

# **CSE DEPARTMENT NEWS LETTER**

# **QIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**

(Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTU, Kakinada)
(AN ISO 9001: 2015 Certified Institution)
Ponduru Road, Vengamukkapalem, Ongole, A.P - 523 272

#### **CHIEF EDITOR:**

Mr. T.V.Subrahmanyam HOD

#### **EDITOR:**

Mrs. M. Radha Academic coordinator

#### **FACULTY ADVISORS:**

Mr. S. Janagiraman Mr. U. Prasad

#### **STUDENT MEMBERS:**

- 1. G. ABHINAV, III B.TECH
- 2. P. SINDHU, III B.TECH
- 3. D.V.S.R. SATHVIK, III B.TECH
- 4. N. DEEPTHI, III B.TECH



# TECHNO-FOCUS

2017-18

January to March

## Principal's Message



I am happy to note that the editorial board brings out newsletter for the period January to March 2019. It is great to find a considerable number of participants in co-curricular and extracurricular activities which certainly prove that our staff and students are adequately equipped and possess necessary skill-sets to bring such laurels to the institution.

Dr. C.V.Subba Rao

HOD's message



Am very happy that our Computer science and engineering is releasing Newsletter. It is a platform to bring out the hidden talents of students and faculty. The major strength of the department is a team of well qualified and dedicated faculties who are continuously supporting the students for their academic excellence. We have arranged several guest lectures and workshops for our 2nd, 3rd and 4th year students in this semester. The department has already applied for the NBA accreditation. I hope the NBA committee will be visiting our department in the coming semester. So let us work together for the achievement of this goal. I would like to thank all my colleagues for their tireless efforts to help the department progress at a very steady pace.

Mr. T.V.Subrahmanyam

## **Department of Computer Science and Engineering**

The Department of Computer Science & Engineering was started in the year 2008. With an intake of 60, now total strength of the department is 480. The college conducts the examinations and the degree is awarded by JNTUK Kakinada. University incorporates latest developments in Basic Computer Science, Programming, Application development, Communication, Data mining and warehousing and allied fields in a dynamic fashion so that the student is exposed to the latest technological advancements during the course of study.

#### **Vision of the Department**

To produce highly knowledgeable computer science and engineering professionals comprising of technical skills & competence to meet the global requirements embedding with research, ethical values and societal commitment.

#### Mission of the Department

- Impart quality education in computer science and engineering through innovative teaching and learning methodologies.
- Conduct industry ready skill development programs to bridge the gap between academia and industry to produce competitive software professionals with research and lifelong learning.
- Inculcate team work, ethical values to make them socially committed professionals.

#### **Program Educational Objectives (PEOs)**

- **PEO 1:** Graduates will have solid foundation in fundamentals of computer science and engineering required to solve computing problems and create innovative software products and solutions for the real life problems.
- **PEO 2:** Graduates will have technical competence and skills to use modern and cost-effective tools and technologies and have extensive and effective practical skills in computer science and engineering to pursue a career as a computer engineer.
- **PEO 3:** Graduates will have attributes like professionals with world class academic excellence, ethics, best practices, values, social concerns, lifelong learning and openness to other international cultures to meet the global needs.
- **PEO 4:** Graduates will have managerial and entrepreneur skills with cross-cultural etiquettes, leading to a sustainable competitive edge in R&D and meeting societal needs.

## **Guest Lecture**

A number of Guest Lectures from various Institutional and Industrial Experts in the field were organized by department OF CSE for in-depth understanding of the subjects. Table shows the list of some guest lecturers organized.

Date	Topic	Resource person
17/3/2018	Data Analytics - Cluster analysis	Dr.Tirumala Rao, Professor & HOD,Dept.of CSE, NEC, Narasarao pet.
28/01/2018	COMPUTER NETWORKS	Aziz Sheikh, Software

#### Workshop

Date	Торіс	Resource person
10/2/2018	Data mining	
25/01/2018	Python Training	APSSDC



