

**EVENTS @ LBRCE:**

Director inaugurating the CSI workshop in the presence of others

**CSI workshop on “PC Games”- an Industry-readiness initiative**

The LBRCE CSI Student Branch organized a workshop on “PC Game Development” for students of CSE, IT Branches during 04-05 Nov'16. The program was inaugurated by Dr. E.V. Prasad, Director in the presence of Prof. R.Chandrasekaram, Dean, Dr.N.Ravi Sankar, HoD, CSE & Dr.D.Nagaraju, HoD, IT Department. Mr.K.Surya Prakash from Misplaced Minds was the resource person of the program. Prof.S.Naganjeyulu coordinated the event.

**It's raining Ideas @ workshop on “MAD ABOUT IDEAS”**

The college Entrepreneurship cell in association with StartAP council organized a workshop on “MAD ABOUT IDEAS”- an ideation program on 08<sup>th</sup> Nov'16 for all III year engineering students. The program was inaugurated by Dr. E.V. Prasad, Director in the presence of Sri.G.Hari Krishna, Program Head, StartAP council, Govt.AP and others. Mr.V.Sujan and CH.Vamsi Krishna acted as the resource person and highlighted the salient aspects of the biggest Ideathon Program of the Govt of AP. Dr.T.Rajsekar, Professor in SMS coordinated the event.



Director releasing “MAD ABOUT IDEAS” Poster



A representative of VVDN Technologies speaking @ the inaugural

**Real time learning @ FDP on “EMBEDDED TOOLS”**

The Dept. of Electronic and Communication organized a 2-Day Faculty Development Program (FDP) on “EMBEDDED DEVELOPMENT TOOLS” during 23-24 Nov'16. The program was inaugurated by Dr. E.V. Prasad, Director in the presence of Prof. Ramesh Reddy, HoD and Prof.Y.Amar Babu, convener. Mr.R.Senraya Perumal, Technical Assistant Manager, and Sri.P.Kiran Kumar, Business Development Manager at VVDN Technologies, Chennai were the resource persons in the program which was coordinated by L.Srinivasa Reddy, Sr. Asst. Professor.

**Exploring the wonders of Genes !**

The college organized a workshop on “**Creative Thinking & Effects on Genes**” on 24<sup>th</sup> Nov’ 16 for all III year engineering students. Sri.P.V.N.Naidu, Asst. Divisional Engineer, South Central Railways was the resource person of the program. Dr.N.Ravi Sankar, HoD, CSE coordinated the event.



The resource person snapped in action @ workshop on “Genes”



Prof. Chandrasekharam addressing participants @ inaugural

**Real time learning in Robotics @ FDP in EEE**

The Dept. of Electrical & Electronic Engineering (EEE) organized a 2-Day Faculty Development Program (FDP) on “**ROBOTICS & AUTOMATION**” during 29<sup>th</sup> -30th Nov’ 16. The program was inaugurated by Dr. R.Chandrasekharam, Acting Director in the presence of Prof. M.Uma Vani, HoD and others. Y.Mural Krishna and Ch.Rajesh, Asst.Professors acted as resource persons. Mr.A.V.G.A Marthanda, Associate Professor & D.Pavani, Asst.Professor were the coordinators of the event.

**Learning communication Technology real time @ FDP in ECE**

The Dept. of Electronic and Communication Engineering (ECE) organized a 3-Day Faculty Development Program(FDP) on “**Design and Analysis of RF Antennas Using HFSS**” from 29<sup>th</sup> Nov’ 16 to 01<sup>st</sup> Dec’ 16. The program was inaugurated by Dr. R.Chandrasekharam, Acting Director in the presence of Prof. Ramesh Reddy, HoD and Prof. B.Suman, Convener. Sri.N.Pavan Kumar, Head & Technical Manager, Sri.Vishumahendra, Senior Application Engineer, from ARK info. Solutions Ltd, Hyderabad acted as the program resource persons in the event that was coordinated by B.Siva Hari Prasad, Sr.Asst.Professor.



Prof.Ramesh Reddy addressing participants @ FDP

**A. DEPARTMENT ACTIVITIES:****I. Research Activities (Papers Published / Grants Received/ Facilities developed):****Dept. of ASE**

- **Inturi Dakshinamurthy** provisionally sanctioned financial assistance to the tune of Rs.430000 by the UGC for the research project entitled, “**Flow characteristics of High Speed co-flow Jets**”.

**Dept. of EIE**

- **V.Vineela & D.Venkata Lakshmi** published a paper entitled, “Area and Delay optimization For Ambaaxi in SOC Applications” in IJR Vol.3, Issue.17, PISSN. 23486848.

