

EVENTS @ LBRCE:

College bags All India 9th rank in NPTEL

LBRCE NPTEL Local chapter has been rated as All India 9th Best Local Chapter among colleges in India with 'AAA' Grade. 651 students and 139 faculty successfully completed certification courses, which validates the efforts of the institute to promote innovative learning practices through ICT. Mr. J.V. Pavan Chand, Sr.Asst.Prof., EEE, SPOC, NPTEL Local chapter received the award at IIT-Madras on 14th Jul'18. The Management & Principal congratulated the faculty & students on successful completion of NPTEL Online Courses.



The SPOC receiving the NPTEL award at IIT-Madras

Shared Learning @ IIMA workshop in SMS

The School of Management Studies, in association with IIMA organized a 2-Day workshop on "Paradigms of Education: Role of a Teacher and Reflective Teaching" for faculty on 17th & 18th Jul'18. The Program was inaugurated by Prof. S.Ramakrishna Rao, Hon'ble VC(I/C), JNTUK, Kakinada, in the presence of Dr.Amiya Bhaumik, VC, Lincon University College, Malaysia, Dr.C.L.Venkat Rao Advisor, AP CM's Swacchta mission, K. Vinay Kumar, CEO,Data Wise, Prof. P. Narayana Reddy- Treasurer -AIMS, Dr. K.Appa Rao, Principal, Sri.K.Timma Reddy, among others. Dr.S.V.Ravindra, Prof. P. Narayana Reddy, Prof. Raghunadh Reddy and Sri. Vinay Kumar were the resource persons of the program.



Ensemble of luminaries @IIMA workshop in SMS

Global footprint!!! Our Faculty attend International conferences

As a validation of our robust R &D ecosystem, two of our senior faculty participated in the 17th IEEE International Conference on Cognitive Informatics and Cognitive Computing at University of California, Berkley, USA. Dr. D.Naga Raju, HoD, IT & Dr.Satuluri Naganjaneyulu presented papers at the prestigious conference held during the period i.e.16th- 18th Jul'18. The management, president, principal, faculty and students congratulated the professors.



Dr.D.Nagaraju & Dr. Naganjeyulu making their presentations @ the International conference in Berkeley



Principal presenting certificates to participants

Hands-on learning @ Workshop on “Virtual Instruments in Laboratories”

The Dept. of Electronics & Communication Engineering organized a 2-day Hands-on workshop on “Virtual Instruments in Laboratories” for Technical Staff on 6th & 7th Jul’ 18 .Dr.K.Appa Rao, Principal gave away the certificates to participants in the valedictory function. Mr.B.V.N.R.Siva Kumar coordinated the event. Among others, Dr.E.V.Krishna Rao, Dean, Academics, Dr. Amar Babu, HoD and other faculty & staff attended the program.



APSSDC Founder addressing faculty & students

Leveraging Shared Learning @ Workshop on 3DX Platform

The Dept.of Mechanical Engineering, in association with APSSDC organized a Faculty Improvement Program on “Digital Driven Design and Manufacturing on the 3DX Platform” during the period i.e. 2nd -6th Jul’ 18. The program was inaugurated by Dr.K.Laxminarayana, Founder-Director, APSSDC in the presence of Sri.G.Srinivasa Reddy, President, Dr.K.Appa Rao, Principal, Dr.K.Sreenivasa Reddy, Vice principal & Dr. S.Pichi Reddy, HoD among others. The program was attended by 37 faculty from various colleges. Dr. Pullarao Muvvala coordinated the event.

Exploring latest trends in Instrumentation @ Guest Lecture in EIE

The Dept. of Electronics & Instrumentation Engineering organized a Guest Lecture on “Intelligent sensors signal conditioning methods” for its students on 28th Jul’ 18. Dr.V.Naveen ,Assoc.Prof, VIT acted as the resource person. Prof. G.Mallikarjuna Rao coordinated the event.



Guest Lecture in progress @ EIE

Taking up cudgels against Ragging! Awareness Program on “Anti-ragging”

The college, in association with Krishna District Police administration organized a sensitization program on “Ragging “on 28th July’ 18 for II year B.Tech students. Delivering the welcome address, Dr.K.Appa Rao, Principal exuded confidence that LBRCE will remain ragging-free year after year. Sri.Lakireddy Prasad Reddy, Vice Chairman applauded the efforts of the local police in interest of the students. Sri. G.V.Prasad , DSP, Nuzvid elaborated on the initiatives undertaken by the Police in making campuses ragging free. Among others Sri.G.Srinivasa Reddy, President, Sri.P.Rama Chandra Rao, Circle Inspector, Mylavaram, Dr.P.Ashok Reddy,NSS program officer, S.Sreenivas Reddy, coordinator, Discipline committee and others were present.



DSP addressing students @ Anti-ragging program

For a just cause! Expert Talk on “Plastic menace”

The Dept. of EEE, in association with IEEE Student Branch and Prakruthi- the environmental club jointly conducted a expert talk on “ Beat Plastic Pollution” on 18th Jul’18. Sri V.Kiran Kumar, Director, CIPET Centre for Skilling and Technical Support, Vijayawada and Mr Ravindra Reddy, Senior Technical officer, CIPET were the resource persons. Mr P.Deepak Reddy, Mr A.V.Ravi Kumar, Dr. Shaheda Niloufer & V.Bhagya Lakshmi coordinated the event attended by students of II B.Tech.



Action from IEEE program on Plastic pollution



Bharat from Tata Projects addressing students

Guest Lecture on Employability & Career choices in Aerospace

The Dept. of Aerospace Engineering conducted a Guest Lecture on “Employability Skills and Opportunities in Aerospace & Aviation sectors” on 26th Jul’18. Mr.Bharath Sriraman, Senior Technology officer, Tata Projects Ltd presented an insightful presentation on the various avenues available for a graduate in Aerospace Engineering. Mr. I. Dakshina Murthy, Asst. Professor coordinated the event.

