



REPORT

AICTE-VAANI WORKSHOP
ON

“DRONE DRIVEN SMART
AGRICULTURE PRACTICES
FOR PRECISION CROP
DISEASE DETECTION”

Date: 20-21 November, 2025



MCKV Institute of Engineering
Liluah, Howrah - 711 204

ATAL Workshop
on
“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop Disease Detection”

“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop Disease Detection” Workshop

“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop Disease Detection” - 2-Days AICTE sponsored workshop was conducted on 20th – 21st November, 2025 in which 55 participants from different parts of the West Bengal participated.

The speakers for the 2-days workshop on “Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop Disease Detection” were:

Dr. Debashis De, Professor, MAKAUT, W.B.



Designation: Professor of MAKAUT, West Bengal

Dr. Asit Kumar Das, Professor, IEST Shibpur, W.B.



Designation: Professor of IEST Shibpur, West Bengal

Dr. Sheli Sinha Chaudhuri, Professor, Jadavpur University, W.B.



Designation: Professor of Jadavpur University, West Bengal

ATAL Workshop
on
“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop
Disease Detection”

Dr. Biswajit Bhattacharya, Professor, MAKAUT, W.B.



Designation: Professor of MAKAUT, West Bengal

Mr. Rahul Chakraborty, Sr. Dev-Ops & Automation Architect, Ericsson Global Services Ltd.



Designation: Sr. Dev-Ops & Automation Architect, Ericsson Global Services Ltd.

Dr. ShyamaProsad Chowdhury, Sr. Principal Engineer, Videonetics Technology Pvt. Ltd.



Designation: Dr. ShyamaProsad Chowdhury, Sr. Principal Engineer, Videonetics Technology Pvt. Ltd.

ATAL Workshop on “Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop Disease Detection”

Workshop Schedule:



MCKV Institute of Engineering, Liluah, Howrah.
Two Days AICTE-VAANI Workshop On
Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop Disease Detection
Emerging Field: **Aggrotech & Food processing**
In
Bengali / English



Scheduled Dates: November 20 – 21, 2025

Workshop Schedule

Day	9:30 AM to 10:00 AM	10:00 AM – 11:30 AM	11:45 AM – 1:15 PM	2:00 PM to 3:30 PM	3:30 PM to 5:00 PM
20 11 2025	I N A G U R A T I O N	Session I Expert Name & Designation: Prof. (Dr.) Debashis De, Professor, MAKAUT, WB Topic: Remote Sensing in Agriculture: Satellite vs. drone imagery, Spectral signatures of healthy vs. diseased crops, Vegetation indices (NDVI, SAVI, GNDVI), Capturing and processing real-time data, Safety protocols & data handling	Session II Expert Name & Designation: Prof. (Dr.) Debashis De, Professor, MAKAUT, WB Topic: Basics of Drones and UAV Systems Types of drones (fixed-wing, rotary), Payloads & sensors used in agriculture (RGB, multispectral, thermal), Drone regulations and flight planning	Session III Expert Name & Designation: Prof. (Dr.) Asit Kr. Das, Professor, IIST, Shibpur, WB L. Topic: Crop Diseases – Identification and Impact: 1. Conventional Image Analysis Approaches for Plant Disease Detection, 2. Advanced Deep Learning Techniques for Crop Health Monitoring	Session IV Expert Name & Designation: Prof. (Dr.) Asit Kr. Das, Professor, IIST, Shibpur, WB Topic: Crop Diseases – Identification and Impact: 1. Conventional Image Analysis Approaches for Plant Disease Detection, 2. Advanced Deep Learning Techniques for Crop Health Monitoring
21 11 2025		Session V Expert Name & Designation: Prof. (Dr.) Sheli Sinha Chaudhuri, Dept. of ETCE, Jadavpur University Topic: Drone driven crop health monitoring	Session VI Expert Name & Designation: Prof. (Dr.) Biswajit Bhattacharya, Professor, MAKAUT, WB Topic: Overview of Precision Agriculture: Evolution of agriculture with technology, Role of IoT, AI, and data analytics, Benefits of precision farming for sustainability	Session VII Expert Name & Designation: Mr. Rahul Chakraborty, Senior Dev-Ops & Automation architect, Ericsson India Global Services Ltd. Topic: Case Studies & Success Stories: Real-world implementations of drone-based crop monitoring, Startups and research projects in agri-drone space, Lessons learned and challenges faced	Session VIII Expert Name & Designation: Dr. Shyama Prosad Chowdhury, Senior Principal Engineer, Videonetics Technology Private Limited Topic: Machine Learning & Deep Learning in disease classification: Using CNNs for disease classification, Transfer learning and model deployment, Hands on with disease detection models.

For Registration: **Dr. Shampa Sengupta** (Coordinator), email: shampa.sengupta@mckvie.edu.in, Mob. 98360 16420
Mr. Sachin Balo (Co-coordinator), Mob. 82405 34503, **Mr. Shuvankar Chowdhury** (Lab Technician) – 9433225130

ATAL Workshop on “Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop Disease Detection”

The inauguration was held on 20th November, 2025 offline at 9:30 am. The inauguration ceremony began with the traditional lighting of the lamp, followed by a soulful Ganesh Bandana to invoke the blessings of Lord Ganesha for a successful beginning. Chief Guest of the program was Dr. Alokesh Ghosh (Scientist - G at Centre for Development of Advanced Computing), Dr. Abhijit Lahiri, (Principal, MCKVIE), Dr. Prasenjit Chatterjee (Professor and Dean of Research & Consultancy, MCKVIE), Dr. Parthsarathi Chakraborty (Group CEO of the MCKV Group) and Dr. Debashis De (Professor, MAKAUT, W.B.). Coordinator, Co-coordinator, all Deans, HoDs, and participants were present in the inaugural function.

The Principal welcomed the gathering with warm remarks on the institution's vision, its achievements, and the importance of innovation in agriculture, before encouraging students and staff to embrace this forward-looking agenda. The Chief Guest Dr. Alokesh Ghosh was delivered an enthusiastic key note talk on the workshop theme for the participants along with best wishes for the success of the workshop. Finally, the CEO gave a heartfelt vote of thanks, expressing gratitude to Dr. Ghosh, the Principal, organizers, and support staff, and inviting everyone to collaborate in realizing a future where technology and tradition combine to create a more sustainable and prosperous agricultural landscape.

