



# 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-521230, Krishna Dist, Andhra Pradesh, India

## DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY

### REPORT ON EVENT – ENHANCING PROBLEM SOLVING SKILLS

- Event Type : Guest Lecture
- Date / Duration : 17-March-2018 / 1 day
- Resource Person : Dr. M. Babu Reddy HOD, Dept. of Computer Science Krishna University, Machilipatnam, Andhra Pradesh
- Name of Coordinator : Dr.S.Naganjaneyulu, Professor, Dept of IT  
&  
Counsellor, CSI-LBRCE Student Branch, LBRCE, Mylavaram
- Department Coordinators : 1. Mr. P. Vamsi Naidu, Asst. Professor, Dept. of CSE.  
2. Mr. Ch. Sambasiva Rao, Asst. Professor, Dept. of IT.  
3. Ms. M.Hema Latha, Asst.Professor, Dept of MCA
- Target Audience : B.Tech (I Sem) - IT & CSE –students and MCA Students
- Total no of Participants : (Internal Count : 185 students)
- Objective of the event : The Guest Lecture is mainly aims to improve the problem solving skills and applying in any programming language. It also helps the students to write the code in an optimized way. As it is a common sense driven approach students got introduced different ways of writing code for a given problem. This Lecture is also made students " **How to improve efficiency of a program by using basic mathematical principles**" and write code for any problem without any fear.

Outcome of event : After Listening to the guest lecture, some of the students are able to write the programs without any fear and it also improved their efficiency in solving complex problems.

#### Description / Report on Event:

- A Guest Lecture on “Enhancing problem solving skills” conducted by LBRCE CSI Student Branch on 17<sup>th</sup>-March-2018 in Lotus Hall of Administrative Building, LBRCE, Mylavaram, Krishna Dist. Andhra Pradesh.
- LBRCE Student branch Counselor, Dr. S. Naganjaneyulu, Professor, Department of IT welcomed the resource person of the day and given briefing of the event and advised the students to make use of session effectively.
- Dr. D. Nagaraju, professor and HOD of IT department, mentioned the importance of programming for CSE, IT & MCA students and suggested students to get improved their knowledge on programming.
- Dr. Ch. Venkata Narayana Reddy, Professor and HOD of CSE, described that the event is designed with an aim to write simple and readable code and how the programming will help the students to get selected in the software industry.

- Dean, School of Computing, Dr. R. Chandrasekharam addressed the students that the importance of programming in solving real world problems.
- Resource person of the day Dr. M. Babu Reddy, HOD, Department of Computer Science, Krishna University, concentrated more on eliminating fear on programming and also delivered a talk on **“How to improve efficiency of a program by using basic mathematical principles”**.

Feedback / Suggestions:

1. I have learnt the optimized way to write any program for a given problem.
2. I really like the resource person’s instructiveness while explaining the concept.
3. Earlier I have fear about programming but this guest lecture will really help me to come out from that Phobia. Thanks to CSI Student Branch of our college for organising this.
4. It is really a superb Lecture. Thank you.
5. I found it really insightful and interesting.

Suggestions:

1. Suggested to conduct more events like this.
2. We have planned to conduct this kind of Lectures/ seminars at the beginning of 1<sup>st</sup> semester

Photographs :



**Inauguration of Guest Lecture “Enhancing Problem Solving Skills”**



**Addressing by Dr.M.Babu Reddy  
HOD, Dept. of Computer Science, Krishna  
University**



**Addressing by Dr.M.Babu Reddy  
HOD, Dept. of Computer Science, Krishna University**



**Students in the Guest Lecture**

**Press Clippings**

ఆంధ్రప్రభ - 18-3-18

ఆదివారం, 18 మార్చి 2018

### విద్యార్థులు పోటీ ప్రపంచంలో ఢీటుగా రాణించాలి

వైఎస్ఆర్, మార్చి 17 (ప్రభ ప్రత్యేకం): విద్యార్థులు ప్రపంచంలో ఢీటుగా రాణించాలి అని ప్రభుత్వం ప్రకటించింది. ప్రభుత్వం ప్రకటించిన ప్రకారం, విద్యార్థులు ప్రపంచంలో ఢీటుగా రాణించాలి అని ప్రభుత్వం ప్రకటించింది. ప్రభుత్వం ప్రకటించిన ప్రకారం, విద్యార్థులు ప్రపంచంలో ఢీటుగా రాణించాలి అని ప్రభుత్వం ప్రకటించింది.

