



LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

L.B. REDDY NAGAR, MYLAVARAM, NTR DIST., A.P.-521 230.

hodads@lbrce.ac.in , ads@lbrce.ac.in, Phone: 08659-222933, Fax: 08659-222931

DEPARTMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE

REPORT on DEEP LEARNING WEBINAR

Date: 20.02.2023

ONLINE WEBINAR

IEEE-SB@LBRCE(A)

The Department of Artificial Intelligence & Data Science has organized an online webinar on Deep Learning for II Year B. Tech Students.

Resource Person: Dr E Sreenivasa Reddy, Prof & Dean University College of Engineering, Acharya Nagarjuna University, Guntur.

Convener: Dr O Rama Devi, Professor & HoD of AI&DS

Coordinator: K.Sudhakar, Sr Asst.Professor

Total Participants: AI&DS: 122, CSE: 218

Objective of the event: To enable students to get awareness and understand on the concepts of DEEP LEARNING and the advancements in learning the course for the II year students. Preparing the students for one of the trending and futuristic platform with diversified technologies involved in it.

Outlines of resource person discussion:

- Paradigms of AI such as Rule based system, Classic Machine Learning, Deep Learning
- Deep Learning Architecture & CNN
- Advances in Deep Learning with a real time example of its usage in Health care sector (Especially in case of doing surgeries with Robotics)



LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING (AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

L.B. REDDY NAGAR, MYLAVARAM, NTR DIST., A.P.-521 230.

hodads@lbrce.ac.in , ads@lbrce.ac.in, Phone: 08659-222933, Fax: 08659-222931

DEPARTMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE

Students Listening to the Online Webinar in IBM Lab





LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

L.B. REDDY NAGAR, MYLAVARAM, NTR DIST., A.P.-521 230.

hodads@lbrce.ac.in , ads@lbrce.ac.in, Phone: 08659-222933, Fax: 08659-222931

DEPARTMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE





LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

L.B. REDDY NAGAR, MYLAVARAM, NTR DIST., A.P.-521 230.

hodads@lbrce.ac.in , ads@lbrce.ac.in, Phone: 08659-222933, Fax: 08659-222931

DEPARTMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE



 GPS Map Camera



Mylavaram, Andhra Pradesh, India
PJXM+CP7, Mylavaram, Andhra Pradesh 521230, India
Lat 16.748538°
Long 80.634139°
20/02/23 11:08 AM GMT +05:30



LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

L.B. REDDY NAGAR, MYLAVARAM, NTR DIST., A.P.-521 230.

hodads@lbrce.ac.in , ads@lbrce.ac.in, Phone: 08659-222933, Fax: 08659-222931

DEPARTMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE





LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

L.B. REDDY NAGAR, MYLAVARAM, NTR DIST., A.P.-521 230.

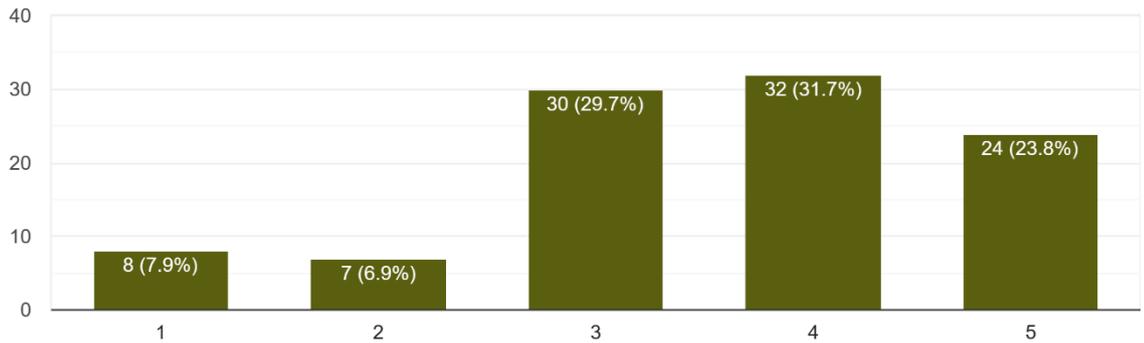
hodads@lbrce.ac.in , ads@lbrce.ac.in, Phone: 08659-222933, Fax: 08659-222931

DEPARTMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE

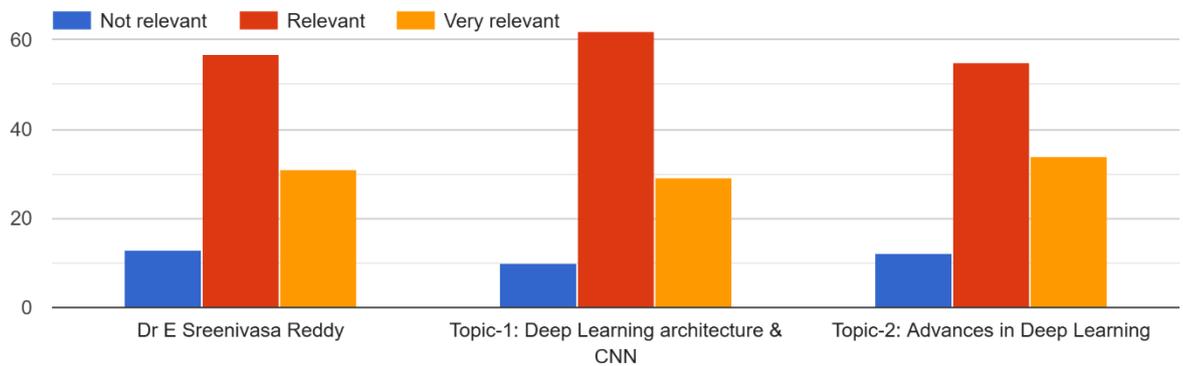
FEEDBACK GIVEN BY THE STUDENTS

How satisfied were you with this workshop

101 responses

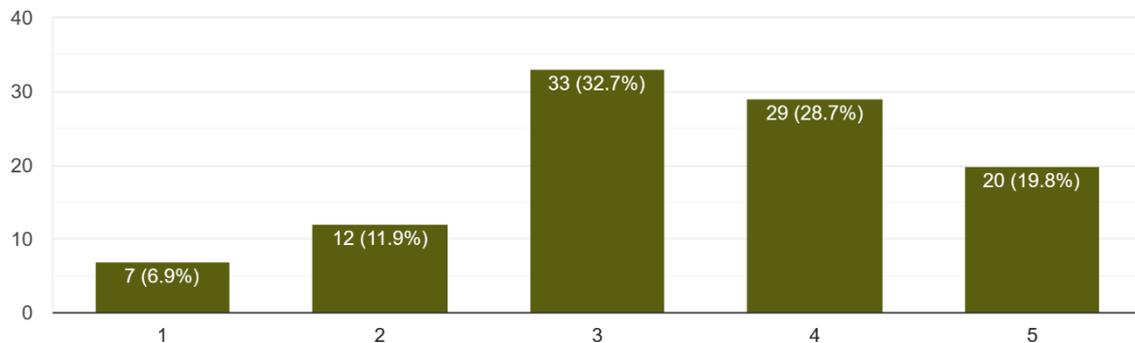


Which sessions did you find most relevant?



How satisfied were you with the session content?

101 responses





LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

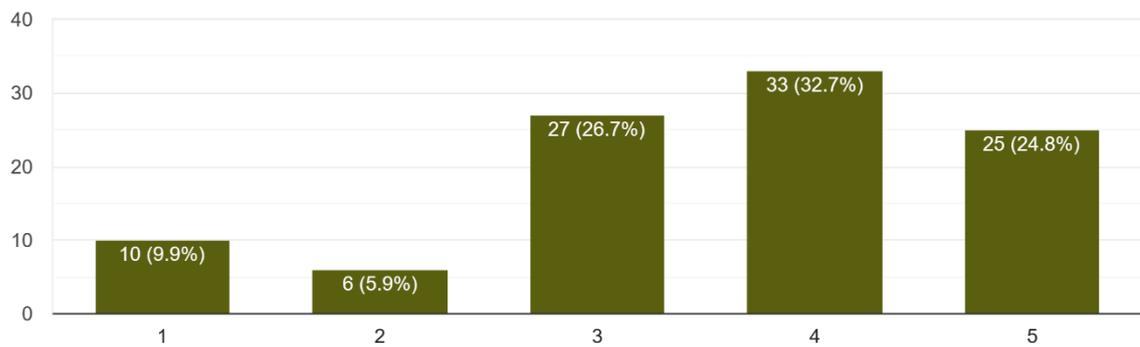
L.B. REDDY NAGAR, MYLAVARAM, NTR DIST., A.P.-521 230.