**Dept. of MECH**

- **Dr.K.Appa Rao** sanctioned a minor project worth of Rs.1,55,000 /- by the UGC for the research proposal, entitled “Experimental investigation in Homogenous charge compression ignition engine”.
- **Chaitanya Bhavaraju** awarded a patent for the submitted work entitled, “Vehicle Deceleration Indicating system” ( application no. 201641038756) on 25th Nov'16.
- **K.V.Viswanadh** secured gold medal in Basics of Finite Element Analysis-I,NPTEL online course conducted by IITs & IISc., in association with MHRD, Govt. of India, 2016-17.
- **V.Dhana Raju & K.V.Viswanadh** stood in top 5% of certified candidates in NPTEL online courses conducted by IITs & IISc., in association with MHRD, Govt. of India, 2016-17.
- **P. Ravindra Kumar, V. Dhana Raju, K.V.Viswanadh, S.Rami Reddy, A.V.V.R.Prasad, G. Karthik, K.Ravindra Babu & V. Venkatesu** certified in NPTEL online courses conducted by IITs & IISc. in association with MHRD, Govt. of India, 2016-17.

**Dept. of MBA**

- **Dr.L. Srinivas** sanctioned a minor project worth Rs.1,70,000/- by the UGC for the research Proposal on work-life balance of faculty at Engineering colleges in Krishna District, AP.

**Dept. of ECE**

- **Maloji Suman & Kasiprasad Mannepalli** published a paper entitled, “Design and development of Fractional Deep Belief Networks for speaker emotion recognition” in International Journal of Speech Technology, Springer, DOI 10.1007/s10772-016-9368, Nov' 16.
- **Maloji Suman & Kasiprasad Mannepalli** published a paper entitled, “A novel Adaptive Fractional Deep Belief Networks for speaker emotion recognition” in Alexandria Engineering Journal, ELSEVEIR,DOI.org/10.1016/j.aej.2016.09.002, Nov'16.
- **Ravi Kumar K. & P.V. Subbaiah** published a paper entitled, “A Survey on Speech Enhancement Methodologies” in International Journal of Intelligent Systems and Applications, DOI: 10.5815/ijisa.2016.12.05,Vol.3, Issue. 4, ISSN 2349-6002, Nov'16.

**Dept. of EEE**

- **P.Sobha Rani & K.S.L.Lavanya** published a paper entitled, “A Review on Optimal Location and Parameter Settings of Facts Devices in Power Systems Era: Models & Methods” in International Journal of Modern Trends in Science & Technology, Vol.2, Issue.11, ISSN. 2455-3778, Nov'16.

- **J. Sivavara Prasad** published a paper entitled, “FPGA-controlled five-level soft switching full bridge DC-DC converter for high power applications” in Cogent Engineering, Vol.3:1253933, ISSN :2331-1916,Nov,16.
- **J. Sivavara Prasad & K.R.L. Prasad** published a paper entitled, “A Single Phase Photovoltaic Micro inverter with Soft-Switching Flyback Converter” in IJCTA, pp. 231-237, Vol. 9(29), Nov’16.
- **J.V.Pavan Chand** published a paper entitled, “Single-Stage Boost Inverter with Coupled Inductor for Wind Power Generation” in International Journal for Research & Development in Technology, Vol.5, Issue.2, ISSN. 2349-3585, Nov’16.

## II. Guest Lectures / Workshops / Conferences / Seminars

### *Dept. of ASE*

- **Mr.P.Sudheer Babu & Mr.M.Venkatesh** participated in the DST-sponsored National Seminar on "ADDITIVE MANUFACTURING & PRINTING" organized by the department of Mechanical Engineering at PVSIT, Vijayawada during 18th-19th Nov’16.

### *Dept. of EIE*

- **R.Anjaneyulu Naik, Dr. T. Satyanarayana, B.Sandeep, V.Vineela, D.Venkata Lakshmi, P.Bhavya, G.Anusha** attended the FDP on “Embedded Development Tools” organized by Department of ECE at LBRCE during 23rd-24th Nov’16.