Real time learning @ Workshop on “Aeromodeling”

The Dept. of Aerospace Engineering organized a workshop on “Introduction to Aeromodeling”, in association with Raven Aerial Technologies Pvt. Ltd. during the period i.e. 11th -13th Jul’18. More than 50 students participated in this event, coordinated by Mr. L. Prabhu, Sr. Asst. Professor.



Students exhibiting Aero models

Guest Lecture on “Career paths in Aerospace”

The Dept. of Aerospace Engineering organized a Guest Lecture on “Career Path for Aerospace Engineers after Graduation” on 27th Jul’18. Mr. Raja Mohan Ravi, Manager, QA & IT, Aero Norway AS, Norway highlighted the various career choices available for aerospace engineering graduates. Mr. I. Dakshina Murthy, Asst. Professor coordinated the event.



Industry expert @ Program in Aerospace

Real time learning @ Seminar on “Microservices & Spring Framework”

The Dept. of Computer Science Engineering conducted a seminar on “Microservices & Spring Framework” for its students on 7th Jul’18. Mr. K. Pradeep, Tech Lead, Wells Fargo, India acted as the resource person of the event.



DEPARTMENT ACTIVITIES:

Research Activities (Papers Published /Grants Received/Facilities developed):

Dept. of ECE

- G.Venkat Rao published a paper entitled, “**Speech enhancement and Speech recognition by improving PSNR Value**” in the International Journal of Technical Innovation in Modern Engineering & Science, e- ISSN:2455-2585, vol. 4, Issue 7, Jul’18, UGC approved .
- G.Venkat Rao, J.V.Karthik published a paper entitled, “**Voice and Gesture Controlled Robot Using Android Applications**” in the International Journal of Technical Innovation in Modern Engineering & Science, e- ISSN::2455-2585, vol. 4, Issue 6, Jun’18.

Dept. of EEE

- Ch. Punya Sekhar, Dr PV Ramana Rao & **Dr M Uma Vani** published a paper entitled, “A Novel Grid Interconnected symmetrical and Asymmetrical Multi-level Inverter topologies for DG Applications” in the Journal of Engineering Technology, ISSN:0747-9964, Vol.6, issue 2, Jul’18.
- **J.Sivavara Prasad, KRL Prasad & G.Nageswara Rao** published a paper entitled, “Linear Peack Current Mode Control of Two Level Isolated Dc-Dc Converter” in the International Journal of Advanced Research In Dynamical And Control Systems (JARDCS), ISSN:1943-023X, Vol. 10, Jul’18.
- **M Kiran Kumar & J Siva Vara Prasad** published a paper entitled, “Three- Port Soft - Switching Dc-Dc Interleaved Boost Converter Topology Using Renewable Energy Sources” in the International Journal of Advanced Research In Dynamical And Control Systems (JARDCS), ISSN:1943-023X, Vol.10 , Jul’18.

Dept. of ASE

- **L. Prabhu** & J. Srinivas published a paper entitled, "Modeling of Flutter Stability Margins in an Airfoil Cantilever Wing with Multiple Engines Mounts Under Inherent Structural Nonlinearities", Engineering Science and Technology, Jul’18.
- **S. Indrasena Reddy** published a paper entitled, "Enhancement of Mechanical Properties by Impregnated Montmorillonite Epoxy in Bi-Directional GFRP" in the International Journal of Current Engineering and Scientific Research (IJCESR), Vol. V, Issue.VII, ISSN (print) 23938374, Jul’ 18.

Dept. of MCA

- **Dr.P.Ashok Reddy** published a paper entitled, “Design of Internet of Things (IoT) Sensors and Cloud Computing for Health Care Applications” in the Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems, ISSN: 1943-023X, Vol. 10, Special Issue-10, Jul’18.
- **Mrs.R.Vijaya & Dr.M.Babu Reddy** published a paper entitled, “Enhanced usage pattern hybrid approach to explore high usage sets” in the Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems, Vol.10, 7th special issue, Jul’18.

- **Mr.K.Phaneendra & Dr.M.Babu Reddy** published a paper entitled, “Enhanced and optimal resource provisioning for dynamic service in cloud computing” in IJRECE. ISSN:2393-9028, Vol. 6, Issue 3, Jul’18.

Dept. of CSE

- **L Kranthi kumar** published a paper entitled, “A Novel Research on Visual Re-ranking with Improved Image Graph” in the IJRECE, ISSN: 2348-2281, Vol. 7, Issue 3, Jul’18.
- **K Naga Prashanthi** published a paper entitled, “Enhanced Privacy-Preserving on Outsourced Association Rule Mining on Vertically Partitioned” in the IJRECE, ISSN: 2348-2281, Vol. 6, Issue 3, Jul’18.
- **Mr. B Siva Ramakrishna** published a paper entitled, “Imaginary Hub Instrument Depends on the Interior Learning Procured by Every Hub amid Routine &Expansion of Virtual Hubs” in the IJRECE, ISSN: 2348-2281, Vol. 6, Issue 3, Jul’18.
- **Mr. D Srinivasa Rao** published a paper entitled, “EOBAA: Enhanced Ontology Based Alignment Algorithm for Mining Frequent Patterns” in the IJRET, ISSN: 2348-2281, Vol. 6, Issue 3, Jul’18.
- **Mr. J Nageswara Rao** published a paper entitled, “Design of Internet of Things (IoT) Sensors and Cloud Computing for Health Care Applications” in the Journal of Adv Research in Dynamical & Control Systems, Vol. 10, 10th Special Issue, Jul’18.