#### Students who participated outside a state

S.No	Name of the student	Date	Title of the	College/university
			event	& location
1	MAKKENA RAJENDRA PRASAD	4/1/2018	Grid computing	SRM university, Chennai
2	NALAMOTHU AJAY	4/1/2018	Grid computing	SRM university, Chennai
3	SANGA VENKATA GOPINATH	4/1/2018	Grid computing	SRM university, Chennai
4	SWARNA SRI HARSHA	4/1/2018	Grid computing	SRM university, Chennai
5	TANIKONDA AJAY	4/1/2018	Grid computing	SRM university, Chennai
6	UPPUTURI SAI VINEETH	4/1/2018	Grid computing	SRM university, Chennai
7	THANIKONDA RAJASEKHAR	4/1/2018	Grid computing	SRM university, Chennai
8	ARE LOHITH SAI	4/1/2018	Grid computing	SRM university, Chennai

## **Placement Training**

S.NO	Date of the Event	Resource person	Details of training Program
1	24.3.2018	Mr.R.Shiva	career Opportunities in Core industry
2	25.2.2018	Mr.Chandhrababunaidu(APCM)	Career Guidance Awareness video conference with AP CM
3	23.2.2018	Mr.Maneeshjain,Mr.Pradeep	Corporate Training on Oracle,networking&apps designs
4	21.2.2018	Mr.GovindhaRao,Mr.Pradeep	Corporate Training on Embedded systems, networking
5	9.2.2018	Mr.Maneeshjain, Mr.Pradeep	Corporate Training on Oracle, networking & apps designs
6	5.2.2018	Mr.GovindhaRao, Mr.Pradeep	Corporate Training on Embedded systems, networking

## **Placement**

The following final year students of our college got placed in various organizations.

Programs Name and Assessment Year(2017-2018)				
S.No	Name of the Student Placed	Enrollment No	Name of the Employer	Appointment Letter Reference number with Date
1	CHILLARA HEMA	14MA1A0507	ICICI Bank, Chennai	17/02/2018
2	PUSPA LATHA	14MA1A0508	KARVY, Hyderabad	22/03/2018
3	DIVI PRIYANKA	14MA1A0509	VR Enterprises, Vijayawada	23/03/2018
4	GARIKAPATI.VENKATA RAMANA	14MA1A0510	VR Enterprises, Vijayawada	23/03/2018
5	G.LAKSHMI ALEKHYA	14MA1A0511	KARVY, Hyderabad	22/03/2018
6	GONELA AMANI	14MA1A0512	VR Enterprises, Vijayawada	23/03/2018
7	JADDU NAGA SRIDEVI	14MA1A0515	VR ENTERPRISES, Vijayawada	23/03/2018
8	KONKA KALYANI	14MA1A0517	VR ENTERPRISES, Vijayawada	23/03/2018
9	MANDAPALLI SUKANYA	14MA1A0518	Raxa Academy, kodur	20/03/2018
10	P.NAGAMANI	14MA1A0523	KARVY, Hyderabad	22/03/2018
11	N.BHARGAVI	14MA1A0524	KARVY, Hyderabad	22/03/2018
12	N.LAKSHMIBHAVANI	14MA1A0525	KARVY, Hyderabad	22/03/2018
13	PETA ANUSHA	14MA1A0529	GEMINI SYSTEMS Chennai	20/3/2018
14	P.RAVALI SAI	14MA1A0532	KARVY, Hyderabad	22/03/2018

15	RAVIPATI PRASANTHI	14MA1A0534	Axis Securities Ltd, Hyderabad	23-03-2018
16	V.CHANDRA SAHITHI	14MA1A0538	KARVY, Hyderabad	22/03/2018
17	KADIYALA RAMESH	14MA1A0548	MMC Health Care Services, Secunderabad	27/03/2018
18	CHAVA SWATHI	14MA1A0571	GOOD THROUGH S/W SOLUTIONS, ,Bangalore	23/03/2018
19	GADDE KALPANA	14MA1A0576	Premier Health Services, Vijayawada	24/03/2018
20	GOPAVARAPU SWATHI	14MA1A0581	MMC HEALTH CARE SERVICES, Secunderabad	27/03/2018
21	JANAKI SAI MEENA KONURU	14MA1A0583	GOOD THROUGH S/W SOLUTIONS, Bangalore	23/3/2018
22	KORA BHARATH KUMAR	14MA1A05A9	Karvy, Hyderabad	22/03/2018
23	KADIYALA REVATHI	14MA1A0516	MAALAKSHMI IT Services, Mangalagiri	23/03/2018
24	NARRA VENKATA JHANSI	14MA1A0526	Axis Securities Ltd, Hyderabad	23/05/2018
25	PATHAKOTTU SRAVANI	14MA1A0528	HDFC Bank, Chennai	22/03/2018
26	RAVIPATI SRINIVAS	14MA1A0554	HDFC Bank, Chennai	23/03/2018
27	BALINENI HARIKA	14MA1A0566	MVR Enterprises, Vijayawada	25/3/2018