### *Dept. of IT*

- **Dr. D. Nagaraju** presented a paper entitled,“Improved Whale Optimization Algorithm Case Study: Clinic Data of Anaemic Pregnant Woman” at the 3rd International Conference on Computer & Communication Technologies (IC3T) at DVR & Dr. HS MIC College of Technology, 5th- 6th Nov’ 16.
- **Dr. S. Naganjaneyulu** presented a paper entitled, “Collaborative Attack Effect Against Table Driven Routing Protocols for WANETS: A Performance Analysis” at the 3rd International Conference on Computer & Communication Technologies (IC3T) at DVR & Dr. HS MIC College of Technology, 5th- 6th Nov’ 16.
- **Mrs. K. Lavanya & Mr. Ch. Sambasiva Rao** participated in the 5-day FDP on “IOT for Emerging Technical Applications” at PVPSIT,Vijayawada organized in association with EICT Academy NIT Warangal, 21st- 26th Nov’16
- **Dr. D. Nagaraju** acted as Chairman for the Technical Session on “Data Mining” at the 3rd International Conference on Computer & Communication Technologies (IC3T) at DVR & Dr. HS MIC College of Technology, 5th- 6th Nov’ 16.

### *➤ Dept. of ECE*

- **Y. Amar Babu** attended a week-long FIP on “Embedded Systems” organized by Andhra Pradesh State Skill Development Corporation, 29th Nov- 4th Dec’16.

**B. STUDENT ACHIEVEMENTS /ACTIVITIES:*****Dept. of MECH***

- Sudhakar Nani & Shanmuka Praneeth bagged Gold medal for the Best Paper entitled, “Green Bike” at the National-level Paper Presentation Contest on “Make in India” organized by Enterprenuers Council of India, Satyabhama University ,Nov’16.
- G.D.N Sai Teja , B.Deepak Kumar,Md. Arief, P.S.V Kalyan, P.Naveen Kumar, P.Naveen Kumar Reddy, V.Deepak Kumar, A. Sekharam, K.Praneeth Yadav participated in the National-level Paper Presentation Contest on “Make in India” organized by Enterprenuers Council of India, Satyabhama University,Nov’16.
- Abdul Arif, representing Krishna District secured the 2nd place in the 120 Kgs. class Bench Press Dead lift at the A.P. State Inter District Power-lifting championship, Chirala, 20th Nov’16.
- Abdul Arif, representing Krishna District secured the 3rd place in the 120 Kgs. class in Bench Press at the A.P. State Inter District Power lifting championship, Chirala, 20th Nov’16.
- N.Srimanikanta participated in Aakruti-2016- a National-level design contest organized by 3DPLM and Dassault Systems India on 21<sup>st</sup> Nov’ 16.
- T.Sai Charan won 1<sup>st</sup> prize in Logo Design contest at the Association Day-2016 of Mechanical Engineering, LBRCE, Nov’16.
- Satyanarayana Swamy won 2<sup>nd</sup> prize in Essay Writing at the Association Day-2016 of Mechanical Engineering, LBRCE, Nov’16.
- V.R.Sasidhar won 2nd prize in Group Discussion at the Association Day-2016 of Mechanical Engineering, LBRCE, Nov’16.
- M.Shanmukh, K.N.Praneeth won 2nd prize in Elocution at the Association Day-2016 of Mechanical Engineering, LBRCE, Nov’16.



AWARD Winners @ MAKE IN INDIA CONTEST posing with the Director & the HoD

### **C. PLACEMENTS ACTIVITIES:**

- TCS, the software giant selects 48 candidates from the final year of various B.Tech programs, 2016-17 as Software Engineers as per the communiqué received on 1st Nov.16. The Management, Director, Faculty & Staff congratulated the successful candidates on their superlative achievement.



*Jubilant achievers sharing their joy with the Director & T&P personnel*

- 46 students from the final year of various B.Tech programs are successfully placed in **TECH MAHINDRA**, a major software company on 4th Nov'16. The Management, Director, Faculty & Staff congratulated the successful candidates on their stupendous achievement.



*The Director & T&P personnel posing with achievers @ Tech Mahindra Drive*

- 16 students from the final year of various B.Tech programs are successfully placed in **ZENQ**, a major software company on 4th Nov'16. The Management, Director, Faculty & Staff congratulated the successful candidates on their stupendous achievement.



*Successful candidates posing with Dr.E.V.Prasad, Director & Mr.Murali, CEO, ZenQ*

- **VEE Technologies**, an MNC selects 45 students from the final year of various B.Tech programs at the on-campus drive on 11th Nov'16. The Management, Director, Faculty & Staff congratulated the successful candidates.



**VEET Selected students sharing joyous moments with the Placement team**

#### **D. NSS ACTIVITIES:**

- Organized a 2-day Awareness program on “Life Skills”, in association with Vijayawada-based Super specialty Healthcare services providers, The Help Hospital for I B.Tech students on 2nd & 3rd Nov 2016.