➤ **Guest Lectures / Workshops / Conferences / Seminars**

Dept. of ASE

- **Mr. I. Indrasena Reddy** attended FDP on “Digital Driven Design and Manufacturing on the 3dx platform” organized by Mechanical Dept., LBRCE, 2nd - 6th Jul’18.

Dept. of IT

- **Dr.D.Naga Raju** presented a paper entitled, “Hybrid Air Mass Collision Based Optimization Algorithm for Data Cluster Problem” at the 17th IEEE International Conference on Cognitive Informatics and Cognitive Computing (IEEE ICCI*CC’18), University of California, USA, July 16-18, 2018.
- **Dr.D.Naga Raju** presented a paper entitled, “Northern Bald IBIS Optimization Algorithm: Theory and Application” at the 17th IEEE International Conference on Cognitive Informatics and Cognitive Computing (IEEE ICCI*CC’18), University of California, USA, July 16-18, 2018.
- **Dr.Satuluri Naganjaneyulu** presented a paper entitled, “A Novel Feature Selection-based Classification Algorithm for Real-time Medical Disease Prediction” at 17th IEEE International Conference on Cognitive Informatics and Cognitive Computing (IEEE ICCI*CC’18), University of California, USA, July 16-18, 2018.
- **Dr.D.Naga Raju** acted as Session Chair at 17th IEEE International Conference on Cognitive Informatics and Cognitive Computing (IEEE ICCI*CC’18), University of California, USA, July 16-18, 2018.
- **Mr.K.Ravi Teja, Mrs.K.Hemanthi & Mrs.Sarvani** attended the FDP on “Paradigms of Education: Role of Teacher & Reflective Teaching” organized by Dept of MBA, LBRCE, 17th-18th Jul’18.

Dept. of CSE

- **Dr.K.S.M.V.Kumar** participated in EPICS India Annual Symposium conducted by Prof. William Oakes, Purdue University, USA & IUCEE at Radisson Hyderabad-HITEC city, 12th - 14th Jul'18.
- 25 faculty members completed an online course on “Cyber-security Essentials” conducted by CISCO Networking Academy in Jul'18.

Dept. of MECH

- **Dr. Trivikrama Bhanoji Reddy Pala**, Staff Engineer, R&D, Becton Dickinson, New Jersey delivered a Guest Lecture on "**PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT**" on 25th Jul'18. 120 students of III B.Tech participated in this event coordinated by V.Venkateshu.
- **A.Kishna Chaitanya**, Chief Engineer, Eagle Star, Singapore delivered a Guest Lecture on “Merchant Navy and Career Opportunities” on 28th Jul'18. 162 students of III & IV B.Tech participated for this event coordinated by V.Dhana Raju.
- **V.Sankara Rao** participated in the AICTE-sponsored QIP on “Introduction to Linear Finite Element Analysis” at IISc, Bengaluru, 9th -13th Jul'18.
- **Dr. Appalanaidu Yalla** participated in the IUCEE International Engineering Educator Pre-Certification Workshop at VIT-AP University, Amaravati, 12th -14th Jul'18.
- **Dr. Pullarao Muvvala, A.Nageswara Rao & J.V.Somi Reddy** participated in the FIP on “Digital-driven Design and Manufacturing on the on the 3dx platform” at LBRCE, 2nd-6th Jul'18.
- **V.Venkateshu, Peddireddi Tharun Sai, J.V.Somi Reddy & M.Bhavani** attended the FDP on “Paradigms of Education: The role of Teacher and Reflective Teaching” organized by School of Management Studies, LBRCE, 7th -18th Jul'18.
- **Mr.R.Praveen Kumar** attended a workshop on “Digital Manufacturing” organized by V.R.S.E.C, Vijayawada, 19th -21st Jul'18.
- **Dr. P. Ravindra Kumar** presented a paper at the International Conference on Transformations in Engineering Education-Imparting Futuristic Skill (ICTIEE-AP2018), SRM University Amaravati, 15th-17th Jul'18.

Dept. of ECE

- **Dr.A.Narendra Babu** attended a workshop on “Venture Development: Ready Stage” conducted at V.R.S.E.C, Vijayawada, 3rd Jul'18.
- **Prof. B. Ramesh Reddy, Dr. M.Madhavi & M.K.Linga Murthy** presented a paper entitled, “Suppression of Artifacts for Mobile ICG using Non -Linear Adaptive Algorithms” at the International Conference on “Information Systems Design and Intelligent Applications” organized by Université des Mascareignes, Mauritius, in association with Springer India, 19th-21st Jul'18.

- **Mr.P.Rakesh Kumar** presented a paper entitled, “Analytical Study on Lowpass Filter with I-Shaped Defected Ground Structures for Medical ISM Band Applications” in the International Journal of Pharmaceutical Research, ISSN:0975-2366, Vol.10, Issue 3, Jul’18.
- **Mr.M.K.Linga Murthy** presented a paper entitled, “Compact Design of Hexagonal Monopole Antenna for UWB Applications Suppression of Artifacts for Mobile ICG using Non -Linear Adaptive Algorithms” at the International Conference on Engineering Science & Technology and Intelligent Applications, Vikas College of Engineering and Technology, 30th Jun’18.
- **Dr.M.Madhavi** delivered a talk on “Filtering Noise in ICG Signal” in the research colloquium on 21st Jul’18.
- **Mr.T.Anil Raju** delivered a talk on “Fourier Transforms on Imaging Principles” in the research colloquium on 21st Jul’18.
- **Mrs.B.Rajeswari** delivered a talk on “Artifacts in Medical Imaging ” in the research colloquium on 21st Jul’18.
- **Dr.Y.S.V.Raman** delivered a talk on “Channel Allocation in Wireless Communication” in the research colloquium on 28th Jul’18.
- **Dr.A.Narendra Babu**, delivered a talk on “The Brain: Cognitive Science Research” in the research colloquium on 28th Jul’18.
- **Dr.J.Babu**, delivered a talk on “ Generation of Cosecant beams for Circular Areays” in the research colloquium on 28th Jul’18.

