

LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING (AUTONOMOUS) Accredited by NAAC & NBA (Under Tier - I) and ISO 9001:2015 Certified Institution Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada L.B.REDDY NAGAR, MYLAVARAM, KRISHNA DIST., A.P.-521 230. http://www.lbrce.ac.in, cselbreddy@gmail.com, Phone: 08659-222933, Fax: 08659-222931

### **DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING**

# <u>Report on "One week Microsoft Certification Program on 'Data Science with</u> <u>Python'"</u>

Event Type	:	Workshop
Date(s)	:	26 <sup>th</sup> to 31 <sup>st</sup> August, 2019
<b>Resource Person</b> (s)	:	Mr. Naga Kumar from <b>Devspark</b> ,
		Mr. Sandeep from ValueLabs,
		Mr. Trilok from <b>Microsoft.</b>
Name of Coordinators	:	Dr.D.Veeraiah,
		Dr. D. Jagan Mohan Reddy,
		Mr. T.N.V.S Praveen,
		Mr. P. Vamsi Naidu.
Target Audience	:	B.Tech. V Semester Students
Total no of Participants	:	89
Objective of the Event	Depar solvin provid	This program is designed to train and develop III Year Students of CSE tment by equipping them to be able to use Python Programming for g Data Science problems. The main objective of this training program is to le hands-on familiarity with Python Programming in an on-going process a Science.
Outcome of the Event	:	<ul> <li>On completion of this workshop Student can able to:</li> <li>Express his/her understandings of how Expressions are evaluated and how Errors are handled in python</li> <li>Apply Numpy and Matplotlib packages for solving the Real world Data Science problems.</li> <li>Apply python language constructs for solving Machine Learning problems.</li> </ul>
Description /of the Event	career i boomin preferre basics, Python	Python for Data Science is a must learn for students who want to start their n the Data Analytics domain. With the growth in the IT industry, there is a g demand for skilled Data Scientists and Python has evolved as the most ed programming language. Through this workshop, students will learn the how to analyze data and then create some beautiful visualizations using . Students are getting familiar with python libraries like NumPy, tlib, Scikit-learn, and Pandas for solving the real world problems.

## Feedback / Suggestions

- > I thoroughly enjoyed the workshop and learnt the concepts of python.
- Even though I am new to Python Programming and Data Science, with this workshop I got the confidence that I could able to analyze and solve some of Data Science problems.
- Really worth attending this workshop. Thanks to the coordinators of this workshop for organizing this.

Photographs



•

:

Dr. R. Chandrasekharam, Dean, School of Computing addressing the gathering



Dr. C. Venkata Narayana, Head, CSE addressing the gathering



Dr. E. V. Krishna Rao, Dean, Academics addressing the gathering



Mr. Naga Kumar from Devspark Addressing the gathering



MoU Exchange between Devspark and LBRCE for establishing an Incubation Center in the campus



A Glimpse of training session

#### **Press Clippings:**



నిర్వహించే శిక్షణ తరగతుల ద్వారా వారి న్యతను తెలిపారు. కొత్త ప్రాజెక్టుల రూపక లోని నైపుణ్యాలను మెరుగు పర్పుకోవచ్చని లృనలో నేర్చుకున్న అంశాలను ఉపయోగిం రిసోర్స్ పర్సన్ కె.నాగకుమార్ పేర్కొ చాలన్నారు. కళాశాలలో ఇంక్యుబేషన్ న్నారు. స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజినీ సెంటర్ ఏర్పాటు కోసం కళాశాల, డెవ్ రింగ్ కళాశాలలో సీఎస్ఈ విభాగం ఆధ్వ స్పార్క్ సంస్థతో అవగాహన ఒప్పందం ర్యంలో ''డేటా సైన్స్ విత్ పైథాన్'' కుదుర్చుకున్నట్లు తెలిపారు. కళాశాలలో అంశంపై వారం రోజుల శిక్షణ తరగతు చదివే విద్యార్థులతో రియల్ట్రైం ప్రాజెక్టుని లను సోమవారం ప్రారంభించారు. ఈ తయారు వేయించి వాటి ద్వారా వచ్చే లను నామివారం జారండంజారు. ఇం అయారు బయిందారు చిన్నార్తులకు సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ శిక్షణ ఆడాయాన్ని బృతి రూపంలో విద్యార్థులకు ప్రయోజనాలను వివరించారు. సీఎస్ఈ ఇవ్వనున్నట్లు పేర్కొన్నారు.

వాలన్నారు. 65 **మెలవరం, స్యూస్టుడే:** విద్యార్థలకు చంద్రశేఖరం మాట్లాడుతూ పైథాన్ ప్రాధా

Socperes

# ఎబ్జీఆల్సీఈలో విద్యార్థులకు టైనింగ్

మైలవరం, ఆగస్టు 26 (ప్రభ న్యూప్) : స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఐదు రోజుల పాటు జరిగే మైక్రో సాఫ్ట్ సర్టిఫైడ్ టైనింగ్ ప్రోగ్రామ్ డెప్ స్పార్క్ హైదరాబాద్కు చెందిన కె నాగకుమార్ ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ఇలాంటి టైనింగ్ ప్రోగ్రామ్ వలన విద్యార్థులకు కలిగే ఉపయోగాలను వివరించారు. సీఎస్ఈ విభాగాధిపతి డా. సీహెచ్ వెంకట నారాయణ మాట్లాడుతూ విద్యార్ధులు వారి శక్తి సామర్ధ్యాలను నైపుణ్యాభివృద్ధి కోసం సర్టిఫైడ్ (పోగ్రామ్లు ఎంతగానో ఉపయోగపడతాయ న్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో డీస్ డా. ఆర్ చంద్రశేఖరం, ఎకనామిక్ డీస్ డా. ఇవివి కృష్ణావు, డా. వీరయ్య, డా. జగస్మోహన్రెడ్డిలు పాల్గొన్నారు.

Vocq a Logodo

మైక్రోసాప్ట్ సర్టిఫైడ్ టైనింగ్ మైలవరం, ఆగస్టు 26: ఎల్బీఆర్సీ ఇలో సిఎస్ఇ విభాగం ఆధ్వర్యంలో సోమవారం నుంచి ఆరు రోజుల పాటు డేటా సైన్స్ విత్ పైథాన్ అనే అంశంపై శిక్షణాతరగతులను నిర్వహి స్తున్నారు. డెవ్ స్పార్క్ ఆర్పిగా కె నాగకుమార్ టైనింగ్ వల్ల ప్రయోజనా లను వివరించారు. సిఎస్సి విభాగాధి పతి సిహెచ్ వెంకట నారాయణ, స్కూల్ ఆఫ్ కంప్యూటింగ్ ఆర్ చంద్ర శేఖరం మాట్లాడుతూ పైథాన్ ప్రాము ఖ్యతను వివరించారు. డీన్ ఎకనమిక్స్ ఇవి కృష్ణారావు, డి వీరయ్య, జగన్మో హనరెడ్డి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