**A ring side view of the Life Skills event**

- In commemoration of the birth anniversary of one of the architects of Modern India, Pandit Jawaharlal Nehru on November 14<sup>th</sup>, the NSS Unit organized a number of events such as Essay writing, Elocution and Spot Painting for students from various schools around Mylavaram. Dr.E.V.Prasad, Director distributed prizes to the winners, in the presence of Mr.Ashok Reddy, NSS Program officer.



**Prize winners proudly displaying their certificates**

- NSS Volunteers from the School of Management Studies (SMS) distributed study peripherals like Lunch boxes, Geometry Boxes and Sports Instruments to students of MPUP School, Pondugala on 17th Dec'16. Dr.E.V.Prasad, Director attended the function as the chief guest. Among others, Prof.Adishesha Reddy, HoD and Mr.Ashok Reddy, NSS Program officer attended the program.



**School children receiving gifts from Dr.E.V.Prasad**

- LBRCE celebrated the Constitution Day in a simple function on 26th Nov'16. Dr.E.V.Prasad, Director led the senior academic and administrative team in paying rich floral tributes to the chief architect of the Indian Constitution, Dr.B.R.Ambedkar and recounted his priceless contribution to the rise of modern India.



**Dr.E.V.Prasad paying his obeisance to the great soul, Dr.B.R.Ambedkar**



**LBRCE IN NEWS**

**మానసిక ఒత్తిడిని దూరం చేసుకోవాలి**



**ఘంట చర్చల్లో విద్యార్థులు**

మైలవరం, ట్యాంకుటోడే: విద్యార్థులు మానసిక ఒత్తిడిని దూరం చేసుకోవడం కొరకు మెయింట్లెన్స్ వేరిటాలిటీ సౌకర్యాలను సాధించే పథకం కార్యక్రమం జరిగింది. ట్యాంకుటోడేలో ఈ కార్యక్రమం జరిగింది. ట్యాంకుటోడేలో ఈ కార్యక్రమం జరిగింది. ట్యాంకుటోడేలో ఈ కార్యక్రమం జరిగింది.

**క్యాంపస్ సెలక్షన్స్ లో విద్యార్థుల ప్రతిభ**

మైలవరం టోన్: మైలవరం జిల్లా లోని విద్యార్థులు క్యాంపస్ సెలక్షన్స్ లో విద్యార్థుల ప్రతిభను ప్రదర్శించారు. ఈ కార్యక్రమంలో విద్యార్థులు విద్యార్థుల ప్రతిభను ప్రదర్శించారు.

**స్కీల్ బేస్డ్ శిక్షణ పురోగతికి దోహదం**

మైలవరం: స్కీల్ బేస్డ్ శిక్షణ పురోగతికి దోహదం చేయడానికి విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

**సిస్కా నెట్ వర్కింగ్ లో విద్యార్థుల ప్రతిభ**

సిస్కా నెట్ వర్కింగ్ లో విద్యార్థుల ప్రతిభను ప్రదర్శించారు. ఈ కార్యక్రమంలో విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

**పవర్ లిఫ్టింగ్ లో ఎంపీ ఆర్ సీకూ విద్యార్థుల ప్రతిభ**

మైలవరం, మైలవరం లోని విద్యార్థులు పవర్ లిఫ్టింగ్ లో విద్యార్థుల ప్రతిభను ప్రదర్శించారు. ఈ కార్యక్రమంలో విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

**విద్యార్థులకు అవగాహన సదస్సు**

మైలవరం, ట్యాంకుటోడే: విద్యార్థులకు అవగాహన సదస్సు జరిగింది. ఈ కార్యక్రమంలో విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

**యాంటి బయోటెక్ వాడకంపై జాతీయ స్థాయి సదస్సు**

విద్యార్థులకు అవగాహన సదస్సు జరిగింది. ఈ కార్యక్రమంలో విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

**సర్కార్ పబ్లిక్ అదర్స్ నియమం**

సర్కార్ పబ్లిక్ అదర్స్ నియమం ప్రకారం విద్యార్థులకు అవగాహన సదస్సు జరిగింది. ఈ కార్యక్రమంలో విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

### క్యాంపస్ రిక్రూట్‌మెంట్‌లో ఎన్టీఆర్‌సీఇ విద్యార్థుల ఎంపిక

మైలవరం టౌన్: పాఠశాల లక్షల వారల్లో ఎంపికలో కళాశాలలో ప్రముఖ మల్టీసెంటర్ కంపెనీ కె.వి.ఎ. డిజైన్ మరియు క్యాంపస్ రిక్రూట్‌మెంట్‌లో కె.వి.ఎ. డిజైన్ కంపెనీ విద్యార్థులు 11 మంది ఎంపికయ్యారు.