Dept. of EIE

- **Mrs.P.Bhavya, Mrs.G.Anusha & Ch.Seshu Kumar** participated in the FDP on “Paradigms of Education: Role of a Teacher and Reflective Teaching” organized by School of Management Studies, LBRCE, 17th -18th Jul’18.

Dept. of EEE

- Our alumni, Mr.Ch.Murali, Associate, DELL, Hyderabad & G.Nagarjuna Reddy, M.Tech student in NIT, Kurukshetra delivered a Sensitization Talk on Career Development for I and III year students on 7th Jul’18, coordinated by G.Srinivasa Rao, Asst.Pof.

Dept. of MBA

- **K. Ravi Kiran Ysaswi** presented a paper entitled, “A general perspective on classification of humans” at the 3rd International Conference on “recent research and innovation in social science and education”, Osmania University, Hyderabad, Jul’18.
- **K. Ravi Kiran Ysaswi** presented a paper entitled, “Common error in depreciation computation” at the International Conference on Global Business Management Practices: Emerging Trends and Challenges in the Dept. of Management Studies, Pondichery University, 27th-28th Jul’18.

- **Dr.T. Rajasekhar** attended a workshop on “Venture Development: Ready Stage” conducted at V.R.S.E.C, Vijayawada, 3rd Jul’18.
- **Dr.T.Rajasekhar** presented a paper at the International Conference on Transformations in Engineering Education-Imparting Futuristic Skill (ICTIEE-AP2018), SRM University Amaravati, 15th-17th Jul’18.

STUDENT ACHIEVEMENTS /ACTIVITIES:

Dept. of CIVIL

- Mr. K.Chandra Venkata Shabarish & M.Venkata Reddy secured II position in the Technical Quiz Contest organized by Varadhi-The Technical Club of the Dept. of Civil Engineering on 13th Jul’18.

Dept. of EEE

- **B. Jyothi**, under the guidance of **Dr M. Uma Vani** published a paper entitled, “Intelligent Control of Distribution Generation For Voltage Sag Mitigation in Distribution System” in the International Journal of Engineering Research and General Science, ISSN; 2091-2730, Vol. 6, Issue .4, Jul’18.
- **K. Ravi kumar Reddy**, under the guidance of **K. Sudheer kumar** published a paper entitled, “Sinusoidal Pulse Width Modulation Based Adaptive Dc Link Voltage For Cpi Voltage Variations” in the International Journal of Engineering Research and General Science, ISSN 2091-2730, Vol. 6, Issue.4, Jul’18.
- **A.Sharmila Begum** under the guidance of **P. Deepak Reddy** published a paper entitled “**Fot Controlled Buck Converter Based Grid Integrated Scheme Using Pv System**”, in the International Journal of Engineering Research and General Science, ISSN 2091-2730, Vol. 6, Issue 4, Jul’18.
- **Sudha Rani**, under the guidance of **E.RaghuBabu** published a paper entitled, “**Fuzzy Controller Based Low Cost High Efficiency Converter For Autonomous Photovoltaic Water Pumping System**” in the International Journal of Engineering Research and General Science, ISSN 2091-2730, Vol. 6, Issue 4, Jul’18.
- **G. Bindu**, under the guidance of **Mrs. K. S. L. Lavanya**, published a paper entitled “**Interleaved Three-Phase Three-Level Ac-Dc Single-Stage Pfc Converter**” in the International Journal of Engineering Research and General Science, ISSN 2091-2730, Vol. 6, Issue 4, Jul’18.
- **G.Supriya**, under the guidance of **K.Nagalinga Chary**, published a paper entitled “**Modelling And Implementation Of Hybrid Ac/Lvdc Micro Grid**” in the International Journal of Engineering Research and General Science, ISSN 2091-2730, Vol. 6, Issue 4, Jul’18.
- **E. Damodar Reddy**, under the guidance of **J.V .Pavan Chand** published a paper entitled, “**A Flywheel Energy Storage System Integrated With Pv For Frt Support Of Grid Connected Hvdc –Based Offshore Wind Farms**” in the International Journal of Engineering Research and General Science, ISSN 2091-2730, Vol. 6, Issue 4, Jul’18.
- **Sk. Nawaz shareef**, under the guidance of **G.Tabita** published a paper entitled, “**Design And Analysis Of Modular Cascaded H-Bridge Multilevel Inverter For Mppt Based Pv Connected Grid Applications**” in the International Journal of Engineering Research and General Science, ISSN 2091-2730, Vol. 6, Issue 4, Jul’18.

- P.L.Santosh kumar Reddy, under the guidance of B.Pangedaiah published a paper entitled, “**A Novel Back To Back Grid Connected Hybrid Photovoltaic/Wind System**” in the Global Journal of Engineering Science and Researches, ISSN **2348-8034**, Vol.6, Issue 4, Jul’18.
- M Kiran Kumar, under the guidance of J Siva Vara Prasad published a paper entitled, “**Three- Port Soft-Switching Dc-Dc Interleaved Boost Converter Topology Using Renewable Energy Sources**” in the International Journal Of Advanced Research In Dynamical And Control Systems (JARDCS), ISSN No.1943-023X, Vol. 10 , Jul’18.