# కాల్ఫీ ప్రాంగణ ఎంపికల్లో 166 మందికి ఉద్యోగాలు



#### ఒంగోలు:

స్తానిక క్విస్ ఇంజినీరింగ్ కాలేజీలో గురు వారం జేరిగిన ప్రాంగణ ఎంపికలో 166 మంది పాల్గొన్నారు. బృంద పరీక్షలో 275 మంది స్పాండెంట్ సూర్య కల్యాణ్ చక్రవర్తిలు ఉద్యోగ క్విస్ కాలేజీ విద్యార్థులు ఉద్యోగాలు కై వసం విద్యార్థులు అర్హత సాధించగా , ముఖాముఖి ద్రువీకరణ పత్రాలు అందించారు. కార్యక్రమం చేసుకున్నారు. కార్వీ సంస్థ హెచ్ఆర్ డ్రుతినిధు ఇంటర్వ్యూలో 166 మంది సత్తా చాటారు. లో క్విస్ సెట్ డ్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కిలారి వీరాస్వా లు ఆదిత్య, ఉమామహేశ్వరరావులు పాల్గొని ఇంటర్వ్యూలు నిర్వహించారు. ఈ ఇంటర్వూ ల్స్ ఉంటుందన్నారు. వీరికి రూ.1.40లక్షలు రావు, ప్లేస్మెంట్ డైరెక్టర్ చల్లారం ్యలో నాలుగో సంవత్సరం సీఎస్ఈ, ఐటీ,

### విద్యార్థులను అభినంబిస్తున్న విద్యాసంస్థల అధ్యక్షుడు నిడమానూలి నాగేశ్వరరావు

ఈసీఈ, ఇఇఇ , మెకానికల్, సివిల్ ఇంజనీరింగ్ వారికి క్విస్ విద్యాసంస్థల అధ్యక్షుడు నిడమా వార్షిక వేతనం అందుతుందన్నారు. ఎంపికైన పాల్గొన్నారు.

విభాగాలకు చెందిన 450 మంది విద్యార్థులు నూరి నాగేశ్వరరావు, స్మేకటరీ అండ్ కర ఎంపికైన వీరంతా హైదరాబాద్లో పనిచేయా మి, క్విస్ ఐటీ డ్రిస్సిపాల్ డాక్టర్ సీవీ సుబ్బా

#### PROGRAMS CONDUCTED BY EDC

S.NO	Name of the Resource person	Name of the Event	Beneficiary	Date of the Event
1	Mr. J.Stalin, Manager, Royal Marines Exports Pvt. Ltd, Bapatla	Women Entrepreneurship Development	Students of different years & different branches	09.02.2018
2	Mr. S. Subbarao, Manager, HLL, Tirupathi	Digital Marketing for New Business Promotions	Students of different years & different branches	23.02.2018

