



POTTI SRIRAMULU CHALAVADI MALLIKHARJUNA RAO
COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

Approved by AICTE, NEW DELHI and Affiliated to JNTU, Kakinada
Sponsored by : SKPVV Hindu High Schools Committee, Estd : 1906

D.No. 7-3-6/1, Raghava Reddy Street, Kothapet, Vijayawada - 520 001.

Voice : 0866-2423442, 91777 77855, Fax : 0866-2423443, E-mail: principal@pscmr.ac.in, www.pscmr.ac.in

Department of Electronics and Communication Engineering
(Accredited By NBA)

REPORT OF GUEST LECTURE
“Embedded Systems and Its Applications”

On

03-01-2020

Guest Speaker: Dr. T Kishore Kumar

Professor, Dept. of ECE

NIT, Warangal

Total no. of students attended: 200(II,III years)

Total no. of faculty attended: 18

The department of Electronics and Communication engineering of Potti Sriramulu Chalavadi Mallikharjuna Rao College of Engineering and Technology organized a Guest lecture on “Embedded systems and its applications” on 03-01-2020.

The Guest speaker Dr.T Kishore Kumar, Professor,Dept. Of ECE,NIT Warangal, was heartily welcomed by Dr.K Nageshwar Rao, Principal and Dr.A Ravi, Head of the Department,ECE.



The Guest speaker Dr. T Kishore Kumar has unflinching commitment and ardent passion towards teaching, and he was selected for Cabinet Secretariat, Prime Minister Office, and Government of India as Technical officer (Tele). . Presently, he is a member of Andhra Pradesh State Council of Higher Education (APSCHE). He was awarded RESEARCH EXCELLENCE AWARD – 2017. Dr. T. Kishore Kumar has travelled across many countries that contributed to his academic excellence during his academic and administrative career spanning over two decades. **Recently, he visited Asian Institute Technology Bangkok as a seconded faculty by MHRD government of India.** He has organized several Faculty Development programs in the domains of ‘Signal Processing and Real Time Embedded Systems’ at NIT Warangal and outside.

Dr. T Kishore Kumar delivered the lecture focused on what are Embedded systems?, Examples of Embedded system, Components of embedded system and their classifications.

He discussed about Embedded system configuration and its applications in real-time like Domestic refrigerator, Electronic Ping-Pong game, Tele medicine Etc.,



He gave brief idea about how to design an embedded system by identifying the problems from day to day life. He motivated the students to do projects and improve their carrier opportunities.



విద్యార్థులకు ఎంతో ప్రయోజనం

చిట్టిసగర్, స్కూన్ టుడే:

విద్యార్థులు ఉపయోగించే వర వాణ్ణి, ల్యాప్ టాప్లు ఎంటే డెడ్ సిస్టమ్ అప్లికేషన్లలో బాగమని వరంగల్లో చెందిన నిట్ ఈసీఈ ప్రొఫెసర్ టి. కిషోర్ కుమార్ అన్నారు. కొత్త పేటలోని పొట్టి శ్రీరాములు చలవాటి మల్లీశ్వరస్వామి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో 'ఎంటే డెడ్ సిస్టమ్ అండ్ ఇట్స్ అప్లికేషన్' అనే అంశంపై సదస్సు శుభ్రవారం విరవహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ఎంటే డెడ్ సిస్టమ్ ఎంట్రానిక్స్లో ఒక ప్రధానమైన సబ్జెక్టు అని అన్నారు. దానిని అధారంగా చేసుకొని కొత్త ప్రాజెక్టులు డిజైన్ చేయవచ్చన్నారు. వాటిని నిజజీవితంలో ఉపయోగపడే విధంగా తీర్చిదిద్దుకోవచ్చన్నారు. ఈసీఈ విద్యార్థులకు ఎంతో ప్రయోజనకరంగా ఉంటుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల కార్యదర్శి రామూరి సుబ్బారావు, కళాశాల ప్రెసిడెంట్ కె.నాగేశ్వరరావు, ఈసీఈ విభాగాధిపతి రవి, విద్యార్థులు, తదితరులు పాల్గొన్నారు.



సదస్సులో మాట్లాడుతున్న ఆచార్యులు కిషోర్ కుమార్



As per the feedback received from the participants it was a very good learning experience, the lecture helped them in understanding the basics of embedded systems and how to apply the concepts learned in their curriculum to do projects.