NSS ACTIVITIES:

- LBRCE NSS Unit organized Swatch Bharat Summer Internship Program at our adopted village, Ganapavaram during the period i.e. 01-31 Jul’18.
- LBRCE NSS Unit organized Awareness Campaign on “**Swatch Bharat Initiatives**” at MPUP School, Ganapavaram during the period i.e. 7-8 Jul’18. Dr. K. Appa Rao, Principal highlighted the importance of Swatch Bharat Initiatives and guided the students towards cleanliness. Dr. P. Ashok Reddy, Program Officer, NSS, Mr. P. Gopal, Head Master participated in the program attended by 220 villagers and served by 100 student volunteers.



Swatch Bharat Rally in action...

- LBRCE NSS Unit organized a massive rally on “**Open Defecation Free Village**” at Ganapavaram on **9th Jul’18**. Dr. K. Appa Rao, Principal, Sri Prasad, Sarapanch, Dr. P. Ashok Reddy, Program Officer, NSS, Faculty and student volunteers took part in the rally. It also conducted a door to door campaign about ‘Open Defecation Free Village’ on 17th & 18th Jul’18
- LBRCE NSS Unit conducted a rally to create awareness about Cleanliness in the village premises and in connecting streets at Ganapavaram village on 6th July as well as on 30th Jul’18. Dr. P. Ashok Reddy coordinated the event attended by 100 student volunteers and faculty, along with MPUP School Children.
- The NSS unit painted public walls with Swacchatha and Open Defecation Free concepts on 31st Jul’18. More than 100 student volunteers and faculty participated in the initiative coordinated by Dr. P. Ashok Reddy.
- LBRCE NSS volunteers screened videos and movies related to swatch Bharat to MPUP School Children on 20th Jul’18. The In- charges of the college NSS unit, school staff and NSS volunteers attended the program. Later, the Youtube Link for LBRCE NSS Swachh Bharat Summer Internship was unveiled.

- LBRCE NSS Unit conducted an awareness program on “Solid Waste” in the Gampalagudem village and its connecting roads on 23rd & 27th Jul’18. The Volunteers conducted door to door campaign and advised villagers on proper disposal of plastic and waste materials in day-to-day life. Dr. K. Appa Rao, Principal initiated the program. Dr. P. Ashok Reddy, Programme Officer coordinated the program attended by nearly 100 students and faculty.
- LBRCE NSS unit organized an initiative on ‘**Transportation of Household waste**’ on 30th Jul’18. The volunteers moved door to door and collected the waste items and garbage from the houses and transported in a vehicle and dumped it at appropriate disposal site. Dr. P. Ashok Reddy, Programme Officer coordinated the event. Also, the volunteers cleaned the road sides and connected roads of the village and also focused on Drainage and Alloys Cleaning on 27th Jul’18. Dr. K. Appa Rao,Principal, Sri.Prasad, Sarapanch attended the program. Dr. P. Ashok Reddy, Programme Officer coordinated the program in which 100 volunteers were involved.
- LBRCE NSS Volunteers lend their services in creating “Composite Pits” at MPUP School Premises in Gampalagudem. A total of 3 composite pits were dug by the NSS team . Dr. K. Appa Rao,Principal, Sri.Prasad, Sarapanch, Sri.P.Gopal, MPUP School Head Master attended the program. Dr. P. Ashok Reddy, Programme Officer coordinated the program in which 30 volunteers were involved.

NCC ACTIVITIES:

- 25 girl students from B.Tech First year were inducted into the NCC Army wing for the current academic year on 9th Jul’18.



Newly admitted NCC Cadets posing with Principal & others

సాంకేతికతతోనే దేశాభివృద్ధి

మైలవరం, జూలై 18: సాంకేతిక అభివృద్ధితోనే దేశాభివృద్ధి సాధ్యమని ఆమోకాలోని ఇండియా ప్రద్యాయానివర్తణికీ కెంపన ప్రాఫెసర్ విరియం బీల్ వోక్స్ అన్నారు. స్థానిక ఎర్లీఆర్డీలో ఇంజనీరింగ్ ప్రాజెక్ట్ ఇన్ కమ్యూనిటీ సర్వీసెస్ అనే అంశంపై అవగాహన సదస్సు జరిగింది. ఇంజనీరింగ్ ప్రాజెక్ట్ ఇన్ కమ్యూనిటీ సర్వీసెస్ ప్రోగ్రామును ఇంజనీరింగ్ కలెజ్లలోనే చేర్చడానికి సంబంధించిన ఒప్పందాన్ని ఈ సదస్సులో కుదుర్చుకున్నారు. ఈ సందర్భంగా విరియం బీల్ వోక్స్ మాట్లాడుతూ ఏ రేషియో సాంకేతికంగా అభివృద్ధి చెందాలంటే రాష్ట్రాలు, ప్రజలు సాంకేతికంగా అభివృద్ధి చెందాలని ఆయనకు ఎమ్మీ ప్రోగ్రాం పరిశోధన ఉపయోగపడుతుందని



సదస్సులో మాట్లాడుతున్న విరియం బీల్ వోక్స్

న్నారు. ప్రీన్సిపాల్ కె అప్పారావు నీటి అవసరంగా విద్యార్థులు పోటీ మాట్లాడుతూ ఎమ్మీ ప్రోగ్రామును పదాలని అన్నారు. ప్రెసిడెంట్ జి శ్రీనివాసరావు ఇంజనీరింగ్ కలెజ్లలో రెండు వారాల్లో వైస్ ప్రీన్సిపాల్ కె శ్రీనివాసరావు కోర్సులుగా ప్రవేశపెడుతున్నట్లు తెలి రెడ్డి, వివిధ విభాగాధిపతులు, పావు డీన్ అకాడమిక్స్ కృష్ణారావు త్వరిత సందర్శనం విద్యార్థులు మాట్లాడుతూ మారుతున్న ప్రపంచం పాల్గొన్నారు.