#### **Activities beyond Curriculum**

#### **Blood Donation Camp**

## క్విస్ల్ మెగా రక్తదానం శిజరం

ఒంగోలు: స్థానిక వెంగముక్కలపాలెం క్విస్ ఇనిస్టి ಟ್ಯూಟ್ ಆಫ್ ಟಿಕ್ನಾಲಜೆ ಇಂಜಿನಿರಿಂಗ್ ಕಾಲೆಜೆಲ್ ಮಂಗಳ వారం మెగా రక్తదాన శిబిరం నిర్వహించారు. క్విస్ ఎన్ ఎస్ఎస్ విభాగం, లయన్స్ క్లబ్ , రిమ్స్ ఆసుపత్రి , బిలీఫ్ బ్లడ్ బ్యాంకులు సంయుక్తంగా ఈ రక్తదాన శిబిరాన్ని నిర్వహించాయి. 200 మందికి పైగా విద్యార్థు లు రక్తదానం చేశారు. ఈ సందర్భంగా క్విస్ విద్యాసం స్థల అధ్యక్షులు నిడమానూరి నాగేశ్వరరావు, క్విస్ విద్యా సంస్థల సెక్రెటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ నిడమానూరి సూర్యకల్యాణ్ చక్రవర్తి మాట్లాడుతూ సామాజిక సేవ అయిన రక్షదానం చేసేందుకు విద్యార్థులు ఉత్సాహంగా ముందుకు రావడం ఆనందంగా ఉందన్నారు. విద్యార్థు లు కేవలం తరగతి గదులకే పరిమితం కాకుండా సామా జిక స్పృహను పెంపొందించి తమ వంతు బాధ్యతగా సేవా కార్యక్రమాల్లో పాల్గొనే విధంగా ప్రోత్సహించడం అవసరమన్నారు. ఈ దిశగానే ఇలాంటి కార్యక్రమాలను తరచుగా క్విస్ విద్యా సంస్థలు నిర్వహిస్తున్నాయన్నారు. కార్యక్రమాన్ని క్విస్ ఐటీ ట్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ సి.వి. సుబ్బా రావు, రిమ్స్ ఒంగోలు మెడికల్ ఆఫీసర్ సునీత, బిలీఫ్ బ్లడ్ బ్యాంక్ మెడికల్ అధికారి డాక్టర్ సి.హెచ్.రవికుమా ర్, లయన్స్ట్ల్లబ్ జిల్లా గవర్నర్ ఎన్.మోహన్రావు, ఒంగోలు అధ్యక్షులు ఎ.విష్ణవర్ధన్రావుపాల్గొన్నారు.



రక్తదానం చేస్తున్న క్విస్ విద్యార్థులు

#### Awareness Programme on Research Development

## పలితోధనలపై అవగాహన సదస్సు



#### ఒంగోలు:

**ప**రిశోధనలు, వాటి ప్రాముఖ్యతపై స్థానిక క్విస్ ఐటీలో అధ్యా పకులకు శుక్రవారం అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ముఖ్యవక్త గా టాటా ఇన్స్టోట్యూట్ ఆఫ్ ఫండమెంటల్స్ రీసెర్చి, ముంబై , ఆస్ట్ లియాలోని మెల్బోర్న్ విశ్వవిద్యాలయంలో పరిశోధకులుగా, మేథమే టీషియన్గా అపార అనుభవం కలిగిన డాక్టర్ గద్దె ఆనంద్ స్వరూప్ మాట్లాడారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత భారత విద్యావ్యవస్థలో ప్రాఫెసర్లకు పరిశోధనల వల్ల కలిగే ఉపయోగాల గురించి తెలిపారు. పరిశోధనలో ఎంచుకోవాల్సిన అంశాలు, పరిశో ధనలు తోడ్పాటునిస్తున్న పలురకాల సంస్థల గురించి అవగాహన కల్పించారు. కార్యక్రమాన్ని క్విస్ ఐటీ ట్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ సీవీ సుబ్బా రావు పర్యవేక్షించగా వివిధ విభాగాధిపతులు, అధ్యాపక బృందం పాల్గొన్నారు.

Sat, 03 February 2018 epaper.sakshi.com//c/25933861

### Women Safety Awareness Programme

# క్విస్ల్ లైంగిక వేధింపుల నిర్మూలన, ్ర రక్షణ అంశంపై అవగాహన సదస్సు

అరుణ పాల్గొని లైంగిక వేధింపుల ఉంటేనే వలన కలిగే నష్టాలను తెలిపారు. స్త్రీలు తమ ఆత్మ రక్షణ కొరకు ఏర్పడిన