Some pictures of the inaugural function are below:



ATAL Workshop
on
**“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop
Disease Detection”**



ATAL Workshop on “Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop Disease Detection”

List of Participants

The list of participants with their Institute or Organisation's name, Email ID and Mobile number as below:

Sl. No.	Name	Institute/Organisation Name	Email	Phone
1	Dr. Debashis Mukherjee	MCKV Institute of Engineering, Liluah, Howrah	debasishmukherjee20@gmail.com	9903512538
2	Dr. Jyotirmoy Pandit	IPS School of Polytechnic	jyotirmoy.pandit@ipsgroup.org	9433195750
3	Dr. Partha Ghosh	Ramakrishna Mahata Govt. Engineering College	happy.pg@gmail.com	8918190699
4	Dr. Subro Santirnanjan Thakur	MCKV Institute of Engineering	subro.thakur29@gmail.com	9836773258
5	Dr. Susovan Jana	Institute of Engineering & Management, Kolkata	susovan.jana@iem.edu.in	9748052998
6	Dr. Tamorash Jana	Institute of Engineering and Management	tamorash.jee3@gmail.com	9749663068
7	Miss. ANAMIKA BANERJEE	ARDENT COMPUTECH PVT.LTD	banerjeeanamika857@gmail.com	9163504059
8	Miss. Ananya Biswas	Govt. College of Engineering and Ceramic Technology	biswasananya6@gmail.com	9330556187
9	Miss. Moupa Bakshi	NARULA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	mpeh2288@gmail.com	8420662805
10	Miss. Suparna Ghosh	Technique Polytechnic Institute	suparnaghoshscience2020@gmail.com	9832916746
11	Mr. ABHISEK SAHA	NETAJI SUBHASH ENGINEERING COLLEGE	abhisek.saha@nsec.ac.in	9748127202
12	Mr. Anjit Sarkar	MCKV Institute of Engineering	anjit.sarkar@mckvie.edu.in	9432202175
13	Mr. ARINDAM DAS	MCKV INSTITUTE OF ENGINEERING	arindamdas.mckvie@gmail.com	8240880106
14	Mr. Arindam Sinharay	Future Institute of Engineering & Management	arindam.sinharay@gmail.com	6291031509
15	Mr. Arindom Mitra	Budge Budge Institute of Technology	arindomworld@gmail.com	9903270866
16	Mr. Arnab Bhattacharjee	Technique Polytechnic Institute	bhattacharjeearnab5@gmail.com	9007227576
17	Mr. Bodhisattwa Baidya	Ramakrishna Mission Vidyamandira	bodhisattwabaidya@gmail.com	9051504557
18	Mr. DEBAM SAHA	Calcutta Institute of Engineering and Management	debamsahat21@gmail.com	7003084315
19	Mr. Dipon Mondal	ARDENT COMPUTECH PVT.LTD	dipon8482@gmail.com	6290884070
20	Mr. FAKRUDDIN ALI AHMED	B.P. Poddar Institute of Management & Technology	fakruddin.ali@bpiimt.ac.in	9531538047
21	Mr. INDRAJIT PAL	Future Institute of Engineering and Management	indrajit_pal@teamfuture.in	9433555690
22	Mr. JAMUNA PRASAD KUNDU	MALLABHUM INSTITUTE OF TECHNOLOGY	jamunaprasad68@gmail.com	9831333892
23	Mr. KUSHIK KUMAR DINDA	BUDGE BUDGE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	kushikkumardinda@gmail.com	8927917773
24	Mr. LOKENATH PODDER	ARDENT COMPUTECH PVT LTD	lokenathp13@gmail.com	8276909474
25	Mr. NITYANANDA MAITY	TECHNIQUE POLYTECHNIC INSTITUTE	maitynityananda@gmail.com	9908132173
26	Mr. Priyabrath Mahanti	MCKV INSTITUTE OF ENGINEERING	modcpm@gmail.com	7880927042
27	Mr. RAJESH MITRA	Ardent Computech Pvt Ltd	rajesh@ardentcollaborations.com	9073336039
28	Mr. Rajib Chatterjee	Supreme Knowledge Foundation	rajibchatterjee81@gmail.com	9874380285
29	Mr. Rounak Basak	EuphoriaGenX	rounakbasak12@gmail.com	8943944339
30	Mr. SAIKAT BANERJEE	Future Institute of Engineering and Management	saikat.banerjee@teamfuture.in	9123008656
31	Mr. SAIKAT DUTTA	ARDENT COMPUTECH PVT LTD	saikat00112233@gmail.com	9593897447
32	Mr. Samir Mondal	Govt. College of Engg. & Leather Technology	amirumun786@gmail.com	9830573198
33	Mr. Sarbajit Manna	Ramakrishna Mission Vidyamandira	sarbajitonline@gmail.com	9474339952
34	Mr. Saumitra Das	Euphoria GenX	saumitradas@gmail.com	9432653101
35	Mr. SAYAK PAL	TECHNIQUE POLYTECHNIC INSTITUTE	pal.sayak1991@gmail.com	9564783793
36	Mr. Sougata Dey	MCKV Institute of Engineering	sougatadey027@gmail.com	8910245306
37	Mr. Soumik Seta	Technique Polytechnic Institute	soumikseta443@gmail.com	7044366960
38	Mr. Soumyadip Sarkar	ARDENT COMPUTECH PVT.LTD	soumyadip.ardent@gmail.com	6291296377
39	Mr. Sourav Goswami	ARDENT COMPUTECH PVT LTD	souravgoswami586@gmail.com	8945531907
40	Mr. Subhadeep Robin Majumdar	Budge Budge Institute of Technology	inodese_al@bbit.edu.in	8240278694

Sl. No.	Name	Institute/Organisation Name	Email	Phone
41	Mr. SUBASH MITRA	MCKV Institute of Engineering	subashmitra08@gmail.com	8340078187
42	Mr. Sumit Majumdar	MCKV Institute of Engineering	sumit71945@gmail.com	9432818194
43	Mr. TANMAY GHOSH	MALLABHUM INSTITUTE OF TECHNOLOGY	tanmayghoshnsec@gmail.com	6170037865
44	Mr. Tejas Gorai	Murshidabad Institute of Technology	tejasg09@gmail.com	9048723838
45	Mr. Uditan Pal	MCKV INSTITUTE OF ENGINEERING	uditpal2013@gmail.com	9165063939
46	Mr. Ananya Sengupta	Technique Polytechnic Institute	anubhaskar10@gmail.com	9338977549
47	Mr. Anvesha Das	MCKV INSTITUTE OF ENGINEERING	anvesha.das83@gmail.com	9433812636
48	Mr. ARPITA DAS	Supreme Knowledge Foundation	arpitadas8@gmail.com	9034677238
49	Mr. ARJUN MAHAJAN	MCKV Institute of Engineering	arjun_mahajan@yahoo.co.in	9932526103
50	Mr. Babanika Majumdar	MCKV Institute of Engineering	babanika.majumdar@mckvie.edu.in	9830607384
51	Mrs. Priyanka Nath	IIST ShriRaj	priyanka.ec.1900@gmail.com	8623048971
52	Mrs. Rashmi Chowdhury	Supreme Knowledge Foundation	rashmi_chowdhury@gmail.com	7003451723
53	Mrs. Saptima Chakraborty	IIST ShriRaj	saptima.chakraborty14@gmail.com	9433003461
54	Mrs. Saptima Roy	IIST ShriRaj	saptima0310@gmail.com	8637558230
55	Mrs. Sushma Dey	IIST ShriRaj	sushma19@gmail.com	9808413444

Total number of applied and approved participants: 63

Total number of absent participants: 08

Total number of participants attended: 55

**ATAL Workshop
on
“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop
Disease Detection”**

Some photos of Registration Desk of Participants



Group photo of Participants



**ATAL Workshop
on
“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop
Disease Detection”**



Photos of Breakfast & Lunch

Day-1



ATAL Workshop
on
“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop
Disease Detection”

Day-2



Photos of Speakers during their speech

Day – 1 (Session 1 & 2)



Howrah, West Bengal, India 🇮🇳
243, G. T. Rd (north), Liluah, Howrah, West Bengal 711204, India
Lat 22.620288° Long 88.347131°
Thursday, 20/11/2025 11:38 AM GMT +05:30