నైపుణ్యాల పెంపునకే శిక్షణ

బాగస్వామ్యంతో ఇంట్రడక్షన్ టు ఏరో మోడలింగ్ అనే అంశంపై

మైలవరం, న్యూస్ టుడే: విద్యార్థులకు ఏరో మోడలింగ్లో నైపుణ్యాలు పెంచుకోవడానికే శిక్షణ ఇస్తున్నట్లు మైలవరం లకి రెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రీన్సిపాల్ కె. అప్పారావు పేర్కొన్నారు. కళాశాలలో ఏరో స్పేస్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఏర్పాటు చేసిన మోడలింగ్ క్రబ్ డ్వారా శిక్షణా కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. బాల్యా వెళ్ళేలో విద్యార్థులు తయారు చేసిన విమానాల నమూనాలను శుక్రవారం ప్రదర్శించారు. ఈ సందర్భంగా ప్రీన్సిపాల్ మాట్లాడుతూ రెవెన్ ఏరియల్ టెక్నాలజీ సందర్శ



నమూనాలను ప్రదర్శిస్తున్న విద్యార్థులు

శిక్షణ ఇచ్చినట్లు పేర్కొన్నారు. బీవీఎల్లో విద్యార్థులతో మరిన్ని నమూనాలను ప్రయోగాత్మకంగా చేయిస్తామని చెప్పారు. శిక్షణ పొందిన విద్యార్థులను పోటీలకు సంపుతా మని పేర్కొన్నారు. విభాగాధిపతి లోవరాజు, కోఆర్డినేటర్ ప్రభు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

విజ్ఞానంతో ఉద్యోగావకాశాలు

మైలవరం, జూలై 25: విద్యార్థులు పరిపూర్ణమైన విజ్ఞానాన్ని పొందితే ఉద్యోగావకాశాలు మెండుగా లభిస్తాయని న్యూజెర్సీలోని ఆర్డీ టెక్నాలజీ డివిజన్ ప్రతినిధి త్రివిక్రమ్ బానోజీ రెడ్డి అన్నారు. స్థానిక ఎర్లీఆర్డీలోని మెకానికల్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో బుధవారం ప్రొడక్ట్ డిజైన్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ అనే అంశంపై జరిగిన కార్యక్రమంలో ఆయన మాట్లాడుతూ వినూత్నమైన విషయాలను విద్యార్థులు విశ్లేషణాత్మకంగా వివరించారు. నూతన ఆవిష్కరణలు, విధానాలు, ప్లాస్టిక్ ప్రాసెసింగ్ టెక్నిక్స్ ను కీలకోపన్యాసంగా తీసుకుని ఈ విషయాలపై ఎక్కువ శ్రద్ధ వహిస్తే భవిష్యత్తులో ఎదురయ్యే ఎన్నో పరీక్షల్లో తమ నైపుణ్యం ప్రదర్శించుకుని ఉపాధి అవ



విద్యార్థులకు నిర్వహిస్తున్న కార్యశాల

కాశాలను పొందవచ్చున్నారు. ప్రీన్సిపాల్ కె అప్పారావు మాట్లాడుతూ ఈ కార్యక్రమం ద్వారా విద్యార్థులు నేర్చుకున్న విషయాల పట్ల శ్రద్ధ వహించి స్కిల్స్ ను అభివృద్ధి చేసుకోవ

లన్నారు. విద్యార్థులు తమ ఉపాధి కోసమే కాకుండా దేశాభివృద్ధికి కూడా కృషి చేయాలన్నారు. మెకానికల్ విభాగాధిపతి పిచ్చిరెడ్డి, విద్యార్థి, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

సెన్సార్లతో ఖచ్చిత సమాచారం

మైలవరం, న్యూస్ టుడే: పరిశ్రమలు, గృహోపకరణాల్లో ఉపయోగించే సెన్సార్లతో ఖచ్చిత సమాచారం పొందవచ్చని విల్ విద్యాలయం అపోసియేట్ ప్రొఫెసర్ బి.నవీన్ పేర్కొన్నారు. మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఈవకా విభాగం ఆధ్వర్యంలో సోమవారం ఇంటలిజెంట్ సెన్సార్ సిగ్నల్ కండిషనింగ్ మెథడ్స్ అంశంపై ఆయన అతిథి ఉపన్యాసం ఇచ్చారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన ఇంటలిజెంట్ సెన్సార్లు తమ పరిధిలో స్వతంత్ర నిర్ణయాలను తీసుకునే విధానాన్ని వివరించారు. సదస్సులో ప్రీన్సిపాల్ అప్పారావు, కోఆర్డినేటర్ మల్లికార్జునరావు, విభాగాధిపతి పూర్ణయ్య, తదితరులు పాల్గొన్నారు. ★ కళాశాల మెకానికల్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో మొదటి సందర్శన విద్యార్థులకు మెర్చంట్ నేవీ, ఉద్యోగవకాశాలు అంశంపై అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. సింగపూర్ కు చెందిన ఈగల్స్టార్ లీప్ ఇంజనీర్ ఎ.కృష్ణచైతన్య ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొని మాట్లాడారు. కళాశాల ఉప



మాట్లాడుతున్న నవీన్

వైర్లెస్ ప్రసారరెడ్డి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు తాము ఎంచుకున్న రంగాల్లో కష్టపడి చదవాలని సూచించారు. సదస్సులో అధ్యక్షుడు జి.శ్రీనివాసరెడ్డి, ప్రీన్సిపాల్ అప్పారావు, ఉప ప్రీన్సిపాల్ శ్రీనివాసరెడ్డి, విభాగాధిపతి పిచ్చిరెడ్డి, అలువిక్టో కోఆర్డినేటర్లు అనిల్ రాజు, దనరాజు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సాంకేతిక సిబ్బందికి శిక్షణ



