



SRI Y N COLLEGE (A)

NARSAPUR, West Godavari District, Andhra Pradesh.

Affiliated to Adikavi Nannaya University, Rajamahendravaram

Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade

Under the Scheme of

RASTRIYA UCHTAR SIKSHA ABHIYAN (RUSA - 2.0 Scheme)

With the Financial assistance from

Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru, West Godavari Dist. A.P

Three Day Student Support Services on

"Emerging Technologies in IT"

on

23rd, 24th & 25th September, 2019

Organized by

Department of Computer Science (MCA),

In Association with IQAC

INVITATION



Invitation

Sri Y.N.College (Autonomous)
DR. C.S.RAO P.G.CENTRE
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE (MCA)

We cordially invite you to the Inauguration of
Three Day Student Support Services on
"EMERGING TECHNOLOGIES IN IT"
Under RUSA 2.0 Scheme
(Through Ch. S. D. St. Theresa's College for Women, Eluru)

On 23rd September, 2019 at 9.00 A.M.
in the P.G Seminar Hall.

KEY NOTE ADDRESS

Dr. V. Persis
Principal, College of Engineering, AKNU.

GUESTS OF HONOUR

Dr. M. Kamala Kumari
Dean, CDC, AKNU

Sri G. V. K. Rama Rao
Vice-President, Sri Y. N. College (A)

Dr. C Satyanarayana Rao
Secretary & Correspondent, Sri Y. N. College (A)

Sri P Sri Rama Rao
Treasurer, Sri Y. N. College (A)

Dr. K. Venkateswarlu
Principal, Sri Y. N. College (A)

Dr. R Pardha Saradhi
PG Director Incharge

The Management, Principal, Staff & Students
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE (MCA) & IQAC

BROCHURE

PYTHON:

Python is an interpreted, object oriented programming language, that has gained popularity because of its clear syntax and readability. It is a high level programming language designed to be easy to read and simple to implement. It is open source scripting language.

CONVENER:

Sri P.W.Syam Babu, MCA, M.Tech.
HOD of MCA Dept.

CO-CONVENER:

Sri P.D.V.N. Kumar, MCA, M.Tech.
Asst. Professor in Dept of MCA,

ORGANIZING SECRETARIES:

Smt. Ch. Lakshmi, M.Sc(Comp), M.Tech
Asst. Professor in Dept of MCA,

Kum. K.Sravanthi, MCA, M.Tech
Lecturer in Dept of MCA

EXECUTIVE MEMBERS:

Sri K.S.Chakravarthy, MCA

Sri G.Kiran Varma, M.Sc(chemistry), MCA, M.Tech

Kum. B. Karuna, MCA

Sri B.China Veera Swamy, M.Sc

Smt. G.Sowjanya, M.Sc

Sri Ch. S.V. Ravi Kumar, MCA

ADVISORY COMMITTEE:

Dr.C.Satyanarayana Rao
Secretary & Correspondent

Dr.K.Venkateswarlu, Principal

Smt.S.M.Maheswari, Vice Principal

Dr.R.Pardhasarathi, Incharge-Director

Dr.K.Nageswara Rao, Coordinator, IQAC

INVITED SPEAKERS:

Dr.V.Persis
Principal, College of Engg, AKNU

Dr.M.Kamala Kumari
Dean, CDC, AKNU

Dr.K.V.V.Satyanarayana
Professor, Dept. of CSE, KLU

Sri P.S.N.V.Satyanarayana
Assist. Professor, SIET



RUSA-2.0 Scheme

(With the Financial assistance from Ch.S.D.St. Theresa's college for women, Eluru, West Godavari Dist. A.P)

Sponsored

Three Day Student Support Services

on

"Emerging Technologies in IT"

23-09-2019 to 25-09-2019



Organized by

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

Dr. C.S. Rao P.G .Centre

In Association with IQAC



DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE (MCA)

SRI Y N COLLEGE (AUTONOMOUS)

Thrice Accredited by NAAC at 'A' Grade

"A College with Potential for Excellence" by UGC

Narsapur-534275, W.G. Dist., A.P.

ABOUT THE COLLEGE:

Narsapur, a small semi - urban coastal town is situated on the banks of sacred river Vasistha Godavari in West Godavari District of Andhra Pradesh. Sri Yerramilli Narayana Murthy College, Narsapur was established in the year 1949 with the noble cause of serving people in the field of higher education. It is one of the oldest colleges in West Godavari District and has a prestigious history. It attained the status of a full-fledged Degree college in 1956 and has been elevated to Post Graduate level in the year 1989-90. With the untiring efforts of our present **Secretary & Correspondent Dr.C.Satyanarayana Rao**, our college flourished with overall progress. The College celebrated Diamond Jubilee in 2010.