Dr. Debashis De

ATAL Workshop
on
“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop
Disease Detection”

Day – 1 (Session 3 & 4)

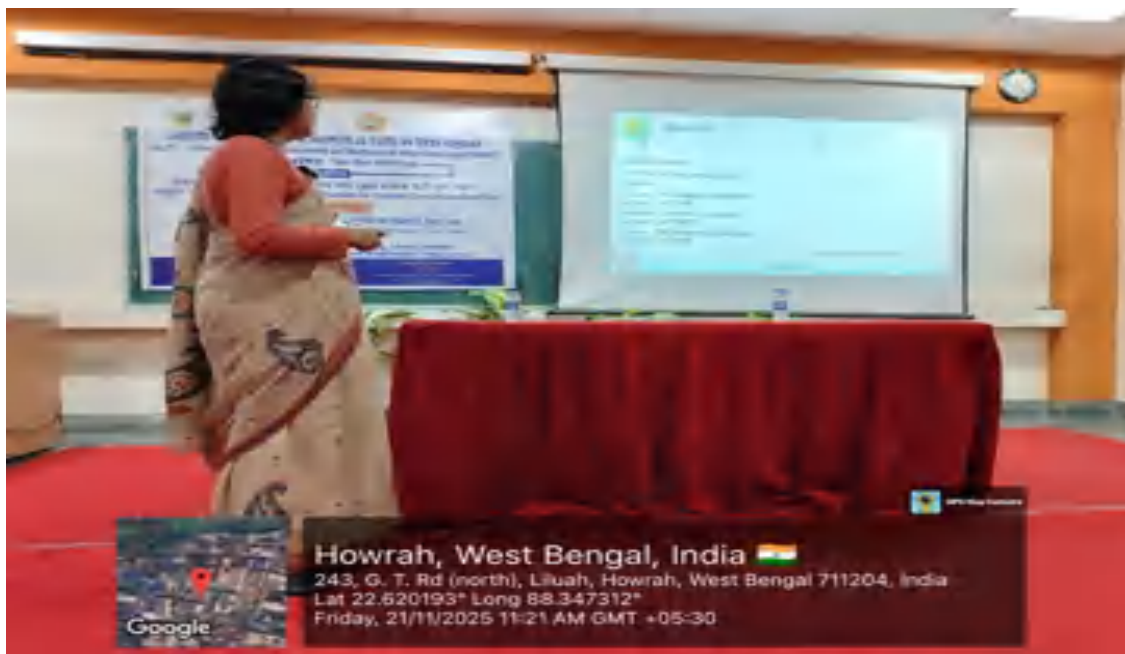


Dr. Asit Kr. Das

Day – 2 (Session 1)



ATAL Workshop
on
“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop
Disease Detection”



Dr. Sheli Sinha Chaudhari

Day – 2 (Session 2)



Dr. Biswajit Bhattacharya

ATAL Workshop
on
“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop
Disease Detection”

Day – 2 (Session 3)



Mr. Rahul Chakraborty

Day – 2 (Session 4)



Dr. Shyama Prosad Chowdhury

ATAL Workshop
on
“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop Disease Detection”

Some of the feedbacks received for the workshop are as below:

Date: 20-11-2025

AICTE VAANI Workshop Feedback Form
Two-Days Workshop
on
Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop Disease Detection
Organized by Department of Information Technology, MCKV Institute of Engineering, Liluah, Howrah

Participant Details
Name: SOUMIK SETHI Institution/Organisation: Technique Polytechnic Institute
Department/Designation: CIVIL LECTURER Email: soumikseth443@gmail.com

Feedback Questions

1. Programme Content

- Relevance of topics to your teaching/research:
☐ Excellent ☒ Good ☐ Average ☐ Poor

2. Resource Persons

- Knowledge & expertise of speakers:
☐ Excellent ☒ Good ☐ Average ☐ Poor

3. Engagement

- Were the sessions interactive and engaging?
☐ Excellent ☒ Good ☐ Average ☐ Poor

4. Theory-Practice Balance

- Effectiveness of balancing concepts with practical examples:
☐ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

5. Organization

- Structure & flow of sessions:
☐ Excellent ☒ Good ☐ Average ☐ Poor

6. Time Management

- Appropriateness of session duration and scheduling:
☐ Excellent ☒ Good ☐ Average ☐ Poor

7. Learning Outcomes

- Did the FDP meet your expectations?
☐ Strongly Agree ☒ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree

8. Applicability

- Extent to which the knowledge gained is applicable to your teaching/research:
☒ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree

9. Suggestions for Improvement (Open-ended)

Overall the drone session was executed effectively, and all activities were carried out without any problems.

Soumik Sethi 20/11/25
Signature with Date

ATAL Workshop
on
“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop
Disease Detection”

Date: 28-11-2024

AICTE VAANI Workshop Feedback Form
Two-Days Workshop
on

Drone Driven Smart Agriculture Practices for
Precision Crop Disease Detection

Organized by Department of Information Technology, MCKV Institute of Engineering, Litch, Faridkot

Participant Details

Name: Siddhant Gargam
Department/Designation: AI/ML / Fresh

Institution/Organization: ARDENT (OPN PVT LTD)
Email: Siddhantgargam566@ardentfarm

Feedback Questions

1. Programme Content

- Relevance of topics to your teaching/research:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

2. Resource Persons

- Knowledge & expertise of speaker:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

3. Engagement

- Were the sessions interactive and engaging?
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

4. Theory-Practice Balance

- Effectiveness of balancing concepts with practical examples:
☐ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

5. Organization

- Structure & flow of sessions:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

6. Time Management

- Appropriateness of session duration and scheduling:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

7. Learning Outcomes

- Did the FDP meet your expectations?
☐ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree

8. Applicability

- Extent to which the knowledge gained is applicable to your teaching/research:
☒ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree

9. Suggestions for Improvement (Open-ended)

Scr is very good.

Siddhant
Signature with Date

ATAL Workshop
on
“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop
Disease Detection”

Date: 20-11-2025	
<u>AICTE VAANI Workshop Feedback Form</u> Two-Days Workshop on Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop Disease Detection	
Organized by Department of Information Technology, MCKV Institute of Engineering, Liluah, Howrah	
Participant Details	
Name: <u>Saikat Dutta</u>	Institution/Organization: <u>Ardent complex</u>
Department/Designation: <u>AI ML</u>	Email: <u>asongary saikat@gmail.com</u>
Feedback Questions	
1. Programme Content	
• Relevance of topics to your teaching/research: ☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor	
2. Resource Persons	
• Knowledge & expertise of speakers: ☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor	
3. Engagement	
• Were the sessions interactive and engaging? ☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor	
4. Theory-Practice Balance	
• Effectiveness of balancing concepts with practical examples: ☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor	
5. Organization	
• Structure & flow of sessions: ☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor	
6. Time Management	
• Appropriateness of session duration and scheduling: ☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor	
7. Learning Outcomes	
• Did the FDP meet your expectations? ☒ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree	
8. Applicability	
• Extent to which the knowledge gained is applicable to your teaching/research: ☒ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree	
9. Suggestions for Improvement (Open-ended)	
<u>It is too good workshop.</u>	
<u>S. Dutta/25</u>	
Signature with Date	

ATAL Workshop
on
“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop
Disease Detection”