అవగాహన కల్పిస్తున్న ప్రెస్బిషియల్ అప్పారావు

మైలవరం, జూలై 7 (ప్రభ న్యూస్) : స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలోని ల్యాబ్ హ్యాండ్లర్ డాక్టర్ సాంకేతిక సిబ్బందికి రెండు రోజుల పాటు ప్రయోగాత్మక పర్కొపాప్ నిర్వహించారు. శనివారం ప్రయోగ శాలలో పర్యవేక్షణ ఇవ్వడమేలై ఆనె అంశంపై అవగాహనా సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో పాల్గొన్న ప్రెస్బిషియల్ అప్పారావు, అకాడమిక్ డీన్ ఇవి కృష్ణారావు, ఈసీఈ విభాగాధిపతి పై అమర్బాబులు మాట్లాడుతూ అన్ని విభాగాల్లో ఈ సాంకేతిక శాస్త్రము ఉ పయోగించాలని, తద్వారా విద్యార్థులకు ఉన్నత ప్రమాణాలతో ప్రయోగశాలను నిర్మించాలని ఆకాంక్షించారు. ఈ కార్యక్రమంలో వివిధ విభాగాలకు చెందిన 27 మంది సాంకేతిక సిబ్బంది పాల్గొని ద్వప పత్రాలు పొందారు. పర్కొ పాప్ నిర్మాణములు చి శివకుమార్ తెలిపారు.

అ.పి

ప్లాస్టిక్ వాతావరణం కలుషితం



కిరణ్ కుమార్ ను సత్కరిస్తున్న దృశ్యం

మైలవరం, జూలై 19: ప్లాస్టిక్ వాదం న్యూడెంట్ ట్రాంచి ఎన్వైరాన్మెంట్ క్లబ్ వల్ల వాతావరణం కలుషితమవుతోంది అధ్యక్షులలో చీఫ్ పబ్లిక్ పాల్యషన్ సెంట్రల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ప్లాస్టిక్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ ఆనుబంధ గురువారం జరిగింది. ఈ సందర్భంలో సంస్థ సెంటర్ ఆఫ్ స్పీల్లింగ్ అండ్ టెక్నీ, ఆయన మాట్లాడుతూ ఆధునిక జీవన విధానంలో ప్లాస్టిక్ వాదం ఒక భాగ కుమార్ అన్నారు. స్థానిక ఎల్బీఆర్ ఇల్లో మైలవరం ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ప్రతి

ఎటా ఇసు ట్రీలియన్ ప్లాస్టిక్ బ్యాగ్సు వినియోగంలో ఉన్నాయన్నారు. ప్లాస్టిక్ వినియోగం మొత్తంలో పాంచేయబడింది 50 శాతం ఉంటుందన్నారు. వీటి వల్ల నదులు, సముద్రాలు, భూమి, గాలి కలుషితమవుతున్నాయన్నారు. ఇండియాలో ప్రతి మనిషి సగటున 11 కిలోల ప్లాస్టిక్ వాడుతున్నారని పేర్కొన్నారు. జనాభా పెరుగుదల, పట్టణాల విస్తరణ, హానికరమైన గ్యాస్ ని మండించడం వంటివి పాల్యషన్ కారణమవుతున్నాయన్నారు. ట్రాంచి కౌన్సిల్లో ఉపాధ్యక్షుల మాట్లాడుతూ పర్యావరణమెత్తలు కాలు మౌళికమైన ప్లాస్టిక్ ని పూర్తిగా వ్యతిరేకించాలని గుర్తు చేశారు. ఆనంతరం కిరణ్ కుమార్ ను మనంగా సత్కరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రెస్బిషియల్ అప్పారావు, కోఆర్డినేటర్లు దీపకెడ్డి, రవి కుమార్, భాగ్యలక్ష్మి, సీలోఫర్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

పరిశోధనలపై అధ్యాపకులకు అవగాహన

మైలవరం, జూలై 21: పరిశోధన ప్రతిపాదనలపై స్థానిక ఎల్బీఆర్ ఇల్లో అధ్యాపకులకు శనివారం అవగాహన సదస్సు జరిగింది. హా టు రైట్ గుడ్ రీసెర్చ్ ప్రపోజల్ ఆన్ ఆంఫై జరిగిన ఈ కార్యక్రమంలో ఇస్రో వైస్ ప్రొఫెసర్ భుజంగరావు ప్రసంగించారు. కళాశాలలోని అధ్యాపకులందరికీ ఉత్తమునైన పరిశోధన ప్రతిపాదన రాయబానినీ కావలసిన ముఖ్య అంశాలను తెలియజేశారు. దీనిలో ముఖ్యంగా పరిశోధన ప్రతిపాదనను ఎలా మొదలు పెట్టాలి, ఎలా ముగించాలి, ప్రతిపాదనను ఉత్తమునైనదిగా ఎలా తీర్చిదిద్దాలి అనే విషయాలను తెలియజేశారు. కళాశాల ప్రొఫెసర్స్ వారికి పరిశోధనలో గల సందేహాలను వ్యక్తపరిచారు. ఇందుకు ఆయన చక్కగా



సదస్సులో మాట్లాడుతున్న భుజంగరావు

సమాధానం చెప్పారు. కళాశాల ప్రెసిడెంట్ జి శ్రీనివాసరెడ్డి మాట్లాడుతూ ఇటువంటి కార్యక్రమాలు పరిశోధనలు చేసే ప్రొఫెసర్స్ కు అవగాహన ఉపయోగపడతాయన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రెస్బిషియల్ అప్పారావు, డీప్స్ హరినాధరెడ్డి, వ్యాఖ్యాతలు జగదీపచంద్ర, టి సత్యనారాయణ, డైరెక్టర్ ఇస్రో కె తిమ్మారెడ్డి, వైస్ ప్రెస్బిషియల్ కె శ్రీనివాసరెడ్డి, హెడ్ డీలు, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.