అంబేద్కర్ విద్యార్థుల కళాశాల కార్యక్రమం

కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ జి. ప్రసాద్ తరఫున సీనియర్ - 1, మోడరేటర్, సీనియర్ - 1 మంది విద్యార్థులు ఎంపికయ్యారు. కళాశాల ప్రెసిడెంట్ జి. శ్రీవాణి, అధ్యాపకులు, ఫ్లోమెంట్ అధ్యక్షుడు కె. శ్రీవాణి, ఎంపిక చేయబడ్డారు.

### విద్యా సామగ్రి అందజేత

విద్యార్థులు సామగ్రి అందజేస్తున్న ప్రెసిడెంట్ ప్రసాద్

పాఠశాల (మైలవరం), స్టాఫ్‌రూమ్: ప్రాథమిక స్థాయి నుండి విద్యార్థులు సేవ గల అందమైన సామగ్రి అందజేత కార్యక్రమం కళాశాల ప్రెసిడెంట్ ఈ ప్రసాద్ చేపట్టారు. కళాశాల ఎంపికలో ఎంపికయిన విద్యార్థులకు సామగ్రి అందజేత కార్యక్రమం పాఠశాలలో నిర్వహించారు. ప్రసాద్ విద్యార్థులకు సామగ్రి అందజేత కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ప్రసాద్ విద్యార్థులకు సామగ్రి అందజేత కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ప్రసాద్ విద్యార్థులకు సామగ్రి అందజేత కార్యక్రమం నిర్వహించారు.

### వినూత్న ఆలోచనలతో పారిశ్రామికంగా ఎదగాలి

మైలవరం: వినూత్న ఆలోచనలతో పారిశ్రామికంగా ఎదగాలి అంటూ ప్రసాద్ విద్యార్థులకు సూచనలు చేశారు. ప్రసాద్ విద్యార్థులకు సూచనలు చేశారు. ప్రసాద్ విద్యార్థులకు సూచనలు చేశారు. ప్రసాద్ విద్యార్థులకు సూచనలు చేశారు.



మూల్యమేతున్న స్టార్టప్ లో టీమ్ సభ్యులు

వేయేడు లక్షల మూల్యంలో టీమ్ సభ్యులు, రిటైర్డ్ ఆఫీసర్ లతో టీమ్ సభ్యులు, రిటైర్డ్ ఆఫీసర్ లతో టీమ్ సభ్యులు, రిటైర్డ్ ఆఫీసర్ లతో టీమ్ సభ్యులు, రిటైర్డ్ ఆఫీసర్ లతో టీమ్ సభ్యులు.

### హాక్కులతో పాటు బిడ్డలను పాటించాలి

అకిరెడ్డి బాలబడి కార్యక్రమం కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ జి. ప్రసాద్

మైలవరం: అకిరెడ్డి బాలబడి కార్యక్రమం కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ జి. ప్రసాద్ విద్యార్థులకు సూచనలు చేశారు. ప్రసాద్ విద్యార్థులకు సూచనలు చేశారు. ప్రసాద్ విద్యార్థులకు సూచనలు చేశారు.



అకిరెడ్డి బాలబడి కార్యక్రమం కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ జి. ప్రసాద్

### శిక్షణ కార్యక్రమంలో మాట్లాడుతున్న చంద్రశేఖరం

### రోబోటిక్స్, ఆటోమేషన్ పై అవగాహన

మైలవరం టౌన్: మైలవరం అకిరెడ్డి బాలబడి కార్యక్రమంలో కళాశాలలో ఈ కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ప్రసాద్ విద్యార్థులకు సూచనలు చేశారు. ప్రసాద్ విద్యార్థులకు సూచనలు చేశారు.



శిక్షణ కార్యక్రమంలో మాట్లాడుతున్న చంద్రశేఖరం

### ప్రాంగణ ఎంపికలో ఎన్టీఆర్‌సీఇ విద్యార్థుల ప్రతిభ

మైలవరం, నవంబర్ 10: క్యాంపస్ రిక్రూట్‌మెంట్‌లో విద్యార్థుల ప్రతిభను ప్రశంసించారు. ప్రసాద్ విద్యార్థులకు సూచనలు చేశారు. ప్రసాద్ విద్యార్థులకు సూచనలు చేశారు.



అంబేద్కర్ విద్యార్థులు తరఫున