Date: 21-11-2023

AICTE VAANI Workshop Feedback Form
Two-Days Workshop
on

Drone Driven Smart Agriculture Practices for
Precision Crop Disease Detection

Organized by Department of Information Technology, MCKV Institute of Engineering, Liluah, Howrah

Participant Details

Name: Indrajit Pal
Department/Designation: Asst. Professor

Institution/Organization: FIEM
Email: indrajit.pal@teamfuture.in

Feedback Questions

1. Programme Content

- Relevance of topics to your teaching/research:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

2. Resource Persons

- Knowledge & expertise of speakers:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

3. Engagement

- Were the sessions interactive and engaging?
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

4. Theory-Practice Balance

- Effectiveness of balancing concepts with practical examples:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

5. Organization

- Structure & flow of sessions:
☐ Excellent ☒ Good ☐ Average ☐ Poor

6. Time Management

- Appropriateness of session duration and scheduling:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

7. Learning Outcomes

- Did the FDP meet your expectations?
☐ Strongly Agree ☒ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree

8. Applicability

- Extent to which the knowledge gained is applicable to your teaching/research:
☐ Strongly Agree ☒ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree

9. Suggestions for Improvement (Open-ended)

Everything is good. Organizing committee organized
everything is excellent.

Sd/- 21/11/23
Signature with Date

ATAL Workshop
on
“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop
Disease Detection”

Date: 21-11-2025

AICTE VAANI Workshop Feedback Form
Two-Days Workshop
on
Drone Driven Smart Agriculture Practices for
Precision Crop Disease Detection

Organized by Department of Information Technology, MCKV Institute of Engineering, Liluah, Howrah

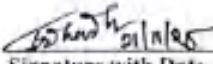
Participant Details

Name: TANMAY GHOSH Institution/Organisation: MIT, BISHNUPUR
Department/Designation: MECHANICAL ENGG. Email: tanmayghosh98@gmail.com
ASST. PROF.

Feedback Questions

- 1. Programme Content**
 - Relevance of topics to your teaching/research:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor
- 2. Resource Persons**
 - Knowledge & expertise of speakers:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor
- 3. Engagement**
 - Were the sessions interactive and engaging?
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor
- 4. Theory-Practice Balance**
 - Effectiveness of balancing concepts with practical examples:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor
- 5. Organization**
 - Structure & flow of sessions:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor
- 6. Time Management**
 - Appropriateness of session duration and scheduling:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor
- 7. Learning Outcomes**
 - Did the FDP meet your expectations?
☒ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree
- 8. Applicability**
 - Extent to which the knowledge gained is applicable to your teaching/research:
☒ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree
- 9. Suggestions for Improvement (Open-ended)**

Thank you for a such a informative session.
Look to here for future sessions.


Signature with Date

ATAL Workshop
on
“Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop
Disease Detection”

Date: 21-11-2025

AICTE VAAANI Workshop Feedback Form
Two-Days Workshop
on
Drone Driven Smart Agriculture Practices for
Precision Crop Disease Detection
Organized by Department of Information Technology, MCKV Institute of Engineering, Liluah, Howrah

Participant Details

Name: Rashmi Choudhary Institution/Organisation: Supreme knowledge
Department/Designation: CSE Email: rashmi_supra@gmail.com

Feedback Questions

- 1. Programme Content**
 - Relevance of topics to your teaching/research:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor
- 2. Resource Persons**
 - Knowledge & expertise of speakers:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor
- 3. Engagement**
 - Were the sessions interactive and engaging?
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor
- 4. Theory-Practice Balance**
 - Effectiveness of balancing concepts with practical examples:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor
- 5. Organization**
 - Structure & flow of sessions:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor
- 6. Time Management**
 - Appropriateness of session duration and scheduling:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor
- 7. Learning Outcomes**
 - Did the FDP meet your expectations?
☒ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree
- 8. Applicability**
 - Extent to which the knowledge gained is applicable to your teaching/research:
☒ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree
- 9. Suggestions for Improvement (Open-ended)**

R. Choudhary 21/11/25
Signature with Date



প্রতিবেদন

AICTE-VAANI কর্মশালা

বিষয়

“ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন
চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি”

তারিখ: ২০-২১ নভেম্বর, ২০২৫



এমসিকেভি ইন্সটিটিউট অফ ইঞ্জিনিয়ারিং

লিলুয়া, হাওড়া - ৭১১ ২০৪

এআইসিটিই - ভাইব্রান্ট এডভোকেসি ফর এডভান্সমেন্ট এন্ড
নারচারিং অফ ইন্ডিয়ান ল্যাপ্সুয়েজেস

"ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি"

"ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি"
বিষয়ক কর্মশালা

"ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি" বিষয়ের উপর ২-দিনের AICTE স্পনসরকৃত কর্মশালা ২০-২১শে নভেম্বর, ২০২৫-এ পরিচালিত হয়েছিল যাতে পশ্চিমবঙ্গের বিভিন্ন প্রান্ত থেকে ৫৫ জন অংশগ্রহণকারী অংশগ্রহণ করেন।

"ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি" বিষয়ক ২-দিনের কর্মশালার বক্তারা ছিলেন:

ডঃ দেবাশিস দে, অধ্যাপক, ম্যাকাউট, পশ্চিমবঙ্গ



পদাধিকারঃ অধ্যাপক, ম্যাকাউট, পশ্চিমবঙ্গ

ডঃ আসিত কুমার দাস, অধ্যাপক, আইআইইএসটি শিবপুর, পশ্চিমবঙ্গ



পদাধিকারঃ অধ্যাপক, আইআইইএসটি শিবপুর, পশ্চিমবঙ্গ

ডঃ শেলি সিনহা চৌধুরী, অধ্যাপক, যাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয়, পশ্চিমবঙ্গ



পদাধিকারঃ অধ্যাপক, যাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয়, পশ্চিমবঙ্গ

"ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি"

ডঃ বিশ্বজিত ভট্টাচার্য, অধ্যাপক, ম্যাকাউট, পশ্চিমবঙ্গ



পদাধিকারঃ অধ্যাপক, ম্যাকাউট, পশ্চিমবঙ্গ

মিঃ রাহুল চক্রবর্তী, সিনিয়র ডেভ-অপস ও অটোমেশন আর্কিটেক্ট, এরিকসন ইন্ডিয়া গ্লোবাল সার্ভিসেস লিমিটেড



পদাধিকারঃ সিনিয়র ডেভ-অপস ও অটোমেশন আর্কিটেক্ট, এরিকসন ইন্ডিয়া গ্লোবাল সার্ভিসেস লিমিটেড

ডঃ শ্যামাপ্রসাদ চৌধুরী, সিনিয়র প্রিন্সিপাল ইঞ্জিনিয়ার, ভিডিওনেটিক্স টেকনোলজি প্রাইভেট লিমিটেড



পদাধিকারঃ সিনিয়র প্রিন্সিপাল ইঞ্জিনিয়ার, ভিডিওনেটিক্স টেকনোলজি প্রাইভেট লিমিটেড

"ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি"

কর্মশালার সময়সূচি:



MCKV Institute of Engineering, Liluah, Howrah.