వర్కషాపులో పాల్గొన్న వక్రలు

మారుతున్న కాలాన్ని బట్టి నైపుణ్యం పెంచుకోవాలి

కృష్ణా యూనివర్సిటీ ఇన్ ఛార్జి వైస్ చాన్సలర్ ప్రొఫెసర్ ఎస్. రామకృష్ణారావు
మైలవరం, జూలై 17: మారుతున్న పరిస్థితులను బట్టి బోధనా సిబ్బంది నైపుణ్యాలను పెంచుకోవాలని కృష్ణా యూనివర్సిటీ ఇన్ ఛార్జి వైస్ చాన్సలర్ ప్రొఫెసర్ ఎస్. రామకృష్ణారావు తెలిపారు. స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎల్బీఆర్ సీఈఓ ఆసోసియేషన్ ఆఫ్ ఇండియన్ మేనేజ్మెంట్ స్కూల్స్ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో ఎంబీఎ విభాగంలో రెండురోజుల పర్కొపాప్ మంగళవారం ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా కాకినాడ జేఎన్టీయూ ఇన్ ఛార్జి వైస్ చాన్సలర్ డా. ఆమియా బొబిక్ మాట్లాడుతూ భారతీయ విలువలతో కూడిన విద్యార్థులను గోవుతనాన్ని తెలుపుతూ పరిశ్రమలకు అవసరమైన నూతన విద్యార్థులను అందజేయాలని, బోధనా పద్ధతులను, నూతన కోర్సులను ఎప్పటికప్పుడు పరిచయం చేయాల్సిన అవసరం ఉందన్నారు. ముఖ్యమంత్రి స్వచ్ఛమీషన్ సలహాదారు డాన్ సిఎల్ వెంకట్రావు మాట్లాడుతూ అధ్యాపకులకు మొదట వ్యక్తిత్వాన్ని అభివృద్ధి చేసి తదుపరి పరిశ్రమలో ఇంటర్వ్యూ చేయించి పరిశ్రమకు అవసరమైన మానవ వనరులు అభివృద్ధి చేసి పరిశ్రమకు ఉన్న కొరతను తీర్చవచ్చని పేర్కొన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో రాజ్ కుమార్, కళాశాల వైస్ చైర్మన్ ప్రసాద్ రెడ్డి, కో చైర్మన్ ప్రకాష్ రెడ్డి, కళాశాల అధ్యక్షుడు శ్రీనివాసరెడ్డి, ప్రెస్బిషియల్ డా.కె. అప్పారావు ప్రసంగించారు.

ఎల్బీఆర్ సీఈ విద్యార్థి ప్రతిభ



మైలవరం: లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ఎంసీబి విద్యార్థి కి. మణికంఠరావు బెంగళూరు కంపెనీ ప్రైవేటు ఫౌండేషన్, ఐఎస్ఓఓ-డబ్ల్యూపీసీ నిర్వహించిన ఇంటర్నల్ టెస్ట్ ప్రతిభ కనబర్చి ఉత్తము ప్రతిభా పురస్కారాన్ని అందుకున్నట్లు కళాశాల ప్రెస్బిషియల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు గురువారం తెలిపారు. ప్రతిభ అవారంగా 7700 మంది విద్యార్థులు ఇంటర్నల్ టెస్ట్ హాజరు కాగా వీరిలో 500 మంది విద్యార్థులు ఎంపికయ్యారున్నారు. అందులో భాగంగా బుధవారం రెండు నెలలు ఇంటర్నల్ టెస్ట్ ముగిసినందున, ఉత్తము ప్రతిభ కనబర్చిన ఐదుగురు విద్యార్థులను ప్రైవేటు ఫౌండేషన్ యాజమాన్యం ఉత్తము ప్రతిభా పురస్కారం, మెమెంబర్, నల్లపల్లికల్ అందజేశారున్నారు. ఐదుగురిలో ఎల్బీఆర్ సీఈ విద్యార్థి మణికంఠరావు ఒకరన్నారు. మణికంఠరావుకు ఎంసీబి కోల్డ్ ముగిసిన అనంతరం ఉద్దేశ్యంగా అవకాశం కలుగజేస్తారన్నారు. ప్రతిభ కనబర్చిన విద్యార్థిని కళాశాల ప్రెస్బిషియల్ డాక్టర్ అప్పారావు, ఎంసీబి విభాగాధిపతి డాక్టర్ పి.ఆశోకరెడ్డి, అధ్యాపకులు అభినందించారు.

ఆంధ్రమామి

ఎల్బీఆర్ ఇ మెకానికల్ విభాగానికి ఎన్బీఏ గుర్తింపు

మైలవరం, జూలై 26: స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలోని మెకానికల్ విభాగానికి నేషనల్ బోర్డ్ ఆఫ్ అక్రిడిటేషన్ (ఎన్బీఏ) గుర్తింపు లభించినట్లు కళాశాల ప్రెసిడెంట్ జి శ్రీనివాసరెడ్డి, ప్రెస్బిషియల్ కె అప్పారావు గురువారం ఒక సంయుక్త ప్రకటనలో వెల్లడించారు. ఈగుర్తింపు మూడేళ్ళ పాటు అనగా ఈ యేడాది నుండి 2020-21 వరకూ పొడిగించినట్లు తెలిపారు. ఈ యేడాది జూన్ 18న ఎన్బీఏ ఎక్స్ పర్ట్ కమిటీ డిల్లీ బృందం కళాశాల లోని మెకానికల్ విభాగాన్ని సందర్శించి మెకానికల్ విభాగానికి ఎన్బీఏ గుర్తింపు లభించినట్లు తెలియజేశారు.