అవార్డుల పంపిణీ ప్రోగ్రామ్ కు పాల్గొన్న విద్యార్థులు

డా. దీపికా, ఎమ్మెల్యేలతో కలిసి విద్యార్థులకు అవార్డుల పంపిణీ ప్రోగ్రామ్ కు పాల్గొన్న విద్యార్థులు

### ప్రోగ్రామింగ్ పై పట్టు సాధించాలి

మైసూరు, మార్చి 17: విద్యార్థులు ప్రపంచంలో ఢీటుగా రాణించాలి అని ప్రభుత్వం ప్రకటించింది. ప్రభుత్వం ప్రకటించిన ప్రకారం, విద్యార్థులు ప్రపంచంలో ఢీటుగా రాణించాలి అని ప్రభుత్వం ప్రకటించింది.

మోడ్రన్ టెక్నాలజీలను విద్యార్థులు పట్టు సాధించాలి

ప్రభుత్వం ప్రకటించిన ప్రకారం, విద్యార్థులు ప్రపంచంలో ఢీటుగా రాణించాలి అని ప్రభుత్వం ప్రకటించింది.

ఆంధ్ర భూమి - 18-3-18



తండ్రి - 18-3-18

### ప్రోగ్రామింగ్పై పట్టు అవసరం

మైసూరు, హైదరాబాద్ ప్రోగ్రామింగ్ పట్టు పొందే అంటే లింగ్ విద్యార్థుల అపారత కొడవ అందరి కోట్ల విద్యార్థులకు కంప్యూటర్ సైన్స్ విద్యార్థులకి ఎం. కాబట్టి వీరినొకటి. మైసూరు లోని అపోలొ అంటే లింగ్ కళాశాల నామక పబ్లిసిటీ ప్రాంత అధ్యక్షులు గువారం సీపీఐ, ఎ. ఎం. మైసూరు విద్యార్థులకు ప్రోగ్రామింగ్లో మైసూరు అనే అంకంపై అవగాహన చెప్పి విద్యార్థులకు ఈ మొదట్లోగా అయిన హాజరులకు కంప్యూటర్ దంకం వలంబం లేని ప్రమంబ లేకవారు. ప్రోగ్రామింగ్ సానుకోనే కంప్యూటర్లను పరిచయ్యంబన దంకంపై పట్టు పొందే టీకను అవగాహన చెప్పారు తెలిపారు. ప్రయోగ లో పట్టుకు లోకవారికి తెలిపారు.



మాట్టలుతున్న ఎం.బాబురెడ్డి

బోలుగా అన్న నంగతి గుర్తుంచుకోవాలి నూరులూకు ప్రస్తిపోల్ అప్పారావు మాట్టలుతు పట్టుకు చుట్టం దాని విద్యార్థులకు అవగాహన తెలిసుకుంటు సెప్టెంబరు. కళాశాల అధ్యక్షులు జి శ్రీనివాసరెడ్డి, జెఎ ప్రస్తిపోల్ శ్రీనివాసరెడ్డి, జీవీ లంకాశెట్టి, విద్యార్థుల నాయకులు దానరాజు, రాజేంద్రమహర్, అగణంబేయలు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

### సాంకేతికతపై అవగాహన అవసరం

మైసూరు: పాంక్టికత, మింగ్ పట్టు, సాధ్యం, రంగంలో కంప్యూటర్ గావగాలంబు కొరవడన పట్టు



అవగాహన కల్పిస్తున్న బాబురెడ్డి

యూనివర్సిటీ కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగంవలె దాక్టర్ ఎం. బాబురెడ్డి తెలిపారు. లోకవారికి అంటే లింగ్ కళాశాలలో ఎల్. లింగ్ లింగ్-నామక మూలంబట్టి ప్రాంత అధ్యక్షులలో సీపీఐ, జి. ఎం. మైసూరు నామక విద్యార్థులకు ప్రోగ్రామింగ్ పట్టు అవగాహన అప్పారావు. దాక్టర్ బాబురెడ్డి మాట్టలుతు కంప్యూటర్ దంకంపై పట్టుకు అంటే ప్రయోగ అవగాహన జేయాలి. అయినంటే కంప్యూటర్ పరిచయ ప్రోగ్రామింగ్ పట్టుకు అవగాహన అప్పారావు. ప్రోగ్రామింగ్లో అత్యున్నత స్థాయిలో అవగాహన అందరినీ అత్యంత ప్రయోగ లో కంప్యూటర్ పట్టు చాలి నామకగా అప్పారావు. అప్పారావు తరం జూదా అనే మాట్టలుతు అవగాహన చెప్పారు. విద్యార్థులందరూ దాని విద్యార్థులకు ప్రోగ్రామింగ్ సైన్స్ అప్పారావు అవగాహన అప్పారావు. మూలంబట్టి కంప్యూటర్ లో దాక్టర్ అం. లంకాశెట్టి ప్రయోగించారు. కళాశాల అధ్యక్షులు జి. శ్రీనివాసరెడ్డి, జెఎ ప్రస్తిపోల్ దాక్టర్ జి. శ్రీనివాసరెడ్డి, విద్యార్థుల నాయకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

నండ్రి - 18-3-18