE)	Ms. Shivani Gaba (CSE)
Panel 6 (Software)	Dr. Rajender Saini (CSE)	Ms. Aashima (IT)	Mr. Rajeev Saini (ECE)
Panel 7 (Software)	Ms. Nisha (MCA)	Mr. Deepak Singla (CSE)	Mr. Sachin Dhawan (ECE)
Panel 8 (Software)	Dr. Monika (MCA)	Mr. Satyaw (MCA)	Mr. Vipin Tomar (CSE)
Panel 9 (Software)	Mr. Rattandeep Aneja (IT)	Mr. Neeraj Tyagi (CSE)	Ms. Sapna (ECE)

Schedule for Judgment Internal SIH 2022

Round 1&2

Panel 1

Sno	Judge Name
1	Dr.Vaishali
2	Ms.Akanksha
3	Mr. Rajesh
4	Mr.GauravGambhir
5	Dr. Mohan Thakral
6	Ms.Alankrita

Lab no.	Id	Team Name	Domain Bucket	Category
4	SIH-09	TEAM INVINCIBLES	Smart Automation	Software
	SIH-13	A VISION	Robotics &Drones	Software
	SIH-14	The Cipher	Miscellaneous	Software
10	SIH-21	Team Code Busters	Heritage &Culture	Software
	SIH-33	An Elite	Smart Automation	Software
	SIH-40	Techmonk	Agriculture, Food Tech and Rural Development	Software

Round 1&2 : Panel 2

Sno	Judge Name
1	Dr. Monika Gambhir
2	Mr.Yeeshu
3	Ms.Meetu
4	Dr. Monika
5	Mr.Satywan
6	Ms.Sakshi

Lab no.	Id	Team Name	Domain Bucket	Category
5	SIH-10	Tech Typhoons	Smart Automation	Software
	SIH-16	Phantoms	Smart Automation	Software
	SIH-41	Team F-Society	Smart Automation	Software
9	SIH -3	Fly High	Smart Education	Software
	SIH-23	Team Hack Heads	MedTech/BioTech/Health Tech	software
	SIH-30	The Six Code Squad	Smart Automation	Software

Round 1&2

Panel 3

Sno	Judge Name
1	Ms. Swati Gupta
2	Mr.Arun Rana
3	Mr. Rajiv Saini
4	Dr. Sunil Dhull
5	Mr. Rajiv Dhanda
6	Ms.Shivani Gaba

Lab no.	Id	Team Name	Domain Bucket	Category
1	SIH-01	Pro learner	Smart Automation	Hardware
	SIH-02	Sun Kings	Clean and Green Technology	Hardware
2	SIH-04	Anonmyous Thinkers	Smart Automation	Hardware
	SIH-12	The Developer	Heritage and Culture	Software

Round 1&2

Panel 2

Sno	Judge Name
1	Mr.Siddarth Gandhi
2	Ms.Ashima
3	Ms.Anoopa
4	Ms.Nisha
5	Mr. Deepak Singla
6	Mr. Sachin Dhawan
7	Mr.RatandeepAneja
8	Mr.NeerajTyagi
9	Ms.Sapna

Lab no.	Id	Team Name	Domain Bucket	Category
6	SIH-08	Bug Squasher	Heritage and Culture	software
	SIH-26	Kernel	Miscellaneous	software
	SIH-27	AR Studio	Disaster management	Software
7	SIH-15	Code Brigade	Smart Education	Software
	SIH-35	The Cyber Square	Fitness & Sports	Software
	SIH-42	Technical Wizards	Smart Education	Software
8	SIH-39	The Optimists	Smart Automation	Software
	SIH-36	MAJOR	Smart Education	Software
	SIH-38	Team QuickBed	Disaster management	software

Shortlisted Teams:

S.No.	Team Name	Domain Bucket	Category
1	KERNEL	Miscellenious	Software
2	ANONYMOUS THINKERS	Smart Automation	Hardware
3	TEAM F-SOCIETY	Smart Automation	Software
4	TEAM INVINCIBLES	Smart Automation	Software
5	TEAM CODE BUSTERS	Heritage & Culture	Software
6	THE DEVELOPER	Heritage & Culture	Software
7	SUN KINGS	Clean and Green Technology	Hardware
8	TEAM HACK HEADS	MedTech/BioTech/Health Tech	Software

9	TECHMONK	Agriculture, Food Tech and Rural Development	Student Innovation
10	BUG SQUASHER	Heritage and Culture	Software

Waitlisted Teams:

S.No.	Team Name	Domain Bucket	Category
1	THE CYBER SQUADS	Fitness & Sports	Software
2	AN ELITE	Smart Automation	Software
3	PRO LEARNER	Smart Automation	Hardware
4	FLY HIGH	Smart Education	Software
5	A VISION	Robotics &Drones	Software

Schedule of the event :



Smart India Internal Hackathon 2022 (March 15, 2022)

Event Schedule

Time	Detail	Venue
9:00 AM - 10:00 AM	Registration	Seminar Hall, E-Block, 2 nd Floor
10:00 AM - 1:00 PM	Judgement Round	CSE Labs, E-Block, 2 nd Floor
1:00 PM - 2:00 PM	Lunch Break	
2:00 PM – 4:00 PM	Certificate Distribution & Vote of Thanks	APJ Auditorium

FB/Insta/linkedin/Twitter links for event organized:

- fb: <https://www.facebook.com/Pietofficial/photos/a.566952476681078/5068257036550577/>
- insta: <https://www.instagram.com/p/Ca9WeY4OGAO/>
- linkedin: <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6907995757417508864>
- twitter: <https://twitter.com/PIETPanipat/status/1502221050276622340>

Glimpse of the event:









स्टार्टअप प्रतियोगिता के फाइनल राउंड में 10 टीमों को मिली एंट्री



भास्कर न्यूज़ | सम्बलपुर

पाईट कॉलेज के इन्क्यूबेशन सेंटर में स्टार्ट अप स्पर्धा नाम से एक प्रतियोगिता आयोजित की गई। जिसमें 100 से ज्यादा टीमों ने नए-नए स्टार्ट अप के आइडिया सामने रखे। तीन महीने चली इस प्रतियोगिता के फाइनल राउंड में 10 टीमों को एंट्री मिली। साइबर सिक्वोरिटी, ऑटो इनेबलड सर्विस, कंसल्टेंसी, ऑटोमेटिक वाटर प्लांटिंग और कई तरह के नए आइडिया रखे गए। जोमेटो, स्पिन्नी, क्लासमेट के फाउंडर्स को फाउंडर्स और इंडिया एक्सेलरेटर

के प्रतिनिधियों की फाइनल जजमेंट के बाद बीटक साइबर सिक्वोरिटी क्लास के वैभव गोयल के स्टार्ट अप आइडिया फिक्स अस्सिस्ट को पहला स्थान मिला। कॉलेज के वाइस चेयरमैन राकेश तायल ने कहा कि कॉलेज के इन्क्यूबेशन सेंटर में इन्होंने अपने स्टार्ट अप शुरू करने के लिए जितना भी स्पेस चाहिए दिया जाएगा और किसी भी तरह की फंडिंग की जरूरत पड़ेगी तो उसके लिए भी कॉलेज मैनेजमेंट हमेशा इनके साथ है। मंबर सेक्रेटरी सुरेश तायल, वाइस चेयरमैन राकेश तायल, डॉ शक्ति कुमार और सभी जज ने विद्यार्थियों को प्राइज दिए।