দুই দিনব্যাপী AICTE-VAANI কর্মশালা

ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি

উদীয়মান ক্ষেত্র: অ্যাগ্রোটেক ও খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ

ভাষাগত মাধ্যম: বাংলা / ইংরেজি



নির্ধারিত তারিখ: নভেম্বর ২০ - ২১, ২০২৫

কর্মশালা সময়সূচী

দিবস	সকাল ৯:৩০ - ১০:০০	সকাল ১০:০০ - সকাল ১১:৩০	সকাল ১১:৪৫ - দুপুর ১:১৫	ম	দুপুর ২:০০ - দুপুর ৩:৩০	দুপুর ৩:৩০ - বিকাল ৫:০০
২০ শে নভেম্বর	উদ্বোধন অনুষ্ঠান	অধিবেশন ১. বিশেষজ্ঞের নাম ও পদাধিকার: প্রফেসর (ড.) দেবাশিস দে, প্রফেসর, ম্যাকাউট, পশ্চিমবঙ্গ বিষয়: কৃষিতে রিমোট সেন্সিং স্যাটেলাইট বনাম ড্রোন চিত্র, স্বাস্থ্যবান ও রোগাক্রান্ত ফসলের স্পেকট্রাল সিগনেচার, উদ্ভিদ সূচক (NDVI, SAVI, GNDVI): রিমেল টাইম ডেটা সংগ্রহ প্রক্রিয়াকরণ, নিরাপত্তা প্রোটোকল ও ডেটা পরিচালনা।	অধিবেশন ২. বিশেষজ্ঞের নাম ও পদাধিকার: প্রফেসর (ড.) দেবাশিস দে, প্রফেসর, ম্যাকাউট, পশ্চিমবঙ্গ বিষয়: ড্রোন ও UAV সিস্টেমের মূল ধারণা: ড্রোনের প্রকারভেদ (স্থির- ঘূর্ণনশীল), কৃষিতে ব্যবহৃত সেন্সর ও পেলেড (RGB, মাল্টিস্পেকট্রাল, ধার্মাল), ড্রোনের নিয়মাবলী ও ফ্লাইট পরিকল্পনা।	ধা ক	অধিবেশন ৩. বিশেষজ্ঞের নাম ও পদাধিকার: প্রফেসর (ড.) অসিত কুমার দাস, প্রফেসর, আইআইইএসটি, শিবপুর, পশ্চিমবঙ্গ বিষয়: ফসলের রোগ - সনাক্তকরণ ও প্রভাব: ১) উদ্ভিদ রোগ সনাক্তকরণের জন্য প্রচলিত চিত্র বিশ্লেষণ পদ্ধতি। ২) ফসলের স্বাস্থ্য পর্যবেক্ষণের জন্য ডিপ লার্নিং কৌশল।	অধিবেশন ৪. বিশেষজ্ঞের নাম ও পদাধিকার: প্রফেসর (ড.) অসিত কুমার দাস, প্রফেসর, আইআইইএসটি, শিবপুর, পশ্চিমবঙ্গ বিষয়: ফসলের রোগ - সনাক্তকরণ ও প্রভাব: ১) উদ্ভিদ রোগ সনাক্তকরণের জন্য প্রচলিত চিত্র বিশ্লেষণ পদ্ধতি। ২) ফসলের স্বাস্থ্য পর্যবেক্ষণের জন্য ডিপ লার্নিং কৌশল।
২১ শে নভেম্বর		অধিবেশন ৫. বিশেষজ্ঞের নাম ও পদাধিকার: প্রফেসর (ড.) শেলি সিনহা চৌধুরী, ইলেক্ট্রনিক্স ও টেলিকমিনিকেশন বিভাগ, যাদবপুর বিশ্ববিদ্যালয়। বিষয়: ড্রোন চালিত ফসলের স্বাস্থ্য নিয়ন্ত্রণ।	অধিবেশন ৬. বিশেষজ্ঞের নাম ও পদাধিকার: প্রফেসর (ড.) বিশ্বজিৎ ভট্টাচার্য, প্রফেসর, ম্যাকাউট, পশ্চিমবঙ্গ। বিষয়: নির্ভুল কৃষির সংক্ষিপ্ত বিবরণ: প্রযুক্তির সাথে কৃষির বিকাশ, IoT, AI ও তথ্য বিশ্লেষণের ভূমিকা, দীর্ঘস্থায়ী চাষের জন্য নির্ভুল	বি র তি	অধিবেশন ৭. বিশেষজ্ঞের নাম ও পদাধিকার: মি. রাহুল চক্রবর্তী, সিনিয়র ডেভ অপস ও অটোমেশন আর্কিটেক্ট, এরিকসন ইন্ডিয়া গ্লোবাল সার্ভিসেস লিমিটেড। বিষয়: কেস স্টাডি ও সফল উদাহরণসমূহ: ড্রোন-ভিত্তিক ফসল পর্যবেক্ষণের	অধিবেশন ৮. বিশেষজ্ঞের নাম ও পদাধিকার: ড. শ্যামা প্রসাদ চৌধুরী, বরিশত প্রধান ইঞ্জিনিয়ার, ভিডিওনেটিং টেকনোলজি প্রাইভেট লিমিটেড। বিষয়: রোগ শ্রেণিবিন্যাসে মেশিন লার্নিং ও ডিপ-লার্নিং: রোগ শ্রেণিবিন্যাসে CNN ব্যবহার,

"ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি"

			কৃষির উপকারিতা।	বাস্তব প্রয়োগ, স্টার্টআপ ও গবেষণা প্রকল্পসমূহ, শেখার অভিজ্ঞতা ও চ্যালেঞ্জ।	ট্রান্সফার লার্নিং ও মডেল ডেপ্লয়মেন্ট, হ্যান্ডস-অন সেশন।
--	--	--	-----------------	---	---

- নিবন্ধনের জন্য যোগাযোগ: ড. শম্পা সেনগুপ্ত (সমন্বয়কারী), ইমেল: shampa.sengupta@mckvie.edu.in, মোবাইল: ৯৮৩৬০ ১৬৪২০
মাননীয় শচিন বালো (সহ-সমন্বয়কারী), মোবাইল: ৮২৪০৫ ৩৪৫০৩
মাননীয় শুভঙ্কর চৌধুরী (প্রশিক্ষাগার যন্ত্রবিদ), মোবাইল: ৯৪৩৩২ ২৫১৩০

"ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি"

উদ্বোধন অনুষ্ঠানটি ২০ নভেম্বর, ২০২৫ তারিখে সকাল ৯:৩০ টায় অফলাইনে অনুষ্ঠিত হয়। অনুষ্ঠানের সূচনা হয় সুস্বর গণেশ বন্দনায়ে ভগবান গণেশের আশীর্বাদ কামনার সাথে ঐতিহ্যবাহী প্রদীপ প্রজ্জ্বালনের মাধ্যমে। অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন প্রধান অতিথি হিসাবে ড. আলোকেশ ঘোষ (সায়েন্টিস্ট-জি, সেন্টার ফর ডেভেলপমেন্ট অফ অ্যাডভান্সড কম্পিউটিং)। এছাড়াও ড. অভিজিৎ লাহিড়ী (প্রিন্সিপাল,এম.সি.কে.ভি.আই.ই), ড. প্রসেনজিৎ চ্যাটার্জী (প্রফেসর ও ডিন, রিসার্চ অ্যান্ড কনসালটেন্সি, এম.সি.কে.ভি.আই.ই), ড. পার্থসারথি চক্রবর্তী (গ্রুপ সিইও, এম.সি.কে.ভি গ্রুপ) এবং ড. দেবশিস দে (প্রফেসর, ম্যাকাউট, পশ্চিমবঙ্গ), সমন্বয়কারী, সহ-সমন্বয়কারী, সকল ডিন, বিভাগীয় প্রধান এবং অংশগ্রহণকারীরা উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন।