ఒంగోలు, మేజర్న్యూస్: క్విస్ ఇబ్బందులను ఎలా అధిగమించాలో కళాశాల ట్రిన్సిపాల్ డా.సి.వి.సుబ్బా కళాశాలలో లైంగిక వేధింపుల తెలుసుకోవల్సిన ఆవశ్యకతను రావు, కళాశాల స్త్రీ సంక్షేమ కమిటీ నిర్మూలన , స్త్రీ రక్షణ అనే అంశంపై గురించి వివరించారు. స్త్రీలు సమన్వయకర్త యం. ప్రవీణ పర్యవేక్షిం అవగాహన సదస్సు సోమవారం ఎటువంటి సందర్భాలలో కూడా తమ చారు. ఇటు వంటి కార్యక్రమాలు అవగావాన నదన్ను సామవారం నిర్వహించినట్లు క్విస్ విద్యానంస్థల సిక్రటరీ, కరస్పాండెంట్ ఎన్.సూర్య కళ్యాడ్ చక్రవర్తి, సంస్థ అధ్యక్షులు ఎన్.నాగేశ్వరరావు తెలిపారు. ఈ సందర్భంగా వివిధ రంగాలలో ఆత్మప్టార్యం పెంపొందించడంతో పాటు ఎన్.నాగేశ్వరరావు తెలిపారు. ఈ సందర్భంగా వివిధ రంగాలలో ఆత్మప్టార్యం పెంపొందించడంతో పాటు ఎన్.నాగేశ్వరరావు తెలిపారు. ఈ సుందర్భంగా వివిధ రంగాలలో ఆత్మప్టార్యం పెంపొందించడంతో పాటు ఎన్.నాగేశ్వరరావు తెలిపారు. ఈ సుందర్భంగా వివిధ రంగాలలో ఆత్మప్టార్యం పెంపొందించడంతో పాటు ఎన్నవాగేశ్వరరావు తెలిపారు. ఈ సుందర్భంగా వివిధికుండాలు స్పూర్తిని కలిగించారు. విద్యార్థలలో స్పూర్తిని కలిగించారు. విద్యార్థినలు అభ్యుదయ సమితి డ్రెసినిడల్ తేళ్ల అరుణ పాల్గొని లెంగిక వేదింపుల ఉంటేనే తను సంకేశకం ఉంటేనే తమ వ్యక్తిత్వం ఎద్యుకేషనల్ సొసైటీ అధ్యక్షులు బలోపతమవుతుందని ఆమె నిదమానూరి నాగేశ్వరరావు తమ ఈ కార్యక్రమంలో పేర్కొన్నారు.

సందేశంలో తెలిపారు.



Tue, 30 January 2018 epaper.suryaa.com//c/25811522



# క్వేస్ ఇంజనీలింగ్ కళాశాలలో వ్యవస్థాపకతపై అవగాహనా సదస్ము (63 63 65)

ఒంగోలు, మేజర్స్ స్క్రూస్ బంగోలు క్షిస్ ఇచ్చిట్యూట్ అఫ్ టెక్స్టాలజ్ జంజనీరింగ్ కళాశాలలో మూడపసంపత్సరం ఇంజనీరింగ్ విద్యసభ్యస్స్స్స్స్ మిద్యాన్ఫ్లట్లేకు ''జ్యపస్స్టాపకల్'' అనే అంశంపై అవగాహనా సదస్సుస్స్ నిర్యాస్ట్రంకునట్ల శ్రీస్ విద్యాసంస్థల స్వికటరీ అంద్ కరస్సాంలెంటలు క్రీ నిరమానుల సూర్య కళ్యాక్ కళ్యాక్ కథ్యకుల్తి, శ్రీస్ విద్యా సంస్థల అధ్యక్షులు (కీ నిదమానుల నాగేశ్వరరావు తెలిపిారు. ఈ సదస్సుకు ముఖ్య పక్ష గా స్ట్రిక్ ఎక్స్ విద్యా సంస్థల అధ్యక్షులు (కీ నిద్దాప్ సర్స్ గా వ్యవహరిస్త్వన్స్ట్ ట్రముఖ ప్రాలంజిక్ట్ల సి. మావ్ (కీనివాస రావు పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా సి. హెన్. (కీనివాసరావు జ నదస్సులో పాల్గొన్న విద్యార్థల్లలకు స్వయం ఉపాధి, వ్యాప్ పట్టాన్నల్లలకు స్వయం ఉపాధి, వ్యాప్ అమాత్సాన్లు అవకాశాలు, వ్యాపార అవకాశాలు, వ్యాపార

రంగంకు సంబంధించిన డ్రుభుత్వ పథకాలు మరియు చిన్న, కుబల, పరిశ్రమల స్థావన, బ్యాంకుల సహికారం వంటి అంశాలను వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో శిక్షన్ ఇన్ఫిట్యూట్ అభ్ భెక్కాలజీ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల డ్రుధానాచార్యులు చాక్టర్ సి.వి. సుబ్బారావు, వివధ విభాగాధిపతులు పాల్గాన్నారు, శిక్షన్ విద్యాసంస్థల నెట్టకుల్లీ అండ్ కరస్పాంచెంటు శ్రీ నిదమానుగారి సూర్య కళ్యాడ్ చెక్రవర్తి, శ్రీన్ విద్యాసంస్థల అధ్యక్షులు శ్రీన్ అ అధ్యక్షులు ఆ అధ్యక్షులు ప్రామాత్యమంగ్రామం చేరు ఆలోమేసున్న అధికమైతున్న తరుణంలో విద్యాక్షర్యలు ఉద్యోగ అవకాశాలలో పిర్మాక్షమల వేస్తానుల పట్ట కుదా అవగా పాన కలిగి ఉండాలని సూచించారు.

