

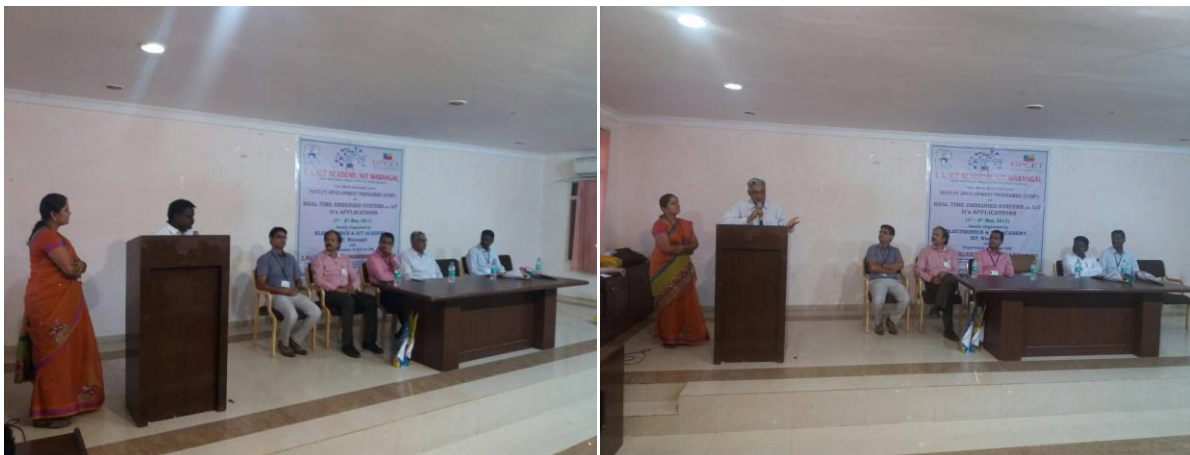
**G PULLAIAH COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY: KURNOOL  
DEPARTMENT OF ECE & CSE**

**REPORT ON ONE WEEK FDP ON  
REAL TIME EMBEDDED SYSTEMS AND IOT-IT'S APPLICATIONS**

**JOINTLY ORGANIZED BY E&ICT ACADEMY, NIT WARANGAL AND GPCET, KURNOOL  
1<sup>ST</sup> MAY TO 6<sup>TH</sup> MAY 2017**

One week Faculty development Program on “**REAL TIME EMBEDDED SYSTEMS AND IoT-IT'S APPLICATIONS**” has been conducted by Departments of ECE and CSE from 1<sup>st</sup> May to 6<sup>th</sup> May 2017 in collaboration with E & ICT academy, NIT Warangal. Faculty from various engineering colleges have registered for this program and the total number of registered faculty were 61. Dr T.Kishore Kumar, Head, Department of ECE, NIT Warangal was the Chief Guest and Mr.B.Sambi Reddy, Chief Engineer, Efftronics Vijayawada was the Guest of Honor. Other dignitaries for the inaugural function were Dr.C.Srinivasa Rao, Principal and Dr.S.Prem Kumar, Dean & Head CSE.

Chief Guest Dr.T.Kishore Kumar addressed the gathering about the initiation of E&ICT academy and also the importance of IOT in modern era. Mr.B.Sambi Reddy who has vast experience in Indian Railways shared his views of the current technology of IoT. The various sessions included lectures by Mr.Narasimha, Scientist – E, VLSI/RCI/DRDO Hyderabad, Mr.P.Madhu, CEO, Orange Research Laboratories. Hands on experience on Interfacing Raspberry Pi with various sensors using python programming was also arranged for the benefit of the participants. Overall the participants expressed satisfaction over the conduct of workshop





## జి. పుల్లయ్యలో ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్



**ఇంటర్నెట్ థింగ్స్ కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభిస్తున్న ఆచార్యులు**

తరవాలు (అర్బివో): నగర శివారుల్లోని జి పుల్లయ్య ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ప్రపంచాన్ని కొత్త మలుపు తీపు ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్ ఎంబెడెడ్ సిస్టమ్స్ పై వారం పాటు అధ్యాపకులకు స్పెషల్ థీ డెవలప్ మెంట్ ప్రోగ్రామ్ నిర్వహిస్తున్నట్లు కళాశాల

ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ సి. శ్రీనివాసరావు తరఫున మంగళవారం కళాశాలలో జరిగిన కార్యక్రమంలో ఆయన మాట్లాడుతూ జాతీయ స్థాయిలో ప్రసిద్ధి చెందిన వరంగల్ నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ ప్రత్యేకంగా తమ కళాశాలను ఎంచిన వేసుకుందన్నారు. ఈ నేపథ్యంలోనే తమ కళాశాలలో ఏర్పడిన కంప్యూటర్ సైన్స్, ఎంబెడెడ్ విభాగాలకు చెందిన అధ్యాపకులు, సహకార్యులకు ప్రత్యేక శ్రద్ధ ఇస్తారన్నారు. ఎన్ఐఐఐ వరంగల్ ఎంబెడెడ్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ డి. కిషోర్ కుమార్, ఎంబెడెడ్ సిస్టమ్స్ అధిపతి బి. సాయిరెడ్డి బృందం ఈ శ్రద్ధ కార్యక్రమాలను ప్రారంభించినట్లున్నారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల డీన్, కంప్యూటర్ సైన్స్ శాఖాధిపతి డాక్టర్ ఎన్ ప్రేమ్ కుమార్, ఎంబెడెడ్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ కె. శ్రీనివాసమూర్తి, కార్పొరేట్ వ్యవహారాల డీన్ డా.ఎం. గిరిధర్ కుమార్, కనీస్ డాక్టర్ విజయకిషోర్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