Our College has been accredited by NAAC Thrice at "A" grade. Our College has been selected for the award of "College with Potential for Excellence" sponsored by UGC.

Since its inception, our college has been developing progressively with excellent and impressive infrastructure such as Administrative Block, Physical Sciences Block, Biological Sciences Block, MBA Block, MCA Block and Separate Library Buildings & Computer Labs for UG and PG; well equipped Science Laboratories, Language Labs and Commerce Lab for the overall development of our students. Gandhian Studies Centre sponsored by UGC, Women Empowerment Cell, Jawahar Knowledge Centre(JKC), HRD Centre, Yoga & Health Centre, Two E-Class Rooms, PG Seminar Hall, Two Solar supported decent women's hostels, a spacious Play Ground, Indoor Stadium, Multi Gym and Auditorium. With the valuable support, guidance and assistance rendered by Adikavi Nannayya University, UGC, AICTE, Commissioner of Collegiate Education

(CCE) and other educational authorities, the college evolved as a premier institute of Higher Education.

The College is offering 5 PG courses - MBA, MCA, M.Sc(Organic Chemistry), M.Sc(Mathematics) & M.A(English), 17 UG courses, 7 Intermediate Courses, B.Ed and D.Ed. The present student strength of the college is about 3100.

ABOUT THE DEPARTMENT:

Introduction: The course of MCA in Dr. C.S.Rao P.G.Centre, Sri Y.N.college was introduced in the year 1992-93. It began as part of the P.G.Courses under headship of Dr.N.Chinta Rao, Director. This course was inaugurated by Dr. Allam Appa Rao, former Vice Chancellor, JNTU-K. At inauguration time, he was Head of Department, Dept of C.S.E, Andhra University.

HIGHLIGHTS OF THE DEPARTMENT:

The Faculty members are highly qualified with 5 M.Techs. Faculty members have actively participated in workshops / seminars and presented number of papers in National and International Journals. All the staff members are actively connected with academic extension and extracurricular activities. The department members are nominated in various committees drafted by the Secretary & Correspondent and Principal.

INFRASTRUCTURE:

The Department of MCA is having well established laboratory facilities with broad band internet connection of 70 Mbps speed and staff room. The department consists of Three Laboratories consists of 54 systems to conduct practical classes.

Computer Lab-1 consists of 10 Systems having configuration RAM: 4GB, HDD: 1TB, Processor: core i3 -8100(3.60 GHZ). Also consists of 13 Systems having configuration RAM: 2GB, HDD: 300GB, Processor: Core2 Duo(2.33GHZ)

Computer Lab-2 & 3 consists of 31 Systems having RAM: 2GB, HDD: 500GB, Processor: Core2 Duo(2.93GHZ).

OBJECTIVES:

Technologies such as Block chain Technology, Big Data Analytics, Cloud Computing and Python present significant opportunities for people, business and the broader economy.

BLOCK CHAIN TECHNOLOGY:

It is a digital platform that records, verifies and stores transactions shared across a network of computers according to an agreed set of rules. This removes the need for verification by a central authority, such as a bank. It can be applied across a wide range of industries and to almost any transaction that involves a value.

BIG DATA ANALYTICS:

Big Data is high volume, velocity and variety of information assets that demand cost-effective, innovative forms of information processing for enhanced insight and decision making.

CLOUD COMPUTING:

The Cloud environment, building software systems and components that scale to millions of users in modern internet, cloud concepts capabilities across the various cloud service models including IaaS, PaaS, SaaS and developing cloud based software applications on top of cloud platforms.

Three Day Student Support Services on “Emerging Technologies in IT”



Jyothi Prajwalana by the President
Mr. Sri Ramarao , Treasurer, Sri Y N College, Narsapur.



Theme of the Programme

Mr. P. W. Syambabu, Convener, HOD, MCA Dept., Sri YN College(A), Narsapur



Key Note Address by the Chief Guest

Dr. V. Persis, Principal, College of Engineering, AKNU,
Rajahmahendravaram.



Felicitation to Dr. M. Kamala Kumari



Audience & Participants

TECHNICAL SESSION – I



Invited talk by Dr. M. Kamala Kumari

The resource person elaborately discussed about “Big Data Analytics”. She inspired the faculty members and students by her delightful speech.