প্রিন্সিপাল তাঁর উষ্ণ বক্তব্যে প্রতিষ্ঠানের দৃষ্টিভঙ্গি, সাফল্য এবং কৃষিক্ষেত্রে উদ্ভাবনের গুরুত্ব তুলে ধরে উপস্থিত সকলকে স্বাগত জানান। পাশাপাশি তিনি ছাত্রছাত্রী ও কর্মীদের এই অগ্রগামী ভাবনাকে এগিয়ে নেওয়ার জন্য উৎসাহিত করেন। প্রধান অতিথি ড. আলোকেশ ঘোষ কর্মশালার মূল বিষয়বস্তুকে কেন্দ্র করে অংশগ্রহণকারীদের জন্য উচ্ছ্বসিত মূলবক্তৃতা প্রদান করেন এবং কর্মশালার সাফল্যের জন্য আন্তরিক শুভেচ্ছা জানান। শেষে, সিইও এক আন্তরিক ধন্যবাদজ্ঞাপন ভাষণ প্রদান করেন, যেখানে তিনি ড. ঘোষ, প্রিন্সিপাল, আয়োজকবৃন্দ, ও সহায়ক কর্মীদের প্রতি কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করেন এবং প্রযুক্তি ও ঐতিহ্যের সমন্বয়ে একটি আরও টেকসই ও সমৃদ্ধ কৃষিভিত্তিক ভবিষ্যৎ নির্মাণে সবার সহযোগিতার আহ্বান জানান।

উদ্বোধনী অনুষ্ঠানের কিছু ছবি নিচে দেওয়া হলো:



ATAL VAANI কর্মশালা

বিষয়

"ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি"



ATAL VAANI কর্মশালা

বিষয়

"ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি"

অংশগ্রহণকারীদের তালিকা

অংশগ্রহণকারীদের নাম, তাদের ইনস্টিটিউট বা প্রতিষ্ঠানের নাম, ইমেল আইডি এবং মোবাইল নম্বরের তালিকা নিচে দেওয়া হলো:

Sl. No.	Name	Institute/Organization Name	Email	Phone
1	Dr. Debesh Samal	MOEY Institute of Engineering, Udaipur, Odisha	debeshsamal@moey.com	9830312538
2	Dr. Jyoti Prasad Panigrahi	JS School of Polytechnic	jyoti.prasad@jschoolpolytechnic.com	9433195750
3	Dr. Parulika Ghosh	Farmorbhara Mahila Govt. Engineering College	parulika.ghosh@gmail.com	9818150699
4	Dr. Subho Sarin	MOEY Institute of Engineering	subho.sarin@moey.com	9830312538
5	Dr. Subhojit Das	Institute of Engineering & Management, Kolkata	subhojit.das@iem.ac.in	9746052886
6	Dr. Tanmoy Das	Institute of Engineering and Management	tanmoy.das@iem.ac.in	9746052886
7	Mrs. ANANCA KAMREREE	ARDENT COMPUTECH PVT LTD	ananka.kamreree@gmail.com	9169504059
8	Mrs. Ananya Biswas	Govt. College of Engineering and Ceramic Technology	ananyabiswas@gmail.com	9830956187
9	Mrs. Anupama Bala	MAHILA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	anupama.bala@gmail.com	9830956187
10	Mrs. Anupama Ghosh	Technique Polytechnic Institute	anupama.ghosh@techniquepolytechnic.com	9832934846
11	Mrs. ABHIRAM SAHA	NETAM SUBHASH ENGINEERING COLLEGE	abhiram.saha@netam.ac.in	9748172702
12	Mrs. Arjit Sarker	MOEY Institute of Engineering	arjit.sarker@moey.com	9432202175
13	Mrs. ARINDAM DAS	MOEY INSTITUTE OF ENGINEERING	arindam.das@moey.com	9830312538
14	Mrs. Arindam Sarker	Future Institute of Engineering & Management	arindam.sarker@fiem.ac.in	9830312538
15	Mrs. Arindam Sarker	Budge Budge Institute of Technology	arindam.sarker@bbit.ac.in	9830312538
16	Mrs. Anab Biswas	Technique Polytechnic Institute	anab.biswas@techniquepolytechnic.com	9830312538
17	Mrs. Anubrata Biswas	Ramabharati Mission Vidya Mandira	anubratabiswas@gmail.com	9830312538
18	Mrs. DEBAM SAHA	Calcutta Institute of Engineering and Management	debam.saha@ciem.ac.in	9830312538
19	Mrs. Dipan Mandal	ARDENT COMPUTECH PVT LTD	dipan.mandal@gmail.com	9830312538
20	Mrs. RAHMAN ALI AHMED	ELP, Polder Institute of Management & Technology	rahman.ali@elp.ac.in	9830312538
21	Mrs. INDRAJIT PAUL	Future Institute of Engineering and Management	indrajit.paul@fiem.ac.in	9830312538
22	Mrs. JAMUNA PRASAD GUPTA	MALLABHUM INSTITUTE OF TECHNOLOGY	jamuna.prasad@gmail.com	9830312538
23	Mrs. Koushik Kumar Dinda	BUDGE BUDGE INSTITUTE OF TECHNOLOGY	koushik.kumar@gmail.com	9830312538
24	Mrs. LOKANATH PODDER	ARDENT COMPUTECH PVT LTD	lokanath.podder@gmail.com	9830312538
25	Mrs. NITYANANDA MAITY	TECHNIQUE POLYTECHNIC INSTITUTE	nityananda.maity@gmail.com	9830312538
26	Mrs. Prokash Mishra	MOEY INSTITUTE OF ENGINEERING	prokash.mishra@gmail.com	9830312538
27	Mrs. RAJESH MITRA	Arden Computer Pvt Ltd.	rajesh.mitra@ardencomputer.com	9830312538
28	Mrs. Rupa Chatterjee	Supreme Knowledge Foundation	rupa.chatterjee@gmail.com	9830312538
29	Mrs. Rounak Bose	Euphoric Group	rounak.bose@gmail.com	9830312538
30	Mrs. SAKAT BANERJEE	Future Institute of Engineering and Management	sakat.banerjee@gmail.com	9830312538
31	Mrs. SAKAT DUTTA	ARDENT COMPUTECH PVT LTD	sakat.dutta@gmail.com	9830312538
32	Mrs. Samir Mondal	Govt. College of Engg. & Leather Technology	samir.mondal@gmail.com	9830312538
33	Mrs. Sarita Banerjee	Ramabharati Mission Vidya Mandira	sarita.banerjee@gmail.com	9830312538
34	Mrs. Saumya Das	Euphoric Group	saumya.das@gmail.com	9830312538
35	Mrs. SAYAK ROY	TECHNIQUE POLYTECHNIC INSTITUTE	sayak.roy@gmail.com	9830312538
36	Mrs. Soumya Das	MOEY Institute of Engineering	soumya.das@gmail.com	9830312538
37	Mrs. Soumya Das	Technique Polytechnic Institute	soumya.das@gmail.com	9830312538
38	Mrs. Soumya Das	ARDENT COMPUTECH PVT LTD	soumya.das@gmail.com	9830312538
39	Mrs. Soumya Das	ARDENT COMPUTECH PVT LTD	soumya.das@gmail.com	9830312538
40	Mrs. Subhojit Das	Budge Budge Institute of Technology	subhojit.das@gmail.com	9830312538