hodads@lbrce.ac.in , ads@lbrce.ac.in, Phone: 08659-222933, Fax: 08659-222931

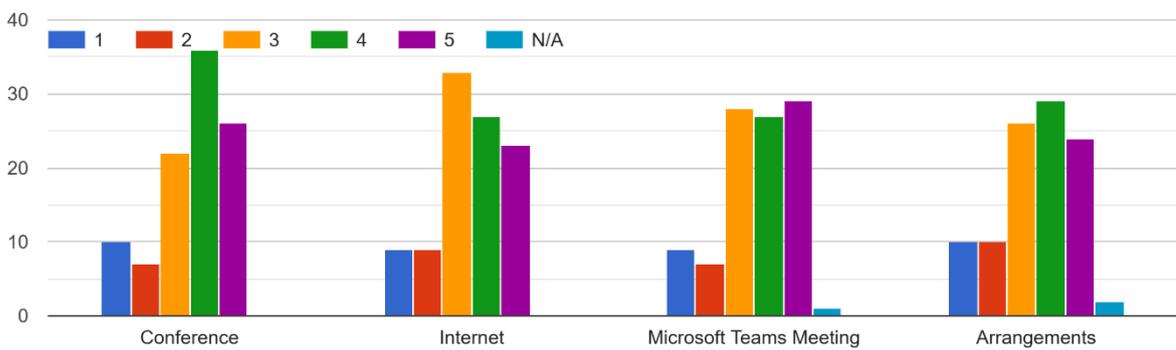
DEPARTMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE

How relevant and helpful do you think it was for your job?

101 responses



How satisfied were you with the logistics?





LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

L.B. REDDY NAGAR, MYLAVARAM, NTR DIST., A.P.-521 230.

hodads@lbrce.ac.in , ads@lbrce.ac.in, Phone: 08659-222933, Fax: 08659-222931

DEPARTMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE

PRESS & MEDIA

యల్.బి.ఆర్.సి.ఈ. త్రిపుల్ ఈ (ఎస్బి) విభాగం ఆధ్వర్యంలో "డీప్ లెర్నింగ్ అనే అంశం మీద ఆన్లైన్ లో వెబినార్"



మైలవరం, (వాస్తవ నయనమ్): స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో (అటానమస్), మైలవరంలో EEE(SB) విభాగం ఆధ్వర్యంలో "డీప్ లెర్నింగ్" అనే అంశం మీద వెబినార్ (ది:20-02-2023) న నిర్వహించారు. ప్రొఫెసర్ మరియు డీన్ డా. ఈదర శ్రీనివాస రెడ్డి, ఆచార్య నాగార్జున యూనివర్సిటీ, నుండి ఈ రోజు వెబినార్ కు ముఖ్య వక్తగా వ్యవహరించారు. "డీప్ లెర్నింగ్" అనే అంశంపై 2 గంటల పాటు అనర్గళంగా విద్యార్థుల తో మైక్రోసాఫ్ట్ పవర్ పాయింట్ ద్వారా డీప్ లెర్నింగ్ ఆర్కిటెక్చర్ & సిఎన్ఎన్ అనే అంశం పై మరియు అత్యాధునిక డీప్ లెర్నింగ్ అంశాలపై చర్చించారు. డీప్ లెర్నింగ్ అనేది ప్రాతినిధ్య ఏ1 & ఎన్ఎన్ ఆధారంగా మెషిన్ లెర్నింగ్ పద్ధతుల యొక్క విస్తృత కుటుంబంలో భాగం. వాటిలో వున్నా అల్గారిథమ్స్ ద్వారా ఎంతో సంక్లిష్టమైన సమస్యలకు సునాయాసంగా సమాధానములు రాబట్ట

వచ్చునని తెలియజేసారు. ఈ అంశం ఆరోగ్య సంబంధిత సమస్యల్లో ముఖ్యంగా పేషెంట్ కి సంక్లిష్ట అపరేషన్ చేసే సమయాల్లో వివిధ పరికరాల ద్వారా ఉపయోగిస్తారని తెలియజేసారు. ఈ అంశంలో ప్రావీణ్యత సాధించుట ద్వారా కంప్యూటర్ పారిశ్రామిక రంగంలో అత్యున్నత ఉద్యోగాలు ఎన్నో ఉన్నాయని తెలియజేసారు. అంతేకాకుండా ప్రస్తుత కళాశాలలో వున్న సిలబస్ లో డీప్ లెర్నింగ్ చేర్చడం విద్యార్థులకు ఎంతో మేలు సమకూరుతుందని తెలియజేసారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా. కె.అప్పారావు, డీన్ అకాడెమిక్స్ డా.ఎం.శ్రీనివాసరావు, ఆర్టిఫిషిల్ ఇంటెలిజెన్స్ అండ్ డేటా సైన్స్ విభాగాధిపతి డా.ఓ.రమాదేవి, కంప్యూటర్ ఇంజనీరింగ్ విభాగ అధిపతి డా.డి. వీరయ్య, ఈఈసీ సీనియర్ మెంబరు కె సుధాకర్, అధ్యాపకులు మరియు విద్యార్థిని, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.