पानीपत/कमाल हुसैन

देश के सबसे बड़े हार्डवेयर सॉफ्टवेयर महामुकाबले स्मार्ट इंडिया हैकथॉन के इंटरनल राउंड में पाईट कॉलेज के 280 विद्यार्थियों की 48 टीमों ने अलग अलग सेक्टर के प्रॉब्लम सेगमेंट में अपनी प्रेजेंटेशन दीं हर साल की तरह इस वर्ष भी देश के लाखों विद्यार्थी इस मुकाबले में हिस्सा ले रहे हैं और पाईट कॉलेज ने पिछले वर्ष के 42 टीम के रिकॉर्ड को तोड़कर इस बार 48 टीम प्रतियोगिता में उतरी है अगले राउंड के लिए 15 टीमों को चुना गया इस वर्ष देश के अलग अलग मंत्रालय, राज्य सरकारों, स्टूडेंट इनोवेशन और उद्योग जगत की 103 हार्डवेयर और 459 प्रॉब्लम



स्टेटमेंट स्टूडेंट्स के सामने रखी गई गई है जिसका समाधान देश के विद्यार्थी अपनी प्रतिभा से देंगे। स्वास्थ्य, टेलीकॉम, पोस्टल, एम एच आर डी, एग्रीकल्चर, इरीगेशन, एजुकेशन आदि क्षेत्रों की समस्याओं के समाधान निकालने के लिए फाइनल राउंड में इंजीनियरिंग, साइंस, डिप्लोमा और कंप्यूटर प्लिकेशन्स के विद्यार्थी 3

दिन लगातार कोडिंग करेंगे, जिसे देश के अलग मंत्रालय और उद्योग जगत के दिग्गज जज करेंगे और लाखों रुपए के इनाम विद्यार्थियों में बांटे जाएंगे राकेश तायल ने बताया पिछले कुछ वर्षों से मिनिस्ट्री ऑफ एजुकेशन, इनोवेशन सेल, भारत सरकार और ए आई सी टी ई के सयुक्त प्रवास से स्मार्ट इंडिया हैकथॉन प्रतियोगिता आयोजित की

जा रही है और पाईट कॉलेज हर वर्ष इस प्रतियोगिता में पहला या दूसरा स्थान लाता रहा है और इस बार भी हमारी टीमों ज्यादा से ज्यादा पोजीशन लाएंगी इस महामुकाबले के लिए हमारा कॉलेज दो बार नोडल सेंटर भी चुना जा चुका है उन्होंने बताया कॉलेज में शुरू हुए स्टार्ट अप इन्क्यूबेशन सेंटर, आइडिया लैब और इनोवेशन सेल में मिलने वाली सुविधाओं की वजह से इस बार हमारे विद्यार्थियों में बहुत उत्साह है, इसलिए इस बार 48 टीम ने हिस्सा लिया है इन सभी सुविधाओं को देने का एक ही मकसद है बच्चों के नए नए आइडिया के जरिए स्टार्ट अप खड़े करना ताकि हमारे विद्यार्थी रोजगार देने वाले बन सकें।

अगले राउंड के लिए 15 टीमों चयनित



समालखा। स्मार्ट इंडिया हैकथॉन के इंटरनल राउंड में पाईट कॉलेज के 280 विद्यार्थियों की 48 टीमों ने अलग-अलग क्षेत्र के प्रॉब्लम सेगमेंट में अपनी प्रस्तुति दी। इसमें अगले राउंड के लिए इनमें से 15 टीमों को चुना गया है। कॉलेज के चेयरमैन हरिओम तायल ने बताया कि स्टार्ट अप इन्क्यूबेशन सेंटर, आइडिया लैब और इनोवेशन सेल में मिलने वाली सुविधाओं की वजह से इस बार विद्यार्थियों में उत्साह है। इस मौके पर राकेश तायल, शुभम तायल, डॉ. शक्ति कुमार, डॉ. बीबी शर्मा, डॉ. मनोज अरोड़ा, डॉ. मुकेश कुमार व डॉ. पूनम जागलान ने 15 चयनित टीम के सभी विद्यार्थियों को प्रमाणपत्र दिए। स्मार्ट इंडिया हैकथॉन एक पहल है जिसमें छात्र विभिन्न भाग लेने वाले मंत्रालयों और विभागों के सामने आने वाली चुनौतियों और वास्तविक जीवन की समस्याओं को अपने आइडिया से हल करते हैं और सरकार की मदद करते हुए पुरस्कार जीतते हैं।