Fri, 23 February 2018 epaper.suryaa.com//c/26491180



#### **Traffic Awareness Programme**

# ច្រាង្ងទី ಸಬಂಧ್ನನಲ್ಲಿ ಅವೆಗಾವಾನ ವಿರ್ಗಾಶ





రరావు. డెంట్ సూర్యక ల్యాణ్, డాక్టర్ కేశవ, ప్రధానాచా ర్యులు సుబ్బారావు, నవయుగ ఫౌండే షన్ కార్యకర్తలు పాల్గొన్నారు.

ముగిసిన

#### కార్వశాల...

కళాశాలలో

ఒంగోలు విద్య, స్యూస్టుడే: విద్యార్థలకు ట్రాఫిక్ నిబంధనలపై పూర్తి అవగాహన కర్పించా ల్సిన ఆవసరం ఉందని ట్రాఫిక్ డీఎస్పీ వేణుగోపాల్ అన్నారు. ఒంగోలు క్విస్ ఇంజిసీరింగ్ కళాశాలలో మంగళవారం టాఫిక్ నిబంధనలపై నిర్వహించిన అవగాహన సదస్సుకు ఆయన ముఖ్య అతిథిగా

పూర్తిగా మానివేయాలన్నారు. దిక్కులు చూసు కుంటూ, పాటలు వింటూ వాహనం నడపడం శ్రేయస్కరం కాదన్నారు. లైసెన్స్ లేకుండా ఎట్టి పరిస్థితుల్లోనూ వాహనం నడపొద్దని, కారు నడిపే టప్పుడు తప్పనిసరిగా సీటు బెల్టు ధరించాలని సూచించారు. రోడ్డు ప్రమాదాల నివారణకు తీసుకో ఫోన్ మాట్లాడుతూ వాహనాన్ని నడపడం వంటివి చారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ఛైర్మన్ ఎన్.నాగేశ్వ ప్రదర్శనను పర్యవేక్షించారు.

వారం రోజులుగా ఈసీఈ విద్యార్ధులకు జహుళ జాతీయ సంస్థల ఆధ్వర్యంలో జరుగుతున్న కార్యశాల మంగళవారంతో ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా విద్యా ర్మలు తాము రూపొందించిన నమూనాలను ప్రదర్శిం చారు. పలు పాఠశాలలకు చెందిన విద్యార్ధులు నమూ అవగాహాన్ నదిన్నుకు అయిన మొఖ్య ఆఆథగా మూడుచారు. రెడ్డు బ్రమాచాల నవారణకు అమా హాజరై మాట్లాడారు. శిర్వస్తాణం లేకుండా, సెల్ వాల్సిన చర్యలపై విద్యార్థులకు ఆవగాహన కర్పిం నాలను సందర్భించారు. డాక్టర్ సీహెచ్ బాలస్వామీ

# **Gelebrations**

#### Alumni Meet

## పూర్వ విద్యార్థులను స్ఫూర్తిగా తీసుకోవాలి

– క్విస్ విద్యా సంస్థల అధ్యక్షుడు నిడమానూరి నాగేశ్వరరావు ఒంగోలు: పూర్వ విద్యా ర్థులను స్ఫూర్తిగా తీసు కోవాలని క్విస్ విద్యా సంస్థల అధ్యక్షుడు నిడ మానూరి నాగేశ్వరరావు విద్యార్థులకు పిలుపునిచ్చారు. శుక్ర