TECHNICAL SESSION – II



Invited talk by Dr. V. Persis

She addressed the gathering on the topic “Block Chain Technology”

FEEDBACK FROM THE STUDENTS



V. Sri Ranga Amuktha Malyada From III MCA



Md. Riazuddin From III MCA

PRIZE DISTRIBUTION



Md. R. Sulthana, III MCA, 1st Prize Winner



R. Satya Naga Lakshmi, III MCA, 2nd Prize Winner

CERTIFICATE DISTRIBUTION



G. Ajay Kumar, III MCA,



P. Venkata Naga Mutya Swetha, III MCA

PAPER CLIPPINGS



కమలకుమారికి సత్కారం చేస్తున్న పాలకవరం, అధ్యాపకులు

ఐటీ రంగంలో వినూత్న మార్పులు

వైఎన్కళాశాల రోడ్డు(నరసాపురం), న్యూసీటీడీ: కంప్యూటర్ రంగంలో ఎన్నో మార్పులు చోటు చేసుకుంటున్నాయని ఆదికవి నన్నయ విశ్వవిద్యాలయం సీడీసీ డీన్ ఎం. కమలకుమారి అన్నారు. వైఎన్ కళాశాల డా.సీఎస్ రావు పీజీ సెంటర్ సెమినార్ హాల్లో పీజీ కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థులకు 'ఐటీ రంగంలో వస్తున్న నూతన ఒరవడులు' అనే అంశంపై మూడు రోజుల శిక్షణ కార్యక్రమం సోమవారం ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా సెక్రటరీ కరస్పాండెంట్ డా.చినమిల్లి సత్యనారాయణరావు అధ్యక్షతన నిర్వహించిన సభకు విశిష్ట అతిథిగా పాల్గొని మాట్లాడారు. ఐటీ సెక్టార్లో వస్తున్న మార్పులను ఎంసీఏ విద్యార్థులు అందిపుచ్చుకోవాలన్నారు. ఎఎన్యూ విశ్వవిద్యాలయం ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ వి.పెర్నిన్ మాట్లాడుతూ ఐటీ రంగంలో వస్తున్న మార్పు సమాజ, వ్యాపార, సంస్థల అభివృద్ధికి దోహదపడుతుందన్నారు. అనంతరం కమలకుమారిని ఘనంగా సత్కరించారు. కోశాధికారి పొన్నపల్లి శ్రీరామరావు, బీఈడీ కళాశాల కరస్పాండెంట్ పోలిశెట్టి శ్రీరమరామరావు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ఐటీలో మార్పులపై అధ్యయనం అవసరం

నన్నయ వర్సిటీ సీడీసీ డీన్ కమలకుమారి

నరసాపురం: ఐటీ సెక్టార్లో రోజురోజుకూ వస్తున్న మార్పులను అధ్యయనం చేయాలని నన్నయ యూనివర్సిటీ సీడీసీ డీన్ ఎం.కమలకుమారి సూచించారు. సోమవారం వైఎన్ కళాశాలలో ఎంసీఏ విద్యార్థులకు ఐటీ రంగంలో వస్తున్న నూతన ఒరవడులు అనే అంశంపై శిక్షణా కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న కమలకుమారి మాట్లాడుతూ కంప్యూటర్ రంగంలో ఎన్నో కొత్త పోకడలు వచ్చాయని, వస్తున్నాయని అన్నారు.



ప్రాఫెసర్ కమలకుమారిని సత్కరిస్తున్న ధృశ్యం

ఐటీ సెక్టార్లో వస్తున్న మార్పులకు అనుగుణంగా విద్యార్థులు విజ్ఞానాన్ని పెంపొందించుకోవాలన్నారు. అప్పుడే ఉద్యోగ అవకాశాలు

మెరుగుపడతాయని చెప్పారు. ఐటీ రంగంలో వస్తున్న మార్పులను సద్వినియోగం చేసుకోవాలని గానీ, దుర్వినియోగం చేసుకోవద్దని సూచించారు. నన్నయ యూనివర్సిటీ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ వి.పెర్నిన్ మాట్లాడుతూ ఐటీ రంగంలో వస్తున్న మార్పులు ఆస్తి సమాజ, వ్యాపార, సంస్థల అభివృద్ధికి ఉపయోగపడవని అన్నారు. అతిథిని ఘనంగా సత్కరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల సెక్రటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ డాక్టర్ చినమిల్లి సత్యనారాయణ, కోశాధికారి పొన్నపల్లి శ్రీరామరావు, పోలిశెట్టి రఘురామరావు, ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ కె.వెంకటేశ్వర్లు పాల్గొన్నారు.