Sl. No.	Name	Institute/Organization Name	Email	Phone
41	Mrs. SUBHAM MITRA	MOEY Institute of Engineering	subham.mitra@gmail.com	9830312538
42	Mrs. Sumit Majumdar	MOEY Institute of Engineering	sumit.majumdar@gmail.com	9830312538
43	Mrs. TANMAY GHOSH	MALLABHUM INSTITUTE OF TECHNOLOGY	tanmay.ghosh@gmail.com	9830312538
44	Mrs. Tanu Das	Technique Polytechnic Institute	tanu.das@gmail.com	9830312538
45	Mrs. Ujjwal Das	MOEY INSTITUTE OF ENGINEERING	ujjwal.das@gmail.com	9830312538
46	Mrs. Ananya Sarin	Technique Polytechnic Institute	ananya.sarin@gmail.com	9830312538
47	Mrs. Ananya Das	MOEY INSTITUTE OF ENGINEERING	ananya.das@gmail.com	9830312538
48	Mrs. ANUPAMA DAS	Supreme Knowledge Foundation	anupama.das@gmail.com	9830312538
49	Mrs. ANUPAMA DAS	MOEY Institute of Engineering	anupama.das@gmail.com	9830312538
50	Mrs. Anubrata Majumdar	MOEY Institute of Engineering	anubrata.majumdar@gmail.com	9830312538
51	Mrs. Arpana Das	NETAM SUBHASH ENGINEERING COLLEGE	arpana.das@gmail.com	9830312538
52	Mrs. Arpana Choudhary	Supreme Knowledge Foundation	arpana.choudhary@gmail.com	9830312538
53	Mrs. Arpana Choudhary	NETAM SUBHASH ENGINEERING COLLEGE	arpana.choudhary@gmail.com	9830312538
54	Mrs. Arpana Das	NETAM SUBHASH ENGINEERING COLLEGE	arpana.das@gmail.com	9830312538
55	Mrs. Arpana Das	NETAM SUBHASH ENGINEERING COLLEGE	arpana.das@gmail.com	9830312538

আবেদনকারী এবং অনুমোদিত অংশগ্রহণকারীর মোট সংখ্যা: ৬৩

অনুপস্থিত অংশগ্রহণকারীর মোট সংখ্যা: ০৮

উপস্থিত অংশগ্রহণকারীর মোট সংখ্যা: ৫৫

ATAL VAANI কর্মশালা

বিষয়

"ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি"

অংশগ্রহণকারীদের নিবন্ধন ডেস্কের কিছু ছবি



অংশগ্রহণকারীদের দলগত ছবি



ATAL VAANI কর্মশালা

বিষয়

"ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি"



প্রাতরাশ ও মধ্যাহ্নভোজের ছবি
দিন-১



ATAL VAANI কর্মশালা

বিষয়

"ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি"

দিন-২



বক্তব্য প্রদানকালে বক্তাদের ছবি
দিন - ১ (সেশন ১ ও ২)



ডঃ দেবাশিস দে

"ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি"

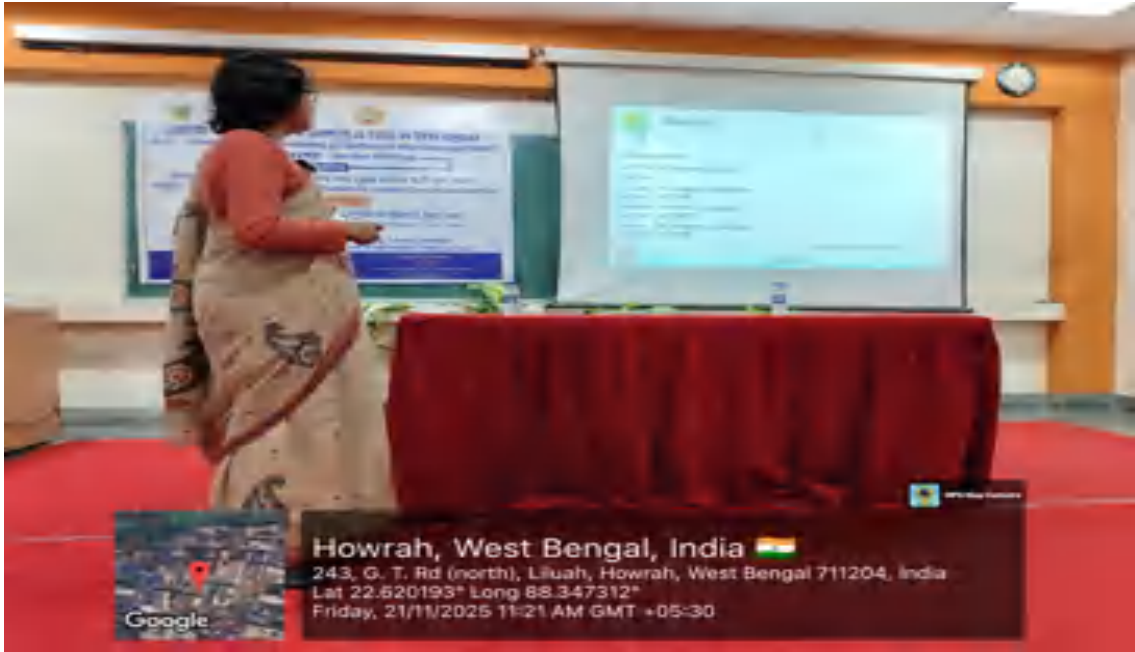
দিন – ১ (সেশন ৩ ও ৪)



ডঃ আসিত কুমার দাস

দিন – ২ (সেশন ১)





ডঃ শেলি সিনহা চৌধুরী

দিন - ২ (সেশন ২)



ডঃ বিশ্বজিত ভট্টাচার্য

"ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি"

দিন – ২ (সেশন ৩)



মিঃ রাহুল চক্রবর্তী

দিন – ২ (সেশন ৪)



ডঃ শ্যামাপ্রসাদ চৌধুরী

"ফসলের রোগ নির্ভুল নির্ণয়ের জন্য ড্রোন চালিত স্মার্ট কৃষি পদ্ধতি"

কর্মশালার জন্য প্রাপ্ত কিছু প্রতিক্রিয়া নিচে দেওয়া হলো:

Date: 20-11-2025

AICTE VAANI Workshop Feedback Form
Two-Days Workshop
on
**Drone Driven Smart Agriculture Practices for
Precision Crop Disease Detection**
Organized by Department of Information Technology, MCKV Institute of Engineering, Liluah, Howrah

Participant Details
Name: SOUMIK SETT Institution/Organisation: Technique Polytechnic Institute
Department/Designation: CIVIL LECTURER Email: soumikseth43@gmail.com