వారం స్థానిక క్విస్ కాలే



పూర్వ విద్యాల్థి

జీలో జరిగిన పూర్వ విద్యార్థుల సమ్మేళన సభను ఉద్దేశించి ఆయన మాట్లాడారు. ఈ సంద ర్బంగా ఆయన మాట్లాడుతూ క్రమశిక్షణ, పట్టుదల ఉంటే ఉన్నత స్థానం ఖాయమని, అంకితభావంతో విద్యను అభ్యసించాలని పిలుపు నిచ్చారు. ఎప్పటికప్పుడు మారుతున్న కాలానికి అనుగుణంగా అవ గాహన చేసుకోవాలని సూచించారు. క్విస్ ఐటీ కాలేజీలో విద్యను అభ్యసించి వివిధ ప్రముఖ బహుళ జాతీయ సంస్థలు ఉన్న బెంగ ళూరు, చెమ్మై, హైదరాబాద్లలో ఉద్యోగాలు చేస్తున్న క్విస్ పూర్వ విద్యార్థులు క్విస్ ఐటీతో తమకు ఉన్న జ్ఞాపకాలను వేదికపై పంచుకు న్నారు. తమ అభివృద్ధి ఎలా సాధ్యపడిందో అందుకు తాము ఎలాంటి కృషిచేశాం, కాలేజి నుంచి , అధ్యాపకుల నుంచి, యాజమాన్యం నుంచి తమకు లభించిన సహకారం గురించి మాట్లాడారు. క్విస్ ఐటి డ్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ సీవీ సుబ్బారావు మాట్లాడుతూ డ్రతి మనిషి జీవితంలో ఎవరో ఒకరిని స్ఫూర్తిగా తీసుకొని (పేరణ పొందాలని సూచించారు. ఈ కార్యక్రమంలో పాల్గొన్న పూర్వ విద్యార్థులను క్విస్ విద్యాసంస్థల సెక్రేటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ నిడమానూరి సూర్య కళ్యాణ్ చక్రవర్తి అభినందించారు.



## **QIS FEST**

#### **Inter-Collegiate Techno Cultural Fest**

QIS-FEST 2018 is a National Level Students Meet, which witnesses the interfusion of competitions, inspirational talks, music, dance, pro-shows and much more. It is aimed at stimulating the youth to elevate aspirations, fight challenges and to achieve big. The objective of the program is to showcase the dynamism of the youth and to give an excellent platform for everyone to explore their talents.



# **Technical Articles**

In the present day, we cannot imagine our lives without the internet. It has touched our lives in a lot of ways, so much so we are largely dependent for a variety of activities ranging from a shopping to a job search. People are finding new ways to integrate the internet into their lives every day. But what if there is a possibility of the internet automating our lives, to the extent that we can get a cup of coffee automatically at a pre-determined time? The Internet of Things is a technology which helps us doing so.

What is IoT? The Internet of Things (IoT) is a network of physical devices, vehicles, home appliance and other items embedded with electronics, software, sensors, actuators, and connectivity which enables these objects to connect and exchange data. These devices can arguably, be anything, from a coffee maker to say, a military drone. Networking these devices provides a wide range of technological uses in almost all industries. The possibilities with IoT are endless. Not just home automation (which is called domotics), monitoring air/water quality, soil conditions, management of industrial equipment through networking, predicting our needs based on daily routines, stress levels to managing power plants, reactors, innovative faming methods by monitoring environmental conditions, the diverse nature of IoT is undeniable. Internet of Things, ultimately, pumps in a large amount of extremely useful data

about our physical surroundings which can offer a better insight as to what can be done to enhance the quality of it, not to mention the value of information in

this digital age we live in. However, the wealth gained by information is not without a cost. Every device connected to the internet increases the number of vulnerabilities that can be exploited to access any given system through these devices, thus, raising concerns of privacy, misuse of data and of course, security. Nevertheless, IoT is still a popular bet as the benefits tremendously outweigh, its quite repairable, drawbacks.

## Blockchain: The Invisible Technology

Large swaths of your digital life will soon run atop a blockchain foundation just beneath the surface—and you may not even realize it.

B lockchain isn't a household buzzword, like the cloud or the Internet of Things. It's not an in-your-face innovation you can see and touch. But in a world where anyone can edit a Wikipedia entry, blockchain is the answer to a question we've been asking since the dawn of the internet age: How can we collectively trust what happens online? The blockchain is an undeniably ingenious invention – the brainchild of a person or group of people known by the pseudonym, Satoshi Nakamoto. But since then, it has evolved into something greater, and the main question every single person is asking is: What is Blockchain? "The blockchain is an incorruptible digital ledger of economic transactions that can be programmed to record not just financial transactions but virtually everything of value." By allowing digital information to be distributed but not copied, blockchain technology created the backbone of a new type of internet. Originally devised for the digital currency, Bitcoin, the tech community is now finding other potential uses for the technology.

Blockchain is a historical fabric underneath recording everything that happens—every digital transaction; exchange of value, goods and services; or private data—exactly as it occurs. Then the chain stitches that data into encrypted blocks that can never be modified and scatters the pieces across a worldwide network of distributed computers or "nodes." The idea of decentralization By design, the blockchain is a decentralized technology. Anything that happens on it is a function of the network as a whole. Some important implications stem from this. By creating a new way to verify transactions aspects of traditional commerce could become unnecessary. A global network of computers uses blockchain technology to jointly manage the database that records Bitcoin transactions. That is, Bitcoin is managed

by its network, and not any one central authority. Decentralization means the network operates on a user-to-user (or peer-to-peer) basis. The forms of mass collaboration this makes possible are just beginning to be investigated. Beyond Bitcoin Blockchain is the data structure that allows Bitcoin (BTC) and other up-and-coming crypto currencies such as Ether (ETH) to thrive through a combination of decentralized encryption, anonymity, immutability, and global scale. A "trustless system" doesn't mean it's a system you can't trust. Quite the opposite. Because the blockchain verifies each transaction through PoW, this means no trust is required between participants in a transaction. Where does the proof-of-work come from? The miners. A P2P network of Bitcoin "miners" generates PoW as they hash blocks together, verifying transactions that then go into the ledger

"When I send you an email or a PowerPoint file, I'm actually not sending you the original; I'm sending you a copy. That's great, and it has democratized information. But when it comes to assets; things like money, financial assets like stocks and bonds, loyalty points, intellectual property, music, art, a vote... sending you a copy is a really bad idea. If I send you \$100, it's really important that I don't have the money afterward." That's the basic overview about the next big thing that is going to cause a huge revolution in the area of Computational technology.

# Puzzle Corner

If I said that in three days' time it would be a Thursday, I am sure that most of you would have no difficulty telling me that today was a Monday.

Try this one then. Yesterday was two days before Monday. What day is it today? Yes, you're right again. It's Sunday. Do you get the idea?

Now let's tackle a similar question from The National Mathematics Contest (1991) Paper:

Three days ago, yesterday was the day before Sunday. What day will it be tomorrow?

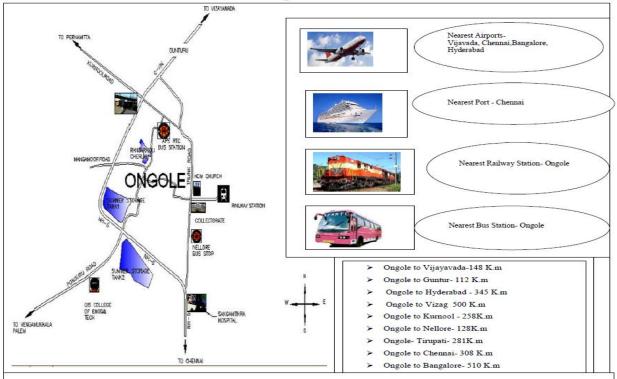
# Solution:

When I tested this, the order of popularity of answers handed in were: Sunday (9), Thursday (4), Monday (3), Friday (2), Wednesday (1), Saturday (1). THE RIGHT ANSWER WAS THURSDAY. Why?

Three days ago, yesterday was the day before Sunday, so three days ago was itself Sunday.

That means today is Wednesday, so tomorrow is Thursday

#### How to Reach QIS, Ongole, AndhraPradesh, India.



# **Address for Correspondence**

- Principal Dr. C. V. SubbaRao Cell No. 9246419528
- President Sri N. Nageswara Rao Cell No: 98492 93405
- Executive Chairman/Secretary & Correspondent Sri. N. Surya Kalyan Chakravarthy Cell No. 99499 99977
- > Admission Coordinator Mr. G. Srinivasa Rao Cell No.9246419579

# **QIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**

Pondur Road, Vengamukkapalem, Ongole, Prakasham District, A.P -523 272, Ph: 08592-6 50172, Cell: 9246419528.

www.qisit.edu.in E-mail: principalqisit@gmail.com