Feedback Questions

- 1. Programme Content**
 - Relevance of topics to your teaching/research:
☐ Excellent ☒ Good ☐ Average ☐ Poor
- 2. Resource Persons**
 - Knowledge & expertise of speakers:
☐ Excellent ☒ Good ☐ Average ☐ Poor
- 3. Engagement**
 - Were the sessions interactive and engaging?
☐ Excellent ☒ Good ☐ Average ☐ Poor
- 4. Theory-Practice Balance**
 - Effectiveness of balancing concepts with practical examples:
☐ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor
- 5. Organization**
 - Structure & flow of sessions:
☐ Excellent ☒ Good ☐ Average ☐ Poor
- 6. Time Management**
 - Appropriateness of session duration and scheduling:
☐ Excellent ☒ Good ☐ Average ☐ Poor
- 7. Learning Outcomes**
 - Did the FDP meet your expectations?
☐ Strongly Agree ☒ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree
- 8. Applicability**
 - Extent to which the knowledge gained is applicable to your teaching/research:
☒ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree
- 9. Suggestions for Improvement (Open-ended)**
Overall the drone session was executed effectively, and all activities were carried out without any problems.
Soumik Sett 20/11/25
Signature with Date

Date: 20-11-2025

AICTE VAANI Workshop Feedback Form
Two-Days Workshop

on

**Drone Driven Smart Agriculture Practices for
Precision Crop Disease Detection**

Organized by Department of Information Technology, MCKV Institute of Engineering, Liluah, Howrah

Participant Details

Name: Soumya Goswami

Institution/Organisation: ARDENT Com Pvt Ltd

Department/Designation: AIPL / Faculty

Email: Soumya.goswami586@gmail.com

Feedback Questions

1. Programme Content

- Relevance of topics to your teaching/research:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

2. Resource Persons

- Knowledge & expertise of speakers:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

3. Engagement

- Were the sessions interactive and engaging?
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

4. Theory-Practice Balance

- Effectiveness of balancing concepts with practical examples:
☐ Excellent ☒ Good ☐ Average ☐ Poor

5. Organization

- Structure & flow of sessions:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

6. Time Management

- Appropriateness of session duration and scheduling:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

7. Learning Outcomes

- Did the FDP meet your expectations?
☐ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree

8. Applicability

- Extent to which the knowledge gained is applicable to your teaching/research:
☒ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree

9. Suggestions for Improvement (Open-ended)

Sur is very good.

Soumya
20/11/25
Signature with Date

Date: 20-11-2025

AICTE VAANI Workshop Feedback Form

Two-Days Workshop

on

**Drone Driven Smart Agriculture Practices for
Precision Crop Disease Detection**

Organized by Department of Information Technology, MCKV Institute of Engineering, Liluah, Howrah

Participant Details

Name: Saikat Dutta

Institution/Organization: Ardent computer

Department/Designation: AI ML

Email: saikat@gmail.com

Feedback Questions

1. Programme Content

- Relevance of topics to your teaching/research:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

2. Resource Persons

- Knowledge & expertise of speakers:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

3. Engagement

- Were the sessions interactive and engaging?
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

4. Theory-Practice Balance

- Effectiveness of balancing concepts with practical examples:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

5. Organization

- Structure & flow of sessions:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

6. Time Management

- Appropriateness of session duration and scheduling:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

7. Learning Outcomes

- Did the FDP meet your expectations?
☒ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree

8. Applicability

- Extent to which the knowledge gained is applicable to your teaching/research:
☒ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree

9. Suggestions for Improvement (Open-ended)

It is too good workshop.

S. Dutta/25

Signature with Date

Date: 21-11-2025

AICTE VAANI Workshop Feedback Form

Two-Days Workshop

on

Drone Driven Smart Agriculture Practices for Precision Crop Disease Detection

Organized by Department of Information Technology, MCKV Institute of Engineering, Liluah, Howrah

Participant Details

Name: Indrajit Pal

Institution/Organisation: FIEM

Department/Designation: Asst. Professor

Email: indrajit.pal@teamfuture.in

Feedback Questions

1. Programme Content

- Relevance of topics to your teaching/research:
 - ☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

2. Resource Persons

- Knowledge & expertise of speakers:
 - ☐ Excellent ☒ Good ☐ Average ☐ Poor

3. Engagement

- Were the sessions interactive and engaging?
 - ☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

4. Theory-Practice Balance

- Effectiveness of balancing concepts with practical examples:
 - ☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

5. Organization

- Structure & flow of sessions:
 - ☐ Excellent ☒ Good ☐ Average ☐ Poor

6. Time Management

- Appropriateness of session duration and scheduling:
 - ☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

7. Learning Outcomes

- Did the FDP meet your expectations?
 - ☐ Strongly Agree ☒ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree

8. Applicability

- Extent to which the knowledge gained is applicable to your teaching/research:
 - ☐ Strongly Agree ☒ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree

9. Suggestions for Improvement (Open-ended)

Everything is good. Organizing committee organized everything is excellent.

Pal 21/11/25
Signature with Date

AICTE VAANI Workshop Feedback Form
Two-Days Workshop
on

Date: 21-11-2025

**Drone Driven Smart Agriculture Practices for
Precision Crop Disease Detection**

Organized by Department of Information Technology, MCKV Institute of Engineering, Liluah, Howrah

Participant Details

Name: TANMAY GHOSH Institution/Organisation: MIT, BISHNUPUR
Department/Designation: MECHANICAL ENGG. Email: tanmayghosh123@gmail.com
ASST. PROF.

Feedback Questions

1. Programme Content

- Relevance of topics to your teaching/research:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

2. Resource Persons

- Knowledge & expertise of speakers:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

3. Engagement

- Were the sessions interactive and engaging?
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

4. Theory-Practice Balance

- Effectiveness of balancing concepts with practical examples:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

5. Organization

- Structure & flow of sessions:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

6. Time Management

- Appropriateness of session duration and scheduling:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

7. Learning Outcomes

- Did the FDP meet your expectations?
☒ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree

8. Applicability

- Extent to which the knowledge gained is applicable to your teaching/research:
☒ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree

9. Suggestions for Improvement (Open-ended)

Thank you for a such a informative session.
Look to here for future sessions.

[Signature]
Signature with Date

Date: 21-11-2025

ATAL VAANI Workshop Feedback Form
Two-Days Workshop
on
Drone Driven Smart Agriculture Practices for
Precision Crop Disease Detection
 Organized by Department of Information Technology, MCKV Institute of Engineering, Liluah, Howrah

Participant Details

Name: Rashmi Upadhyay Institution/Organisation: Supreme Knowledge
 Department/Designation: CSE Email: rashmi_supur@gmail.com

Feedback Questions

1. Programme Content

- Relevance of topics to your teaching/research:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

2. Resource Persons

- Knowledge & expertise of speakers:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

3. Engagement

- Were the sessions interactive and engaging?
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

4. Theory-Practice Balance

- Effectiveness of balancing concepts with practical examples:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

5. Organization

- Structure & flow of sessions:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

6. Time Management

- Appropriateness of session duration and scheduling:
☒ Excellent ☐ Good ☐ Average ☐ Poor

7. Learning Outcomes

- Did the FDP meet your expectations?
☒ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree

8. Applicability

- Extent to which the knowledge gained is applicable to your teaching/research:
☒ Strongly Agree ☐ Agree ☐ Neutral ☐ Disagree

9. Suggestions for Improvement (Open-ended)

R Upadhyay 21/11/25
 Signature with Date